



COLLECTIONS 2022

www.mirage.it

MIRAGE
Porcelain. Design. Sustainability.

COLLEZIONI

Collections | Kollektionen | Collections | Colecciones | Коллекции | 系列

Ardesie	48	Mashup	258
Bottega 225	60	Na.me	268
Clay	78	Nau 2.0	282
Cosmopolitan	96	Noon	290
Easyway	116	Norr	304
Elysian	120	Norr Fine	324
Glocal	136	November	336
Hub	156	Officine	348
Jewels	166	Quarziti 2.0	356
Jolie	190	Rail	368
Jurupa	206	Signature	376
Koru	218	Silverlake	388
Lagoon	230	Wanderlust	400
Lemmy	242		

I campioni fotografati servono a dare un'idea indicativa del prodotto,
colori e strutture non hanno nessun valore impegnativo.

The samples photographed are intended to give an approximate idea of the product;
the colours and textures shown are not binding.

Die abgebildeten Muster sollen eine Vorstellung von dem Produkt vermitteln,
Farben und Formen sind nicht verbindlich.

Les échantillons sur photos servent à transmettre une idée du produit, des couleurs et des structures.

Ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'engagent pas le producteur.

Las muestras fotografiadas sirven para dar una idea indicativa del producto,
por lo que ni los colores ni las estructuras son vinculantes.

Представленные на фотографии образцы служат исключительно в качестве примера продукта,
цвета и структура не имеют никакого обязывающего значения.

所拍摄的样品仅供参考，
颜色和结构没有任何约束力的价值。

COLLECTIONS
2022

MIRAGE[®]
Porcelain.Design.Sustainability

[01]

NOI SIAMO **MIRAGE**®

We are Mirage® | Wir sind Mirage® | À propos de Mirage®
Somos Mirage® | Мы - это компания Mirage® | 我们是 Mirage®

LA NOSTRA AZIENDA

Our company | Unser Unternehmen | Notre entreprise | Nuestra empresa | О нашей компании | 公司简介

ECO-PHILOSOPHY

Certifications | Zertifizierung | Certifications | Certificaciones | Сертификаты | 认证

DIVISIONE ENGINEERING

Engineering Division | Abteilung Engineering | Division Engineering | División Engineering | Подразделение инжиниринга | 工程部门

SOLUZIONI OUTDOOR

Outdoor solutions | Outdoor-Lösungen | Solutions pour l'extérieur | Soluciones outdoor | Решения для наружных работ | 户外解决方案

100% SLABS

WORKTOPS BY MIRAGE®

BATHMOOD

PERFORMA TECHNOLOGY

COLLEZIONI

Collections | Kollektionen | Collections | Colecciones | Коллекции | 系列

MIRAGE® INFORMA

Information from Mirage® | Mirage® informiert | Mirage® informe | Mirage® informa | Mirage® сообщает | Mirage® 通知

04

18

26

28

32

38

40

44

46

416

DESIGN, STRATEGY AND INNOVATION. WORLDWIDE.

our COMPANY



Mirage® è una realtà internazionale che da 49 anni progetta e realizza pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato per spazi commerciali, pubblici e residenziali.



Pavullo Headquarter - Italy

[EN]
A solid, international company which has been **designing and manufacturing porcelain stoneware wall and floor coverings** for commercial, public and residential use for 49 years.

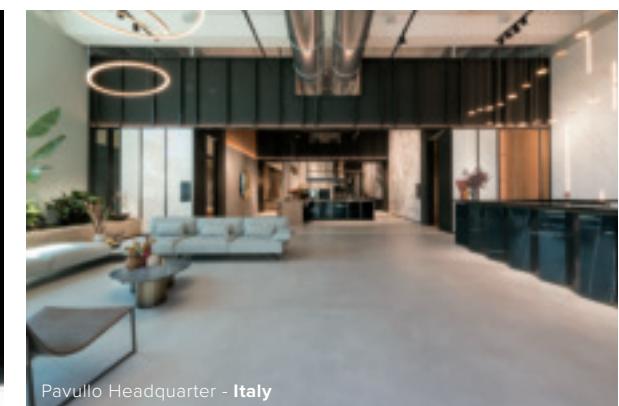
[DE]
Ein solides internationales Unternehmen, das seit 49 Jahren **Fußböden und Verkleidungen aus Feinsteinzeug** für Gewerbebereiche, öffentliche Räume und den Wohnbereich **plant und fertigt**.

[FR]
Une réalité internationale solide qui, depuis 49 ans, **conçoit et réalise des sols et des revêtements de murs en grès cérame** pour des espaces commerciaux, publics et résidentiels.

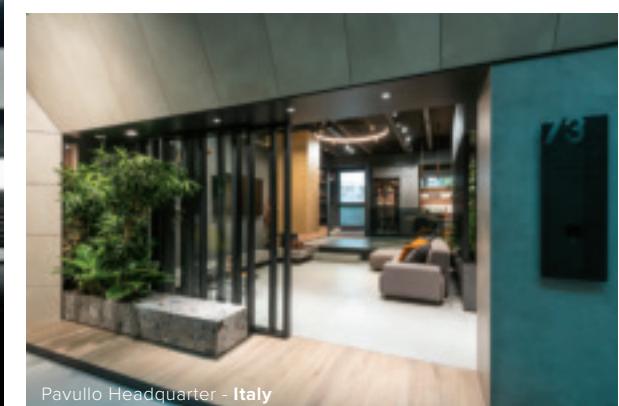
[ES]
Una consolidada realidad internacional que, desde hace 49 años, **diseña y realiza pavimentos y revestimientos de gres porcelánico** para espacios comerciales, públicos y residenciales.

[RU]
Известная на международном рынке компания, которая вот уже 49 лет, как **разрабатывает и изготавливает напольную и настенную плитку из керамического гранита** для торговых, общественных и жилых помещений.

[CHN]
Mirage® 是一家国际企业，49 年来，一直为商业、公共和住宅空间**设计和制造瓷质地砖和墙砖**。



Pavullo Headquarter - Italy



Pavullo Headquarter - Italy



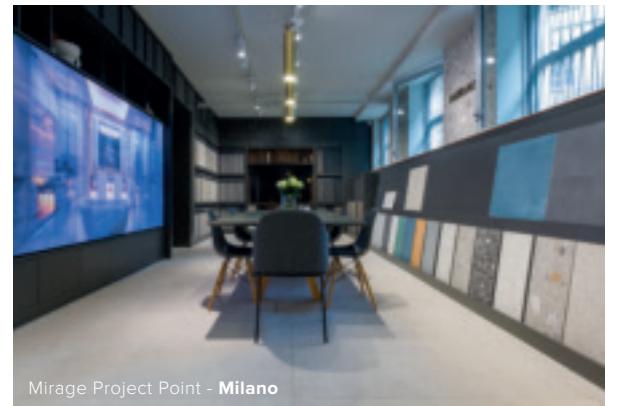
Mirage USA Headquarter - TN

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A.
Pavullo, Italy

MIRAGE USA HEADQUARTERS
Nashville, TN

MIRAGE WAREHOUSE
Atlanta, GA

Con un perfetto mix fra capacità produttiva, sperimentazione e sostenibilità, abbiamo costruito la nostra riconoscibilità nel mondo.

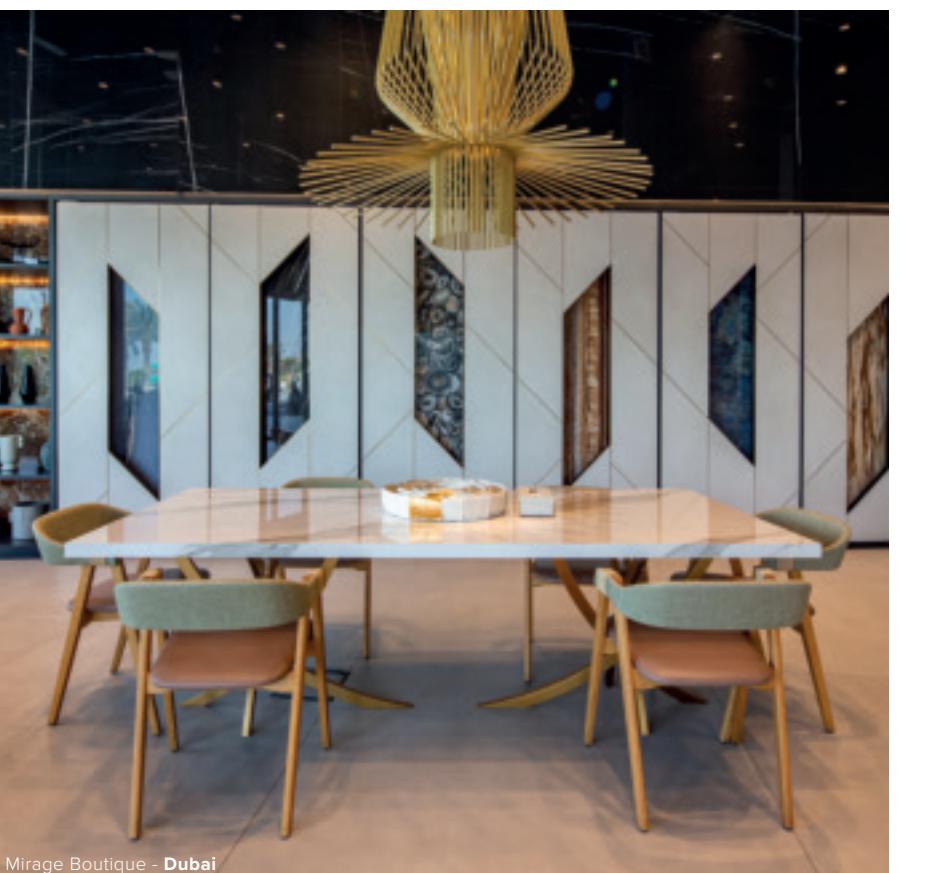
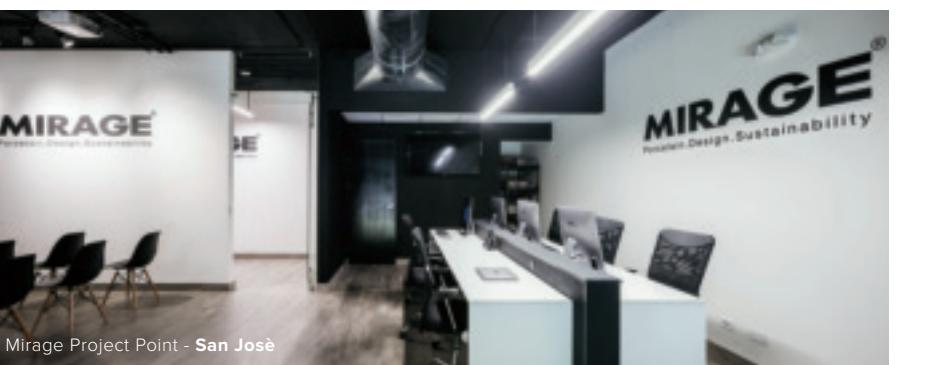


Un'identità tutta italiana, dove creatività e costante ricerca tecnologica definiscono il valore di ogni prodotto, rendendolo unico ed esclusivo.

MIRAGE PROJECT POINT Milano, Italy

MIRAGE PROJECT POINT San Josè, Republic of Costa Rica

MIRAGE BOUTIQUE Dubai, UAE



[EN]
With a perfect mix of **production capacity**, **experimentation** and **sustainability**, we have made a name for ourselves worldwide, constructing a 100% Italian identity in which **creativity**, teamed with ongoing technological research, defines the **value of each product**, making it unique and exclusive.

[DE]
Mit einer perfekten Mischung aus **Produktionskapazität**, **Experimentierfreudigkeit** und **Nachhaltigkeit** haben wir unsere Identität aufgebaut, die uns in der ganzen Welt erkennbar macht. Eine durch und durch italienische Identität, bei der die **Kreativität** und ständige **technologische Forschung** für den Wert jedes Produkts ausschlaggebend sind und es einmalig und exklusiv machen.

[FR]
Grâce à une parfaite alliance entre **capacité de production**, **expérimentation** et **durabilité**, nous avons forgé notre notoriété dans le monde entier. Une identité entièrement italienne, où la **créativité** et la recherche technologique constante définissent la **valeur de chaque produit**, en le rendant unique et exclusif.

[ES]
Con una mezcla perfecta de **productividad**, **experimentación** y **sostenibilidad**, hemos conseguido que nuestros productos sean reconocibles en todo el mundo.
Una identidad totalmente italiana, en la que **creatividad** y constante **investigación tecnológica** definen el **valor de cada producto**, haciéndolo único y exclusivo.

[RU]
Благодаря отличному сочетанию **производственных возможностей**, **экспериментирования** и **экологичности**, мы построили узнаваемость нашей марки в мире.

Это **полностью итальянская идентичность**, в которой **креативность** и постоянный **поиск новых технологий** определяют **значимость каждого продукта**, делая его уникальным и эксклюзивным.

[中國]
凭借**生产能力**、**实验**和**可持续性**的完美结合，我们在世界范围内建立了自己的知名度。
我们的产品是**百分百意大利制造**，出色的**创造力**和不断的技术研究**定义了每一产品的价值**，令它们独一无二、与众不同。

our MISSION

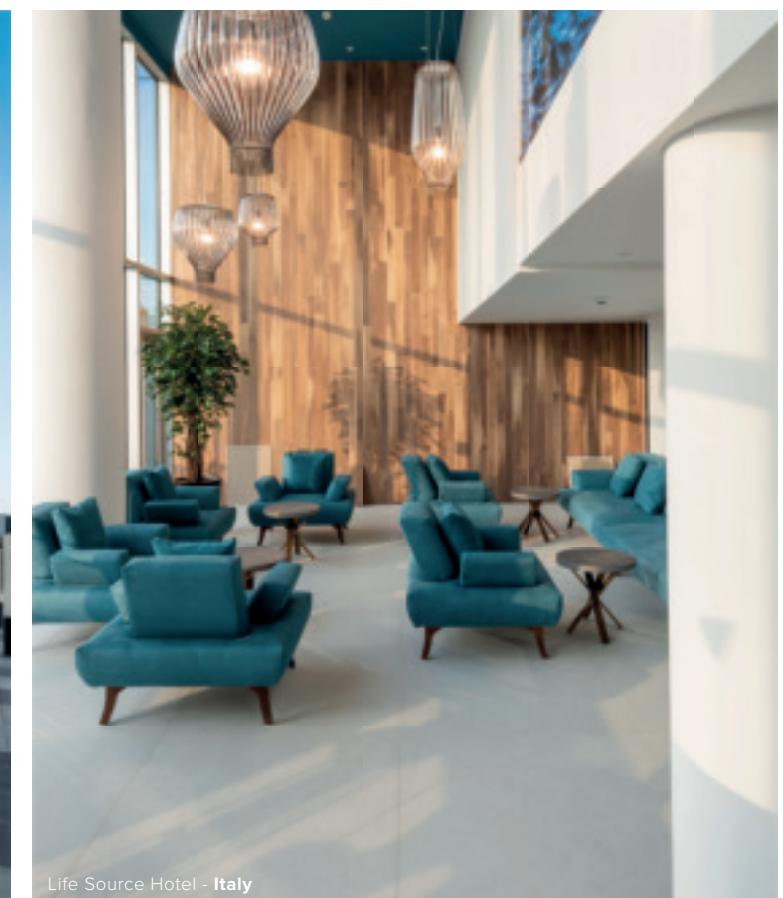
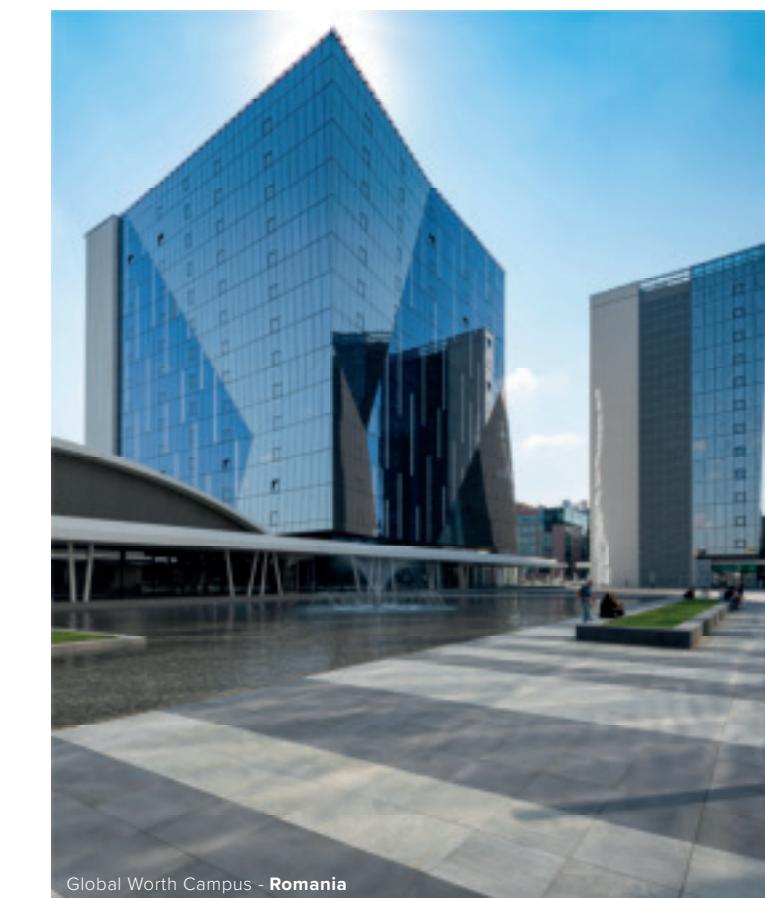


our ORGANIZATION

BUILDING SPACES, SKILLS, INTERACTIONS



Mirage® vanta un sistema produttivo all'avanguardia che, unitamente agli elevati standard professionali delle nostre persone ed alla completezza di gamma prodotti, soddisfa al meglio tutte le esigenze progettuali e commerciali.



[EN]

Mirage's cutting-edge production system combined with the high level of expertise and professionalism of the business units and comprehensive range of products allows it to effectively meet all design and commercial requirements.

[DE]

Mirage® verfügt über ein wegweisendes Produktionsystem, das zusammen mit den hohen professionellen Standards der Geschäftsbereiche und der Vollständigkeit der Produktpalette allen gestalterischen und kommerziellen Anforderungen gerecht wird.

[FR]

Mirage® s'appuie sur un système de production ultra moderne qui, associé aux standards professionnels élevés des unités commerciales et à une gamme de produits complète, satisfait de manière optimale les exigences commerciales et de conception.

[ES]

Mirage® pose un sistema de producción de vanguardia que, junto con los altos estándares profesionales de las divisiones de la empresa y la integridad de la gama de productos, cumple de la mejor manera con todos los requisitos de diseño y comerciales.

[RU]

Компания Mirage® гордится передовой производственной системой, которая вместе с высокими профессиональными стандартами производственных подразделений и полным ассортиментом продукции способна удовлетворить любые проектные и коммерческие требования.

[中國]

Mirage®拥有先进的生产系统、高专业标准的业务单元以及完整齐全的产品系列，能够更好地满足所有的设计和商业要求。
实力雄厚，能够响应不断发展的市场需求，服务及时，质量保证。

Con una rete commerciale estesa a 160 paesi, entriamo quotidianamente in contatto con mercati e contesti socioculturali differenti in cui, **prima dei nostri prodotti, offriamo il nostro know how.**

Una politica che porta i suoi frutti, come provato dai progetti realizzati e dalle certificazioni internazionali acquisite.

Sono queste le testimonianze del "Made in Italy" che esportiamo: la capacità di rinnovare e reinventare lo spirito radicato nelle nostre tradizioni unitamente alla qualità dei nostri prodotti in costante progresso.



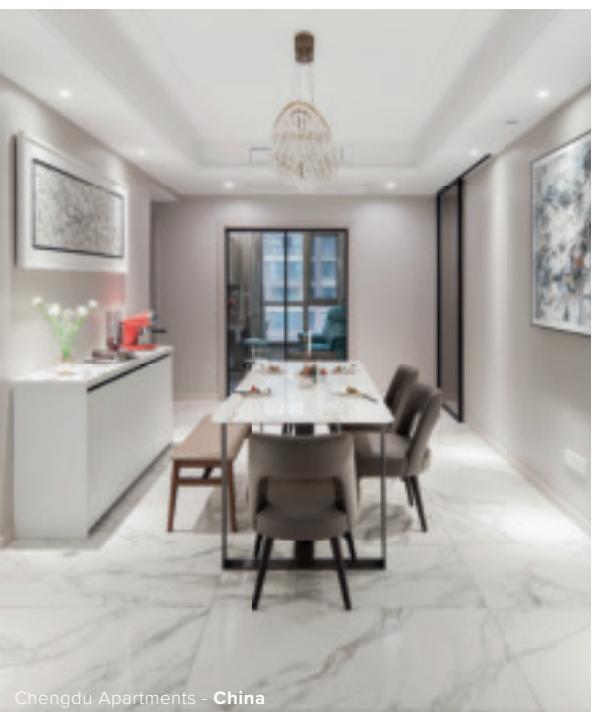
Campari Temporary lounge - Italy

[EN]
Every day, with a network that stretches over 160 countries, we come into contact with different markets and socio-cultural contexts, in which **we offer our know-how, even more than our products.**

This policy has proved positive, as demonstrated by the projects undertaken and the international certifications obtained. This is the proof of the "Made in Italy" model we export: **the ability to innovate and to reinvent the spirit rooted in our traditions, together with the constantly improving quality of our products.**

[DE]
Dank eines verzweigten Netzes in 160 Ländern treten wir täglich mit den unterschiedlichen Märkten und soziokulturellen Umfeldern in Kontakt, in denen wir **nicht nur unsere Produkte, sondern allen voran unser Know-how anbieten.**
Eine Politik, die fruchtbringend ist, wie die umgesetzten Projekte und erzielten internationalen Zertifizierungen beweisen. Das sind die Zeugnisse der Produktion im Stil „Made in Italy“, die wir exportieren: **Die Fähigkeit, den in unseren Traditionen verwurzelten Esprit unter Gewährleistung der ständig wachsenden Qualität unserer Produkte zu erneuern und neu zu erfinden.**

[FR]
Avec un réseau couvrant 160 pays, nous entrons quotidiennement en contact avec des marchés et des contextes socioculturels différents sur lesquels, **avant même nos produits, nous offrons notre savoir-faire.**
Une politique qui porte ses fruits, comme le démontrent les projets réalisés et les certifications internationales obtenues. Autant d'expressions du "Made in Italy" que nous exportons : **la capacité de renouveler et de réinventer l'esprit ancré dans nos traditions en même temps que la qualité de nos produits en continue évolution.**



Chengdu Apartments - China

[ES]
Con una red que abarca 160 países, entramos diariamente en contacto con mercados y contextos socioculturales diferentes en los cuales, **antes que nuestros productos, ofrecemos nuestro know how.**

Una política que da sus frutos, como lo demuestran los proyectos realizados y las certificaciones internacionales obtenidas. Estos son los testimonios del "Made in Italy" que exportamos: **la capacidad de renovar y reinventar el espíritu arraigado en nuestras tradiciones junto a la calidad de nuestros productos en constante evolución.**

[RU]
Благодаря сети, присутствующей в 160 странах, мы ежедневно вступаем в контакт с различными рынками и социально-культурными контекстами, где прежде чем предложить нашу продукцию, мы предлагаем наше ноу-хая.
Такая политика приносит свои плоды, как это доказывают реализованные проекты и полученные международные сертификаты. Вот свидетельство, характеризующее экспортную продукцию "Made in Italy": **способность обновлять и переосмысливать дух наших традиций одновременно с постоянно растущим качеством наших изделий.**

[中國]
凭借遍布160个国家的销售网络，我们每天接触不同的市场和社会文化背景，在向这些市场输出我们的产品之前，**我们输出我们的专业知识。**
这项政策取得了丰硕成果，正如所实施的项目和获得的国际认证所证明的那样，这些国际认证包括。
我们出口的“意大利制造”产品，**不仅体现了我们更新和重塑在我们的传统中根深蒂固的精神的能力，在我们不断进步的产品质量中也可见一斑。**

WE ARE PORCELAIN NATIVES ***and SOLUTION MAKERS**



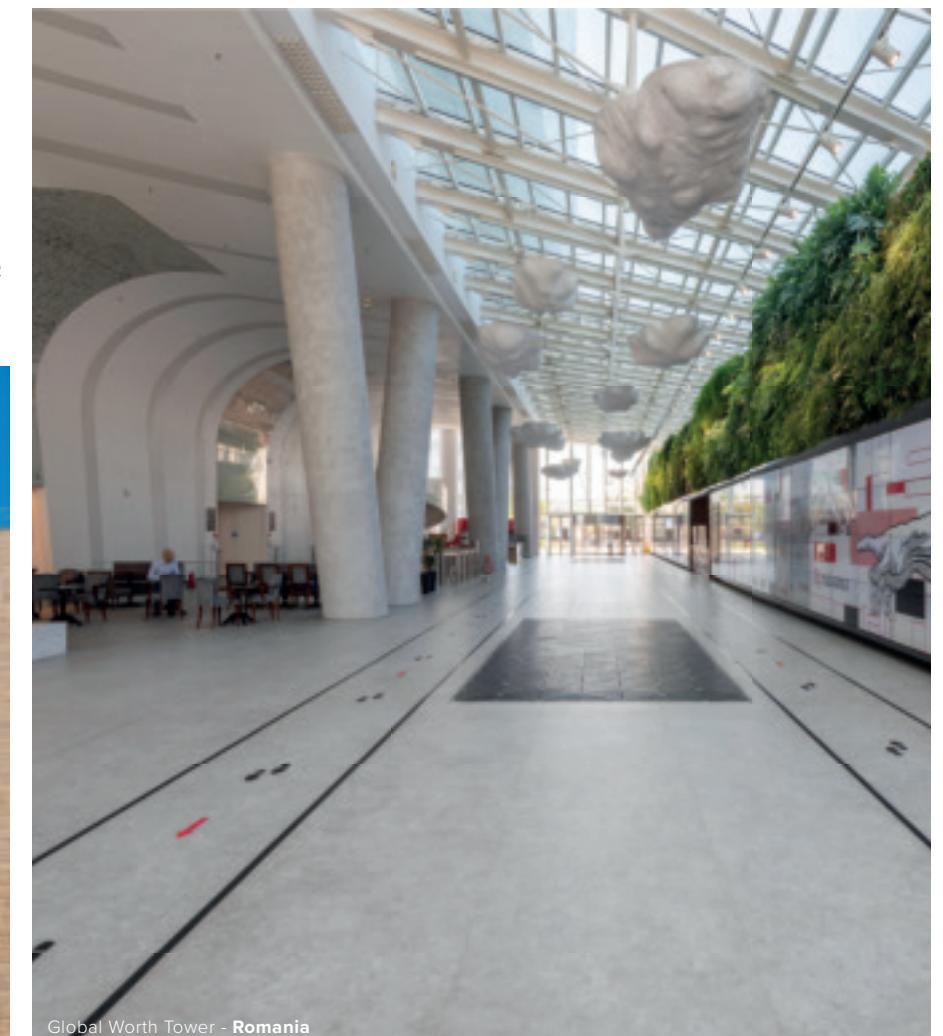
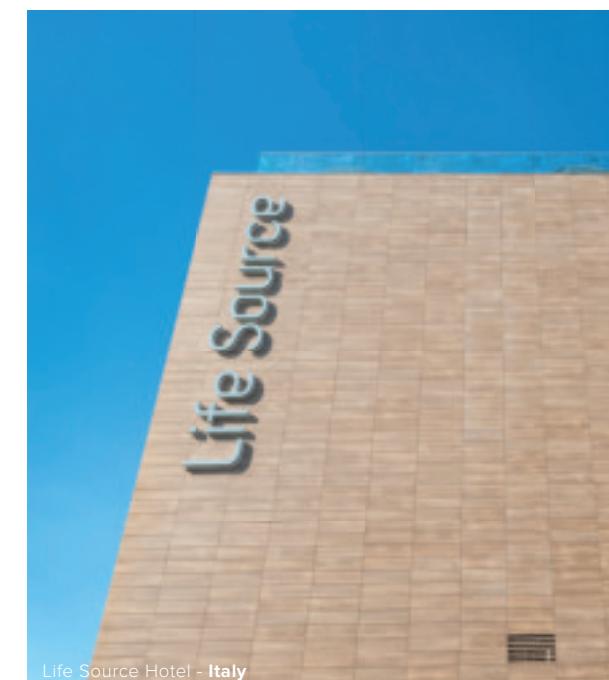
**exporting OUR
KNOW-HOW**

- SHAPE YOUR IDEA

MIRAGE® is
the most reliable
DESIGN PARTNER



Proponiamo soluzioni integrate di pavimentazione e rivestimento, applicazioni tecniche, facciate ventilate, pavimentazione sopraelevata, pavimenti tattili e superfici per esterni.



Un'offerta completa e trasversale, supportata da oltre 30 collezioni combinabili in un'ampia gamma di formati,

colori e superfici per la progettazione di ogni spazio commerciale e residenziale.

[EN]
We offer integrated solutions for flooring and cladding, technical applications, ventilated facades, raised floors, tactile floors and outdoor surfaces. A complete and wide-ranging offer, supported by more than 30 collections that can be mixed and matched with a wide range of sizes, colours and finishes to design any type of commercial and residential space.

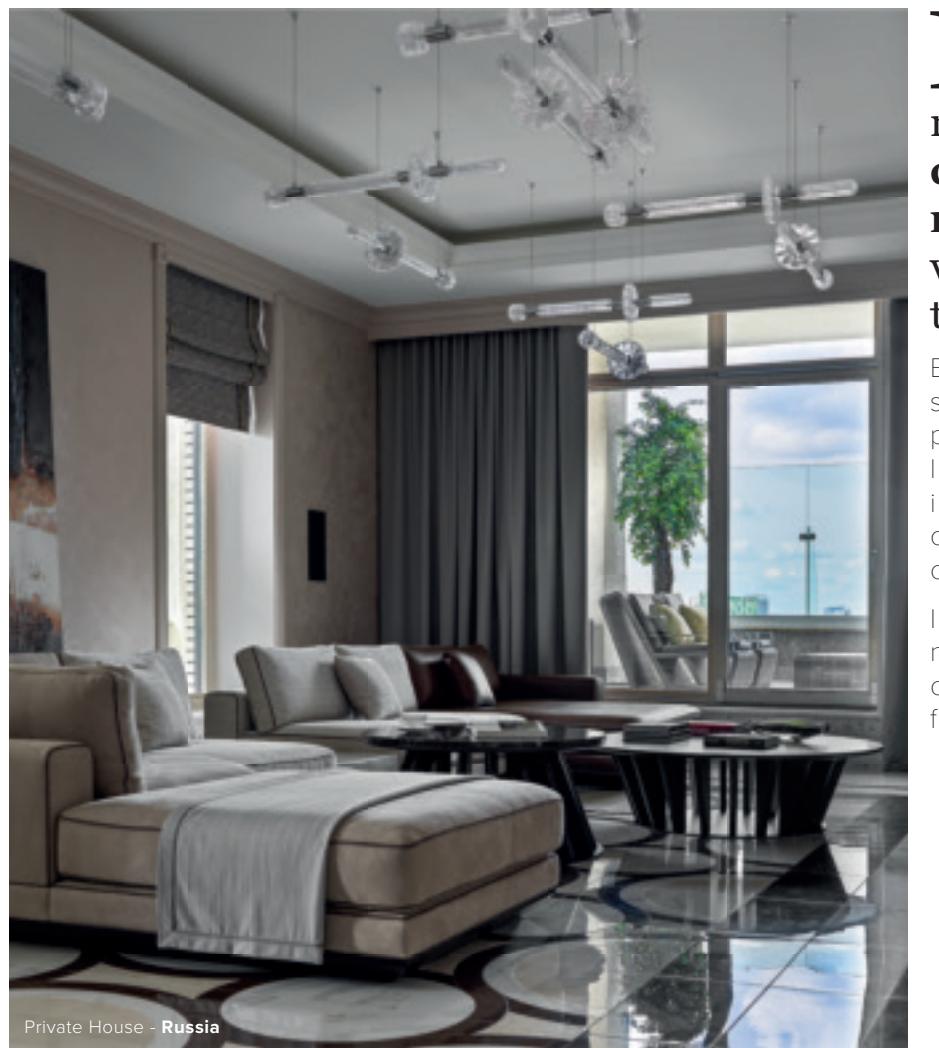
[DE]
Wir bieten integrierte Lösungen für Bodenbeläge und Wandverkleidungen, technische Anwendungen, hinterlüftete Fassaden, Doppelböden, taktile Böden und Bodenbeläge für den Außenbereich. Ein komplettes und vielseitiges Angebot, unterstützt durch mehr als 30 Kollektionen, die sich in einer Vielzahl von Formaten, Farben und Oberflächen für die Gestaltung jedes Geschäfts- und Wohnraums kombinieren lassen.

[FR]
Nous proposons des solutions intégrées pour revêtements de sols et muraux, des applications techniques, des façades ventilées, des planchers surélevés, des sols tactiles et des surfaces pour l'extérieur. Une offre complète et transversale, comprenant plus de 30 collections à combiner avec un large éventail de formats, couleurs et surfaces, pour la conception de tout type d'espace commercial et résidentiel.

[ES]
Ofrecemos soluciones integradas para pavimentos y revestimientos, aplicaciones técnicas, fachadas ventiladas, pavimentos elevados, pavimentos táctiles y superficies para exteriores. Una oferta completa y transversal, respaldada por más de 30 colecciones que se pueden combinar en una amplia gama de formatos, colores y superficies para el proyecto de cualquier espacio comercial y residencial.

[RU]
Предлагаем интегрированные решения для облицовки полов и стен, вентилируемых фасадов, настилов на приподнятой конструкции, рельефных тактильных покрытий и для наружных работ. Полное и многофункциональное предложение, поддерживаемое более чем 30 коллекциями, комбинируемыми между собой и предлагаемыми в широком ассортименте форматов, цветов и фактур для осуществления любого проекта торгового и жилого помещения.

[中國]
我们提供地砖和墙砖、技术应用、通风幕墙、活动地板、盲道地砖和室外表面等综合解决方案。
产品种类齐全，备有30多个系列，各种尺寸、颜色和表面可以进行多样化的搭配，用于任何商业和住宅空间的设计。



Per noi Made in Italy non è una semplice etichetta, ma espressione di valori concreti. Parliamo di etica, responsabilità e trasparenza verso i nostri lavoratori, il territorio e l'ambiente.

Essere protagonisti del Made in Italy significa garantire innanzitutto la qualità di prodotto unico, che racchiude in sè tutte le doti di capacità estetica, creatività, ingegno ed innovazione tecnologica che da sempre contraddistinguono la ceramica italiana nel mondo.

In Mirage®, l'operare con trasparenza nei confronti di tutti gli interlocutori è considerato un valore imprescindibile e fondamentale.

[EN]
For us, **Made in Italy** is not just a slogan, but an expression of authentic values. We are talking about ethics, responsibility and transparency towards our workers, the territory and environment. Being a protagonist of "Made In Italy" means guaranteeing a unique, high quality product, which embodies all the aesthetic ability, creativity, research and technological innovation that has always distinguished Italian ceramics worldwide.

Mirage® considers transparency an essential and fundamental value in its dealings with everyone, from customers and suppliers to staff.

[DE]
Made in Italy ist für uns kein einfaches Etikett, sondern Ausdruck konkreter Werte. Wir sprechen von Ethik, Verantwortung und Transparenz gegenüber unseren Mitarbeitern, dem Territorium und der Umwelt. Als wichtiger Hersteller des Made in Italy gewährleisten wir vor allem die Qualität eines einzigartigen Produkts, was sich in ästhetischen Eigenschaften, Kreativität, Erfundengabe und technologischer Innovation ausdrückt, die die italienische Keramik seit jeher in der Welt auszeichnen.

Bei Mirage® wird ein transparentes Verhalten im Geschäftsverkehr, Transparenz gegenüber allen Gesprächspartnern, Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern als unabdingbarer und fundamentaler Wert verstanden.

[FR]
Pour nous, le « **Made in Italy** » ne se résume pas à quelques mots sur une étiquette. C'est l'**expression de valeurs concrètes**. Nous parlons d'**éthique, de responsabilité et de transparence** vis-à-vis de nos employés, du territoire et de l'environnement. Être un acteur du Made in Italy, c'est tout d'abord garantir une qualité de produit unique, renfermant toutes les qualités esthétiques, de créativité, d'ingéniosité et d'innovation technologique qui ont toujours distingué la céramique italienne dans le monde entier. Chez Mirage®, être transparent vis-à-vis de ses interlocuteurs est une valeur essentielle et incontournable.

[ES]
Para nosotros, **Made in Italy** no es una simple etiqueta, sino una **expresión de valores concretos**. Hablamos de **ética, responsabilidad y transparencia** hacia nuestros trabajadores, el territorio y el medio ambiente. Ser protagonistas del Made in Italy significa, ante todo, asegurar la calidad de producto único, que engloba todas las virtudes de capacidad estética, creatividad, ingenio e innovación tecnológica que ha caracterizado siempre a la cerámica italiana en el mundo.

En Mirage®, trabajar de manera transparente con todas las partes interesadas se considera un valor indispensable y fundamental.

[RU]
Для нас «**Made in Italy**» – это не просто этикетка, а **выражение конкретных ценностей**. Это такие понятия, как этика, ответственность и прозрачность по отношению к нашим сотрудникам, территории и окружающей среде. Быть изготовителем продукции «**Made in Italy**» – означает прежде всего гарантировать качество уникального продукта, заключающего в себе все достоинства эстетики, креативности, изобретательности и технологической инновации, всегда отличавшие итальянскую керамику в мире. В компании Mirage® критерий прозрачности в отношении со всеми сторонами считаются основной и неотъемлемой ценностью.

[中國]
对我们来说，“意大利制造”不是一个简单的标签，而是一个具体价值的体现，涉及对我们的工人、领土和环境的道德、责任和透明度。

作为“意大利制造”的重要企业，首先就是要保证某种独特产品的品质，其中蕴含了所有的审美、创意、独创性和技术创新能力，一直以来是意大利陶瓷驰名世界、与众不同的特点。

在Mirage®，透明地与所有利益相关者合作，被认为是不可缺少的基本价值。

THE VALUE OF MADE IN ITALY

when DESIGN and
RELIABILITY mean GREAT
CARE for HEALTH and
ECO-SUSTAINABILITY



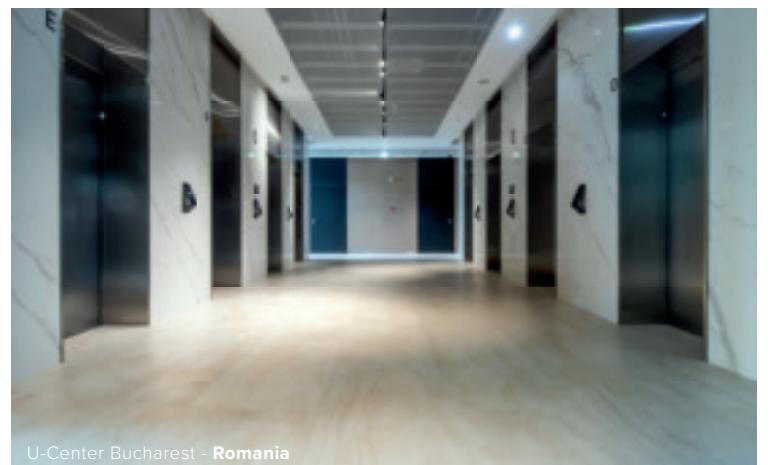
TILES IN OUR OWN WAY

**why would you choose
MIRAGE® PORCELAIN
STONEWARE?**



Il gres porcellanato Mirage® è un materiale compatto e resistente.

Le lastre sono ottenute attraverso un processo di greificazione, ovvero la completa fusione in un unico materiale di sabbie, quarzi, feldspati, caolini, argille e ossidi coloranti naturali: si tratta di materie prime che, cotte a temperature superiori ai 1200°C, arrivano a costituire un prodotto a tutta massa di **eccezionale durezza**, dalle caratteristiche meccaniche ineguagliabili.



U-Center Bucharest - Romania

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- È un materiale **inassorbente**: è quindi più facile da pulire rispetto a materiali alternativi, non emette e non assorbe odori.
- È **incombustibile** e **non genera sostanze tossiche** a nessuna temperatura.
- È **resistente** ai diversi agenti atmosferici: oltre ad essere ingelivo, è composto da materiali inorganici ed il colore non viene influenzato dai raggi UV.
- È **riciclabile**: il 100% dello scarto crudo viene riutilizzato per la produzione delle collezioni in una percentuale tra il 10% e 60%. Lo scarto del materiale cotto può essere utilizzato come materiale inerte per l'edilizia.
- Ha un'elevata resistenza ai graffi ed all'usura, maggiore di qualsiasi altro materiale da rivestimento.

UN PRODOTTO SICURO

- È il prodotto ideale per il riscaldamento a pavimento in quanto conduce il calore e non isolata. Inoltre non emette sostanze nocive a qualsiasi temperatura.
- Non emette Radon.
- Non rilascia piombo.
- Non rilascia VOC.
- Non contiene formaldeide ed amianto.
- È inospitale per polvere, batteri ed allergeni.

PRODUCT FEATURES

- This material is **non-absorbent**: it is therefore easier to clean than alternative materials, and does not emit or absorb odours.
- It is **non-combustible** and **does not generate toxic substances** at any temperature.
- It is **resistant** to various atmospheric agents: not only is it frost-proof, but at the same time, being made from inorganic materials, the colour is not affected by UV rays.
- It is **recyclable**: 100% of raw waste is re-used to produce the collections in a percentage between 10% and 60%. The fired waste can be used as inert material for building.
- It has **high resistance to scratches and wear**, more so than any other covering material.

A SAFE PRODUCT

- The ideal product for under-floor heating, as it conducts heat and is not insulating. Moreover it does not emit harmful substances at any temperature.
- It does not emit Radon.
- It does not emit lead.
- It does not emit VOCs.
- It does not contain formaldehyde or asbestos.
- It is inhospitable to dust, bacteria and allergens.

[EN]

Mirage® porcelain stoneware is a **compact** and **resistant** material.

The slabs are obtained through a vitrification process, i.e. the complete fusion of sand, quartz, feldspat, kaolin, clay and natural colouring oxides to form a single material: these raw materials are fired at temperatures above 1200°C to create a compact and solid product with **exceptional hardness** and **unparalleled mechanical properties**.

[DE]

Mirage®-Feinsteinzeug ist ein **kompaktes** und **widerstandsfähiges** Material.

Die Platten werden in einem speziellen Sinterverfahren hergestellt, das heißt, die vollständige Verschmelzung von Sanden, Quarzen, Feldspaten, Kaolinen, Tonen und natürlichen Farboxiden in einem einzigen Material: Es handelt sich um Rohstoffe, die bei Temperaturen über 1200°C gebrannt werden, so entsteht eine vollgemischte Keramikfliese von außergewöhnlicher **Härte** und mit beispiellosen Festigkeitswerten.

[FR]

Le grès cérame Mirage® est un **materiel compact et résistant**.

Les plaques sont obtenues par un procédé de vitrification, c'est-à-dire par fusion complète dans un unique matériau des sables, quartz, feldspaths, kaolins, argiles et oxydes colorants naturels: ces matière premières, cuites à des températures supérieures à 1200°C, constituent un grès pleine masse d'une **dureté exceptionnelle**, aux **caractéristiques mécaniques incomparables**.

[ES]

El gres porcelánico Mirage® es un **material compacto y resistente**.

Las losas se obtienen a través de un proceso de gresificación, es decir la fusión completa en un solo material de arenas, cuarzos, feldespatos, caolines, arcillas y óxidos colorantes naturales: son materias primas que, cocidas a temperaturas superiores a 1200°C, forman un producto a toda masa de **excepcional dureza**, con **características mecánicas inigualables**.

[RU]

Керамический гранит Mirage® – это **плотный и прочный материал**.

Плиты изготавливаются посредством процесса спекания, то есть полного слияния в единый материал песка, кварца, полевого шпата, каолина, глины и натуральных красящих окислов: сырьевые компоненты подвергающиеся обжигу при температуре, превышающей 1200°C, создают гомогенный продукт, обладающий **исключительной твердостью и несравнимыми техническими характеристиками**.

[CN]

Mirage®炻瓷砖是一种致密而耐用的材料。

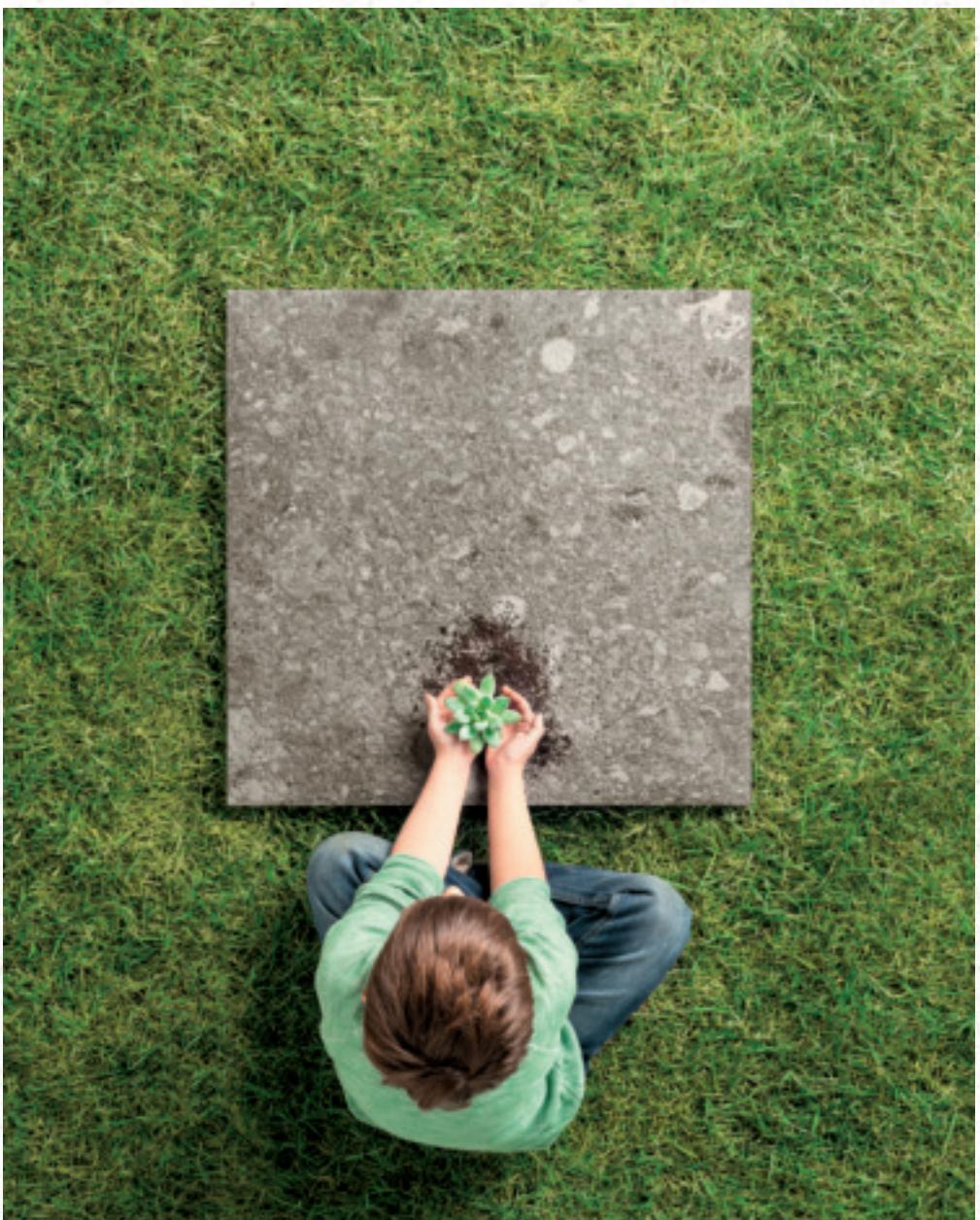
这些板材通过玻化过程而获得，即沙子、石英、长石、高岭土、粘土和天然色素氧化物完全融合而成的单一材料：原材料在1200°C以上的温度下烧制，形成超硬度的通体砖，具有无与伦比的机械特性。

Mirage® ha intrapreso da anni un percorso volto alla riduzione dell' impatto ambientale e alla sicurezza dei propri prodotti.

Ma questo non basta, la salvaguardia del pianeta e delle persone richiede l'impegno di tutti.

È nelle scelte quotidiane, sia personali che di business, che ognuno di noi puo' adottare atteggiamenti consapevoli per contribuire alla propria salute ed alla tutela dell'ambiente.

Noi ci siamo.... E tu?



[EN]
We are doing our part to win the toughest challenge facing us.

For many years Mirage® has directed its efforts into reducing its impact on the environment and into product safety.

But it is not enough; protecting the planet and people requires everyone's dedication. It is in the everyday choices, both personal and business, that each of us can adopt an aware behaviour to contribute to our own health and protection of the environment.

We are ready... Are you?

[DE]
Mirage® hat seit Jahren einen Weg mit dem Ziel der Senkung der Umweltbelastung und der Sicherheit der eigenen Produkte eingeschlagen. Aber das ist nicht ausreichend, der Schutz des Planeten und der Menschen erfordert den Einsatz aller. Denn durch die täglichen persönlichen ebenso wie geschäftlichen Entscheidungen kann jeder eine bewusste Einstellung einnehmen, um zur eigenen Gesundheit und dem Umweltschutz beizutragen. Wir sind dabei... Und Sie?

[FR]
Mirage® a entrepris depuis des années un parcours visant à la réduction de l'impact environnemental et à la sécurité de ses produits.

Mais cela n'est pas suffisant. La sauvegarde de la planète et des individus requiert un engagement de la part de tous.

Et ce sont dans les choix quotidiens, aussi bien personnels que professionnels, que chacun d'entre nous peut adopter des comportements conscients, pour contribuer à sa propre santé et à la protection de l'environnement.

Nous, nous engageons.... Et vous ?

[ES]
Mirage® ha emprendido, desde hace años, un camino hacia la reducción del impacto medioambiental y la seguridad de sus productos. Pero esto no es suficiente, la protección del planeta y de las personas requiere el compromiso de todos. Es en los gestos cotidianos, tanto personales como empresariales, donde cada uno de nosotros puede asumir actitudes conscientes para contribuir a la propia salud y a la protección del medio ambiente. Nosotros estamos en ello... ¿Y tú?

[RU]
Компания Mirage® вот уже много лет делает шаги на пути сокращения негативного воздействия на окружающую среду и повышения безопасности собственной продукции.

Но этого недостаточно, сохранение нашей планеты и жизни людей требует ответственного отношения каждого человека.

В нашем повседневном выборе, как личном, так и деловом, каждый из нас может выбрать сознательное поведение, способствующее, как охране собственного здоровья, так и окружающей среды.

Мы это делаем.... А вы?

[中國]
Mirage® 公司多年来一直致力于减少对环境和产品安全的负面影响。但这还不够，保护地球和人类需要所有人的共同努力。在个人和企业的日常选择中，我们每个人都可以采取有意识的态度，促进健康、保护环境。

我们这样做了... 那您呢？

#IAMREADY

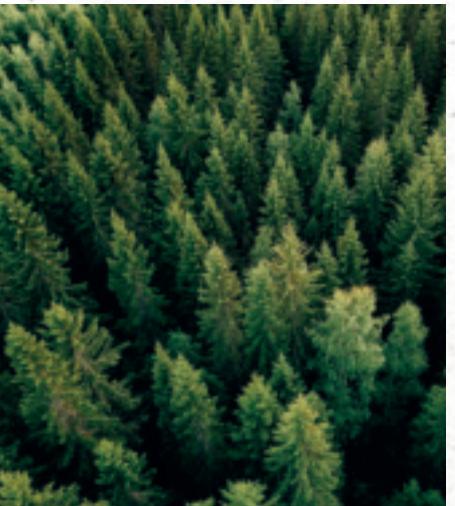
Facciamo la nostra parte per vincere la sfida più importante.

We are doing our part to win the toughest challenge facing us.

Mentre la produzione aumenta, l'impatto ambientale diminuisce.

CARTA

1592 tons di carta rielata solo nell'ultimo anno. Come contribuire a salvare un bosco di 4000 alberi.

**ACQUA**

100% Riutilizzo delle acque reflue nel ciclo produttivo.



[EN]
As production increases, environmental impact decreases.

Paper
1592 tons of paper recycled in the last year. Equivalent to saving a forest of 4,000 trees.

Plastic
386 tons of plastic recycled in the last year: a benefit comparable to the elimination of around 350 cars from the roads.

Water
100% Reuse of the waste water in the production cycle.

Waste
98,6% Of raw waste recycled within the production cycle.

[DE]
Während die Produktion steigt, sinkt die Umweltbelastung.

Papier
1592 Tonnen recyceltes Papier allein im letzten Jahr. Das ist, als würde man beitragen, einen Wald mit 4000 Bäumen zu retten.

Plastik
386 Tonnen recyceltes Plastik im letzten Jahr: Der Nutzen ist mit dem zu vergleichen, wenn man ungefähr 350 Autos aus dem Verkehr ziehen würde.

Wasser
100%ige Wiederverwendung der Abwässer im Produktionszyklus.

Abfall
98,6 % recycelte Rohabfälle im Produktionszyklus.

[FR]
Tandis que la production augmente, l'impact environnemental diminue.

Papier
1592 tonnes de papier recyclé au cours de l'année dernière seulement, ce qui équivaut à sauver une forêt de 4000 arbres.

Plastique
386 tonnes de plastique recyclé au cours de l'année dernière : un bénéfice comparable à l'élimination d'environ 350 voitures de la circulation.

Eau
Réutilisation de 100% des eaux usées dans le cycle de production.

Déchets
98,6% Déchets recyclés dans le cycle de production.

[ES]
Mientras que la producción aumenta, el impacto medioambiental disminuye.

Papel
1592 toneladas de papel reciclado solo en el último año. Contribuimos a salvar un bosque de 4000 árboles.

Plástico
386 toneladas de plástico reciclado en el último año: un beneficio comparable a la retirada de unos 350 vehículos de la carretera.

Aqua
100% Reutilización de las aguas residuales en el ciclo de producción.

Residuos
98,6% Residuos crudos reciclados dentro del ciclo de producción.

[RU]
По мере увеличения производства уменьшается воздействие на окружающую среду.

Бумага
1592 тонн утилизированных бумажных отходов только за последний год. Это означает, что сохранен лес из 4000 деревьев.

Пластик
386 тонн утилизированной пластики за последний год: положительный эффект, сравнимый с уменьшением дорожного движения на 300 автомобилей.

Пластика
386 тонн утилизированной пластики за последний год: положительный эффект, сравнимый с уменьшением дорожного движения на 300 автомобилей.

Вода
100% использование сточных вод в производственном цикле.

Отходы
98,6% сырьевых отходов повторно используется в производственном цикле.

[中國]

隨着产量的增加，对环境的负面影响减小。

纸

仅去年再生纸就达1592吨。如同拯救了一个有4000棵树的树林。

塑料

去年再生塑料达386吨：其好处相当于减少了约3250辆汽车的流通。

水

100%重复利用生产周期中的废水。

废料

98,6%的原始废料在生产周期内回收。

Superfici Mirage® salute e sicurezza senza compromessi.

Il grès porcellanato Mirage® è per sua natura un ambiente inospitale alla nascita e **diffusione di batteri, muffe, funghi e qualsiasi tipo di allergene**.

Ma non solo. Le superfici Mirage sono privi di sostanze pericolose spesso presenti in prodotti ceramici di fascia più bassa o materiali alternativi.

NO PB**Piombo**

Lead
Blei
Plomb
Plomo
Свинец
铅

NO BBP**Benzilbutilftalato**

Butyl benzyl phthalate
Benzylbutylphthalat
Phtalate de benzyle et de butyle
Ftalato de bencilo y butilo
Бензилбутилфталат
邻苯二甲酸苄基丁酯

NO ZrSiO₄**Silicato di Zirconio**

Zirconium silicate
Zirkonsilikat
Silicate de Zirconium
Silicato de circonio
Силикат циркония
硅酸锆

NO VOC**Volatile Organic Compounds**

Volatile Organic Compounds
Flüchtige organische Verbindungen
Composés Organiques Volatils
Compuestos orgánicos volátiles
Летучие органические соединения
挥发性有机化合物

NO CH₂O**Formaldeide**

Formaldehyde
Formaldehyd
Formaldéhyde
Formaldehido
Формальдегид
甲醛

NO RN**Radon**

Radon
Radon
Radon
Radón
Радон
氡

NO**Mirage**

Mirage® slabs: health and safe without compromises.

Mirage® porcelain stoneware is by nature an inhospitable environment for the growth and spread of bacteria, mould, fungi and any type of allergens.

Mais pas seulement.

Les surfaces Mirage® sont

dépourvues de substances dangereuses souvent

présentes dans les produits céramiques de catégorie

inférieure ou dans les matériaux alternatifs.

**[FR]**

Surfaces Mirage® : santé et sécurité sans compromis.

Le grès cérame Mirage® constitue, de par sa nature, un environnement inhospitalier pour la naissance et la diffusion de bactéries, de moisissures, de champignons et de tous les types d'allergènes.

Mais pas seulement.

Les surfaces Mirage® sont

dépourvues de substances dangereuses souvent

présentes dans les produits céramiques de catégorie

inférieure ou dans les matériaux alternatifs.

[DE]

Oberflächen von Mirage® – Gesundheit und Sicherheit ohne Kompromisse.

Das Feinsteinzeug von Mirage® bietet dank seiner Natur eine ungünstige Umgebung für die Entstehung und Verbreitung von Bakterien, Schimmel, Pilzen und allen sonstigen Arten von Allergenen.

Aber nicht nur.

Die Oberflächen von Mirage®

weisen keinerlei Gefahrenstoffe auf, die häufig in Keramikprodukten einer niedrigeren Preisklasse oder

alternativen Materialien zu finden sind.

[ES]

Superficies Mirage®: salud y seguridad sin concesiones.

Das Feinsteinzeug von Mirage® es, por su naturaleza,

un ambiente inhospitable para el desarrollo y la

propagación de bacterias, mohos, hongos y

a cualquier tipo de alérgeno.

Pero no solo eso.

Las superficies Mirage® carecen

de sustancias peligrosas,

a menudo presentes en

productos cerámicos de baja gama o materiales

alternativos.

además,

Mirage® products' surfaces do not contain low-end ceramic products or alternative materials commonly found in dangerous substances.

OUR CERTIFICATIONS

ENVIRONMENT requires ACTION



Declare.

DECLARE

Consapevolezza è sinonimo di conoscenza. Per questo Mirage® ha deciso di adottare l'etichetta Declare che comunica al progettista, alle imprese e al consumatore finale da dove viene il prodotto, come è composto e come può essere smaltito a fine ciclo di vita.

Declare è gestito dall'International Living Future Institute, ILFI, un'organizzazione no profit impegnata per la diffusione di una mentalità ecologica anche nell'edilizia, finalizzata alla costruzione di edifici che generano più energia di quanta ne usino e realizzati con materiali "sani", assicurando la salubrità degli spazi nei quali si vive quotidianamente.

L'etichetta Declare rappresenta quindi una ulteriore forma di trasparenza, in quanto indica i composti chimici presenti in un prodotto e mette in evidenza l'eventuale presenza di sostanze che appartengono alla Red List. Questa lista, redatta direttamente dall'ILFI, elenca gli inquinanti ambientali più dannosi: si tratta perlopiù di composti chimici che inquinano l'ambiente, costituiscono un danno per la salute di chi li produce, nonché degli utilizzatori finali a seguito dell'esposizione prolungata.

L'etichetta Declare è quindi un prezioso strumento di lavoro e, appunto, di conoscenza necessario ad aumentare in ognuno di noi la consapevolezza del valore della sostenibilità.

Awareness means knowledge. This is why Mirage has decided to adopt the Declare label, which tells design engineers, companies and end consumers where products come from, what they are composed of and how they should be disposed of at the end of their life cycle.

Declare is managed by the International Living Future Institute, ILFI, a non-profit organisation committed to promoting an eco-friendly mentality also in the building sector, aimed at the construction of buildings that generate more energy than they consume and are built with "healthy" materials able to guarantee a healthy everyday living environment for their occupants.

The Declare label is therefore a further tool to guarantee transparency, because it indicates the chemical compounds present in a product, and highlights the presence of any substances on the Red List. This list, drawn up directly by the ILFI, indicates the most damaging environmental pollutants, in most cases chemical compounds that pollute the environment and are dangerous to the health of those who produce them and of end users after prolonged exposure.

This makes the Declare label an invaluable working resource that offers the necessary knowledge to make each one of us aware of the value of sustainability.



GREENGUARD

Mirage® dispone della certificazione Greenguard, che attesta bassi livelli di cessione di VOC. In particolare Mirage dispone della livello GOLD, che attesta il miglior livello prestazionale secondo lo standard Greenguard.

Mirage® has Greenguard certification, attesting the low levels of VOC emissions. In particular, Mirage has obtained GOLD level, attesting the highest performance levels according to the Greenguard standard.



LEED COMPLIANT

Tutte le lastre a catalogo Mirage® sono LEED Compliant e, a seconda del colore utilizzato ed al suo impiego, contribuiscono ad ottenere crediti LEED.

All the slabs in the Mirage® catalogue are LEED Compliant and, depending on the colour and how it is used, contribute to obtaining LEED credits.



ISO 9001

Mirage® dispone della certificazione ISO 9001 a testimonianza del continuo miglioramento della qualità a diversi livelli: processo produttivo, ambiente di lavoro, processi aziendali.

Mirage® has been certified according to ISO 9001, bearing witness to its continuous improvement of quality on different levels: production process, working environment, corporate processes.



CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI) – ISO 14021

Le più recenti normative indicano un obbligo per le PA (Pubbliche Amministrazioni) di inserire i CAM per i prodotti a ridotto impatto ambientale.

Nel rispetto dei requisiti CAM Mirage® dispone di una certificazione di parte terza in relazione ai superamento dei requisiti richiesti dalla norma ISO 14021 a dimostrazione dell'elevato valore ambientale dei propri prodotti.

The most recent standards indicate the obligation for Public Administrations to include CAM criteria for "green" products. To comply with CAM requirements, Mirage® has obtained third-party certification that it meets the requirements laid down in the standard ISO 14021, demonstrating the high environmental value of the range of Mirage products.

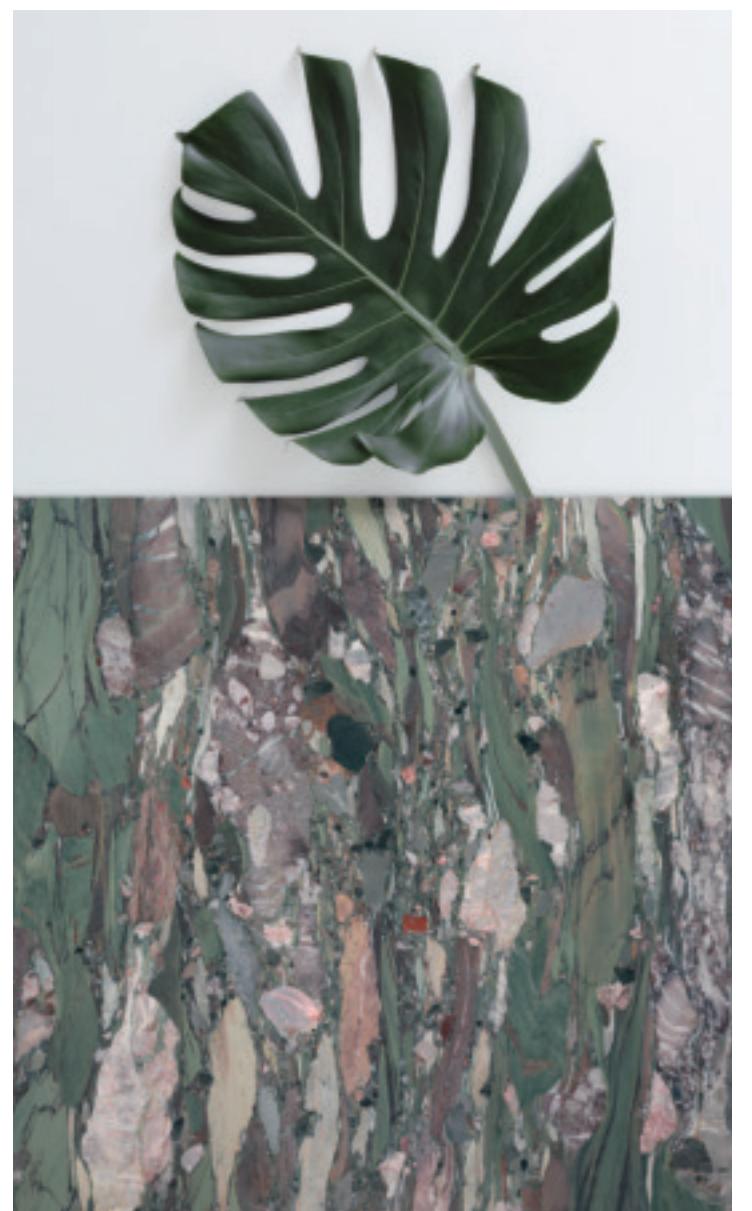


BRITISH STANDARD ISO 45001:2018

Mirage® considera la salute e la sicurezza sul lavoro un dovere irrinunciabile.

La norma di riferimento che Mirage® ha scelto di adottare è la ISO 45001:2018.

Mirage® considers health and safety at work as an inalienable duty. The reference standard Mirage® has chosen to adopt is the ISO 45001:2018.



EPD[®]

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

EDP (Environmental Product Declaration) è una dichiarazione ambientale di prodotto, certificata e volontaria per la comunicazione e scelta dei prodotti a valenza ambientale. La certificazione è basata sull'analisi di dati ambientali che vengono elaborati secondo una metodologia del ciclo di vita, permettendo una precisa valutazione dei conseguenti impatti ambientali, comprendendo le diverse fasi: estrazione, trasporto delle materie prime, fabbricazione, trasporto, distribuzione, l'uso, il riuso, il riciclo e/o lo smaltimento.

Mirage[®] dispone della EPD, a testimonianza degli elevati livelli di prestazione ambientale, frutto dei continui investimenti, che l'azienda ha adottato per migliorare le proprie performance ambientali.

EDP (Environmental Product Declaration) is a voluntary and certified declaration that communicates the environmental impact of products. An EPD analyses environmental data throughout the entire product life cycle. This allows an accurate assessment of the consequent environmental impacts, including the extraction and transport of raw materials, manufacture, transport, distribution, use, reuse, recycling and/or disposal.

Mirage[®] obtained the EPD, as testimony of its high level of environmental responsibility, resulting from continuous investments made by the company to improve its environmental performance.

PEF

PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT

L'impronta ambientale dei prodotti (PEF) è uno studio di impatto ambientale che indica le prestazioni ambientali di un prodotto (o servizio) nel corso del rispettivo ciclo di vita.

Le informazioni relative alla PEF sono fornite con l'obiettivo generale di ridurre gli impatti ambientali dei prodotti e servizi, oltre ad una gestione efficiente del ciclo di vita.

The Product Environmental Footprint (PEF) is a measure of the environmental performance of a product (or service) throughout its life cycle.

PEF information is produced for the general purpose of reducing environmental impacts of products and services, in addition to efficient life cycle management.



WELL CERTIFICATION

La certificazione WELL, promossa dall'International WELL Building Institute™ (IWBI™), è il primo sistema a definire i parametri con cui gli edifici possono migliorare la nostra vita, focalizzandosi sul comfort delle persone.

Grazie al supporto di numerose ricerche medico-scientifiche, esso punta a migliorare le interazioni tra essere umano e ambiente costruito, allo scopo di ottenere edifici più salubri e confortevoli, aumentando anche la produttività.

WELL certification, organized by the International WELL Building Institute™ (IWBI™), is the first system to define the parameters with which buildings can improve our lives, focusing on improving comfort.

With the support of numerous medical and scientific research projects, it seeks to improve the interactions between humans and the built environment, with a view to obtaining healthier, more comfortable buildings, and also boosting productivity.

FDES

FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE

Una FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire - Scheda di Dichiarazione Ambientale e Sanitaria) ha l'obiettivo di informare l'utilizzatore dell'impatto ambientale e sanitario del prodotto.

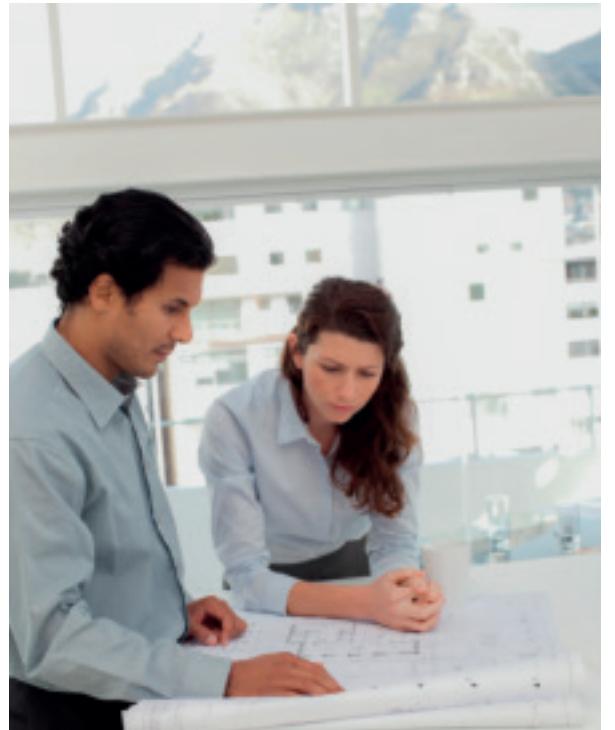
La FDES riguarda soltanto i prodotti per l'edilizia ed è elaborata a partire dall'analisi dell'intero ciclo di vita del prodotto.

The FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire - Environmental and Health Declaration Sheet) aims to inform users of the environmental and health impact of the analysed product.

The FDES concerns only building products, and is drafted according to the analysis of the whole product life cycle.



Da oltre 20 anni la Divisione Engineering Mirage® accompagna gli operatori ed i professionisti del settore in tutte le fasi del lavoro.



Un supporto tecnico altamente qualificato e strutturato, che fornisce **consulenza a 360° per la progettazione e la realizzazione di sistemi e soluzioni ingegnerizzate per pavimenti e rivestimenti.**



Monti Headquarter - Italy

Maggiori informazioni
More information



Una gamma di servizi completi, che spaziano dallo studio di fattibilità, alla progettazione e pianificazione sino alla posa in opera di **facciate ventilate e pavimenti sopraelevati per l'indoor e l'outdoor.**

[EN]
For more than 20 years, the Mirage® Engineering Division has been assisting and supporting operators and professionals throughout all phases of the work.

A highly qualified and well-organised technical office provides **comprehensive support services for the design and creation of reliable floor and wall systems and solutions.**

A complete range of services are offered, ranging from feasibility studies, design and planning to the installation of **ventilated facades and raised floors for indoor and outdoor use.**

[DE]
Seit mehr als 20 Jahren unterstützt die Engineering-Abteilung von Mirage® **Marktteilnehmer und Fachleute in allen Arbeitsphasen.**

Ein hochqualifizierter und strukturierter technischer Support, der eine 360°-Beratung für die Planung und Umsetzung zuverlässiger Systeme und Lösungen für Boden- und Wandbeläge bietet.

Ein komplettes Leistungsspektrum, das von Machbarkeitsstudien, Design und Planung bis hin zur Installation von hinterlüfteten Fassaden und Doppelböden für den Innen- und Außenbereich reicht.

[FR]
Depuis plus de 20 ans, la Division Engineering Mirage® accompagne les opérateurs et les professionnels du secteur dans toutes les phases de leur travail.

Un support technique hautement qualifié et structuré, qui fournit des **conseils complets pour la conception et la réalisation de systèmes et de solutions fiables pour les revêtements de sols et muraux.**

Une gamme de services complète, qui va de l'étude de faisabilité à la pose de **façades ventilées et de planchers surélevés pour l'intérieur et l'extérieur, en passant par la conception et la planification.**

[ES]
Desde hace más de 20 años la División Engineering Mirage® acompaña a operadores y profesionales del sector en todas las etapas del trabajo.

Un soporte técnico experto y estructurado que proporciona **consultoría de 360° para el proyecto e implementación de sistemas y soluciones fiables para pavimentos y revestimientos.**

Una completa gama de servicios que abarcan desde el estudio de viabilidad al proyecto y la planificación, la colocación de **fachadas ventiladas y pavimentos elevados para uso en interiores y exteriores.**

[RU]
Уже более 20 лет Подразделение инженеринга компании Mirage® оказывает поддержку трейдерам и специалистам этого сектора на всех этапах работы.

Высококвалифицированная и структурированная поддержка гарантирует всеобъемлющую консультацию по проектированию и созданию надежных систем и решений для облицовки полов и стен.

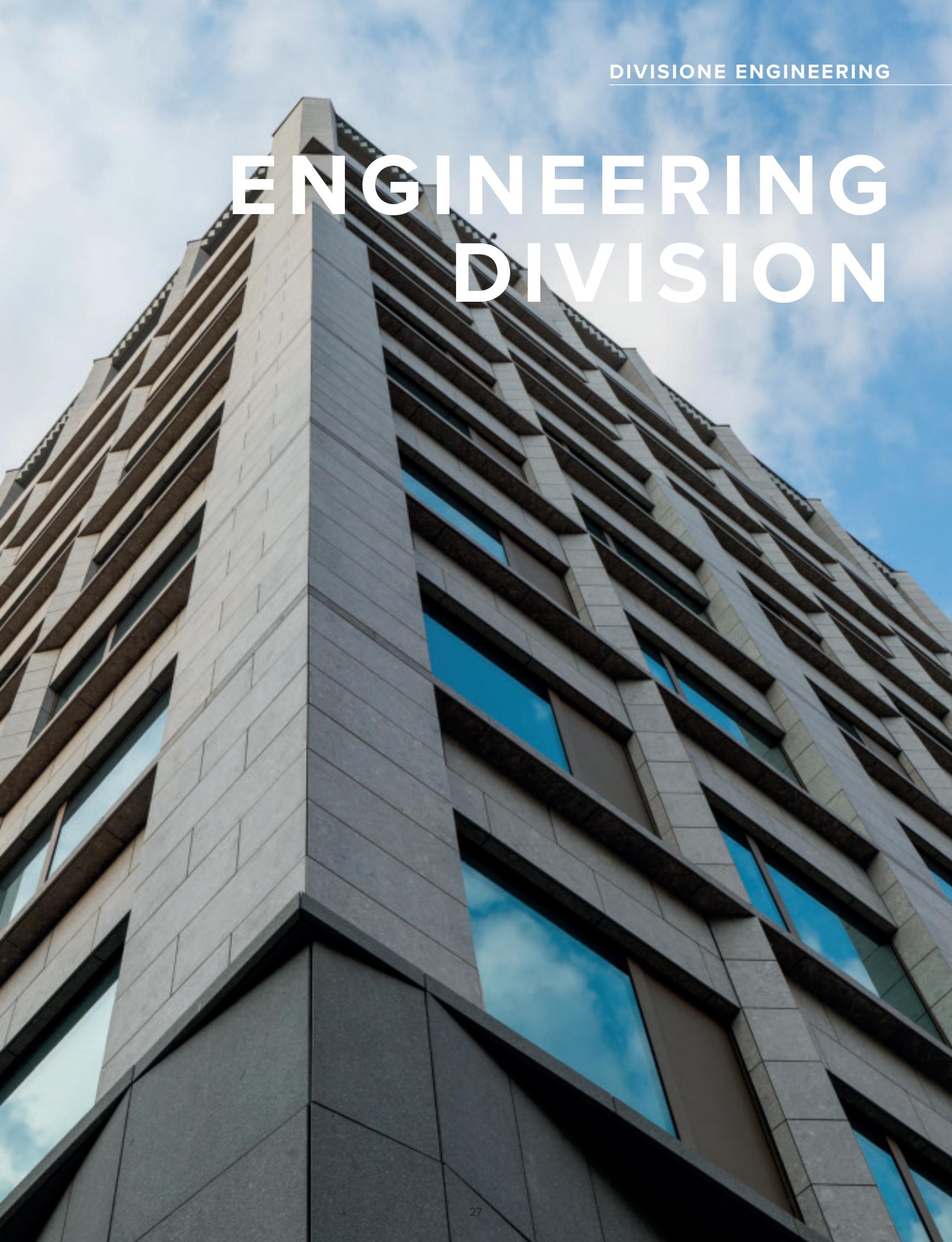
Полный ассортимент услуг, от разработки технико-экономического обоснования до проектировки и планирования, вплоть до укладки плит вентилируемых фасадов и напольных покрытий на приподнятой конструкции для внутренних и наружных работ.

[中國]
20多年来，Mirage®工程部门在工作的所有阶段为操作人员和行业专业人员提供支持。

高素质和高度结构化的技术支持，为设计和实施可靠的地砖和墙砖系统和解决方案提供360度的咨询服务。

提供从可行性研究到设计和规划，直到室内/室外通风幕墙和活动地板施工的全方位服务。

ENGINEERING DIVISION





it's TIME to
GO OUT!

EVO_2/E™ OUTDOOR SYSTEM

EVO_2/E™ di Mirage® è il primo grès porcellanato in 20 e 30 mm di spessore prodotto e commercializzato come progetto completo per l'universo outdoor.



Private Resort - Italy

Un sistema completo di pavimenti e pezzi speciali per spazi esterni pubblici e residenziali, capace di coniugare prestazioni tecniche di altissimo livello ad un ricercato gusto estetico.



Private Garden&Pool - Germany

[EN]
EVO_2/E™ by Mirage® is the first **20 and 30 mm thick porcelain stoneware** produced and sold as a complete outdoor project.

A complete system of floors and special pieces for public and residential outdoor spaces, with high technical and visual performance.

An innovative ceramic concept that offers a wide range of different sizes, colours, finishes and installation methods.

[DE]
EVO_2/E™ by Mirage® ist das erste **Feinsteinzeug mit 20 und 30 mm Stärke**, das als Gesamtprojekt für die Gestaltung von Außenbereichen produziert und vermarktet wird.

Ein komplettes System von Fußböden und Formteilen für den öffentlichen und privaten Außenbereich, das in der Lage ist, höchste technische Leistung mit einem raffinierten ästhetischen Geschmack zu verbinden.

Ein innovatives Keramikkonzept, das dank einer großen Auswahl an Größen, Farben, Oberflächen und Verlegemethoden keine Wünsche offenlässt.

[FR]
EVO_2/E™ de Mirage® est le premier **20 et 30 mm en grès cérame** produit et commercialisé pour toutes les applications extérieures.

Un système complet de revêtements de sol et de pièces spéciales pour les espaces extérieurs publics et résidentiels, concentré unique de performances techniques de haut niveau et d'esthétique recherchée.

Une nouvelle conception de la céramique, qui propose une vaste gamme de formats, de couleurs, de finitions et de modalités de pose.

[ES]
EVO_2/E™ de Mirage® es el primer **gres porcelánico de 20 y 30 mm de espesor** que se produce y comercializa como proyecto completo para el universo outdoor.

Un sistema completo de pavimentos y piezas especiales para espacios públicos y residenciales al aire libre, que combina un alto desempeño técnico con un sofisticado gusto estético.

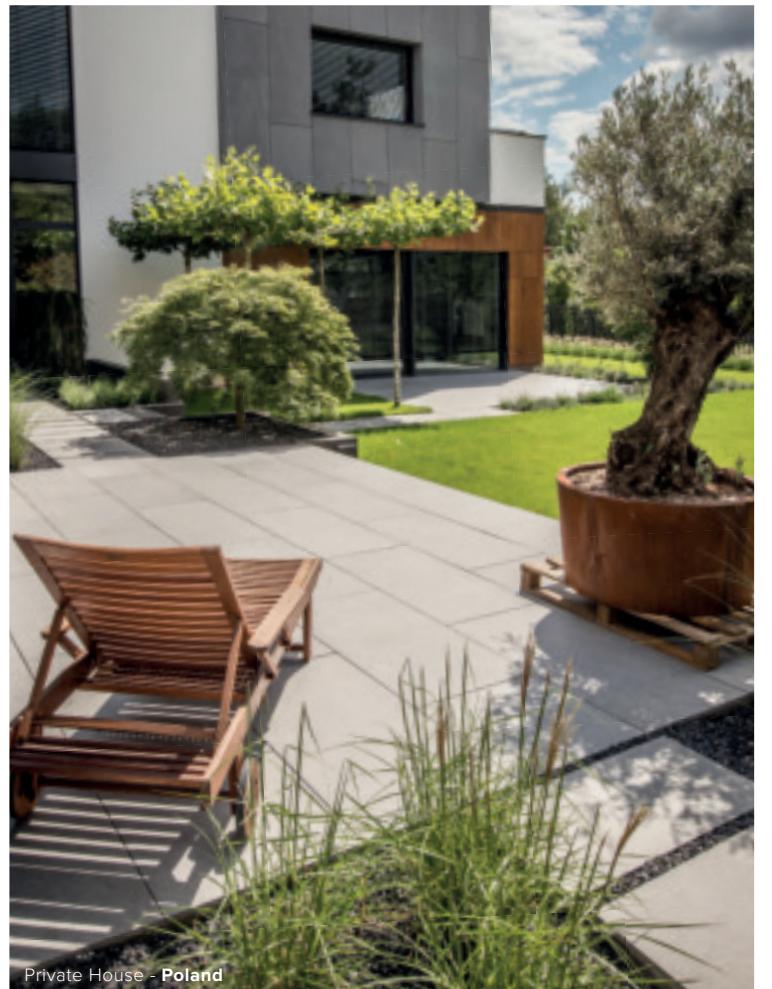
Una innovadora concepción cerámica que satisface cada necesidad gracias a una amplia línea de formatos, colores, acabados y diferentes métodos de colocación.

Maggiori informazioni
More informations



Una concezione ceramica innovativa che risponde ad ogni esigenza grazie ad una **vasta gamma di formati, colori, finiture e differenti modalità di posa**.

Il progetto EVO_2/E™ Mirage® propone un set di soluzioni di posa adatte a ogni terreno e superficie per garantire la massima versatilità applicativa.



Private House - Poland



Private Resort - Italy

MASSIMA VERSATILITÀ APPLICATIVA

- Posa su erba
- Posa su massetto
- Posa su ghiaia
- E-BASE
- E-DECK
- ROOFTOP E-DECK

FULL LAYING VERSATILITY

- Laying on grass
- Adhesive installation
- Laying on gravel
- E-BASE
- E-DECK
- ROOFTOP E-DECK

[EN]

The Mirage® EVO_2/E™ project offers a number of installation solutions suitable for any type of terrain and surface to guarantee maximum laying versatility.

[FR]

Le projet EVO_2/E™ Mirage® propose un ensemble de solutions de pose adaptées à chaque terrain et surface, afin de garantir la plus grande polyvalence d'application.

[DE]

Das Projekt EVO_2/E™ Mirage® bietet eine Reihe von Verlegelösungen, die für jeden Untergrund und jede Oberfläche geeignet sind, um eine maximale Vielseitigkeit der Anwendung zu gewährleisten.

[ES]

El proyecto EVO_2/E™ Mirage® ofrece un conjunto de soluciones de colocación adecuadas para todo terreno y superficie y asegura la máxima versatilidad de aplicación.

[RU]

Проект EVO_2/E™ компании Mirage® предлагает набор решений по укладке плит, пригодных для любого типа грунта и поверхности, в целях обеспечения наибольшего разнообразия вариантов применения.

[中國]

Mirage®的EVO_2/E™项目提出了一系列适合任何土地和表面的施工解决方案，以确保最大的多样化应用。



EVO_2/E™

INSTALLATIONS

100% SLABS

Le grandi lastre si integrano perfettamente all'interno della gamma di collezioni Mirage®, aumentandone le potenzialità.

Una gamma che comprende oltre 60 colori, differenti superfici e ispirazioni materiche, sintesi di tecnologia e creatività.



All'interno di un panorama architettonico dinamico ed articolato, l'ampia offerta di grandi lastre Mirage® genera **nuove opportunità progettuali e funzionali**, garantite dalle dimensioni e dalle molteplici possibilità applicative.

[EN]
The large-size slabs integrate perfectly into the range of Mirage® collections, increasing the application possibilities.

A range including over 60 colours, different material inspirations and surfaces, the synthesis of technology and creativity.

Within a dynamic and well-defined architectural panorama, Mirage's wide range of large-size slabs opens up **new design and functional opportunities**, guaranteed by the sizes and the numerous application possibilities.

[DE]
Die großen Platten fügen sich perfekt in die Mirage®-Kollektion ein und erhöhen ihr Potenzial.
Eine Produktpalette, die mehr als 60 Farben und verschiedene Materialinspirationen und Oberflächen umfasst, in der die Technologie und die Kreativität perfekt miteinander verschmelzen.
. Innerhalb einer dynamischen und aufgefächerten Architekturlandschaft, generiert die große Auswahl an großen Mirage®-Platten **neue Gestaltungsmöglichkeiten und funktionelle Optionen**, die durch die Größe und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten garantiert werden.

[FR]
Les grandes plaques s'intègrent parfaitement à l'éventail de collections Mirage® et en augmentent les potentialités.

Une gamme qui comprend plus de 60 couleurs, différentes inspirations de matières et de surfaces, synthèse de technologie et de créativité.

Au sein d'un panorama architectural dynamique et structuré, la vaste gamme de grandes plaques Mirage® génère de **nouvelles opportunités fonctionnelles et de conception**, garanties par les dimensions et les multiples possibilités d'application.

[RU]
Крупноформатные плиты прекрасно дополняют гамму коллекций Mirage®, увеличивая их потенциал.

Ассортимент включает более 60 цветовых вариантов, богатый выбор фактур и дизайнов, являющихся результатом взаимодействия технологий и креативности.

В рамках динамичной и сложной архитектурной панорамы широкий ассортимент крупноформатных плит Mirage® создает **новые проектные и функциональные возможности благодаря размерам и разнообразию применения продукта**.

[ES]
Las grandes placas se integran perfectamente en la línea de las colecciones Mirage®, mejorando su potencial.

Una gama que incluye más de 60 colores, diferentes inspiraciones materiales y acabados, síntesis de tecnología y creatividad.

Dentro de un panorama arquitectónico dinámico y articulado, la amplia oferta de grandes placas Mirage® genera **nuevas oportunidades de proyecto y funcionales**, garantizadas por su tamaño y las múltiples posibilidades de aplicación.

Maggiori informazioni
More informations



SLABS for DESIGN and ARCHITECTURE



Perché le grandi lastre Mirage®:

- Minore numero di fughe, estetica impareggiabile e maggiore pulibilità.
- Continuità tra pavimento e rivestimento.
- Integrazione e coordinabilità tra formati grandi e formati classici.
- Fedeltà ed affidabilità delle forniture.
- Ampia gamma formati e colori.



Infinite possibilità progettuali

- | | |
|----------------|---------------------|
| • Pavimenti | • Top bagno |
| • Rivestimenti | • Piatti doccia |
| • Facciate | • Residenziale |
| • Banconi | • Commerciale |
| • Lavabi | • Interni / Esterni |
| • Arredi | |



- [EN]**
Why large Mirage® slabs:
 • Greater aesthetic impact and easier to clean due to less grout joints.
 • Seamless transition between floor and walls.
 • Integration and mix-and-match of large sizes and classic sizes.
 • Efficient and reliable supply.
 • Wide range of sizes and colours.

- [FR]**
Pourquoi les grandes plaques Mirage® :
 • Esthétique sans compromis et meilleure nettoyabilité grâce au nombre réduit de joints.
 • Continuité entre sol et revêtement mural.
 • Intégration et combinaison entre grands formats et formats classiques.
 • Fidélité et fiabilité des fournitures.
 • Vaste gamme de formats et de couleurs.

- [RU]**
Почему крупноформатные плиты производства Mirage®:
 • Меньшее количество швов, несравнимый эстетический эффект и проще очистка.
 • Цельность отделки стен и полов.
 • Дополнение и комбинирование плит крупного и традиционного форматов.
 • Верность и надежность поставок.
 • Широкий выбор форматов и цветовых вариантов.

- [DE]**
Gründe für die Großformatigen Platten von Mirage®:
 • Mehr Ästhetik und bessere Pflegeleichtigkeit durch weniger Fugen.
 • Kontinuität zwischen Boden- und Wandfliesen.
 • Integration und Koordinierung zwischen großen und klassischen Formaten.
 • Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei den Lieferungen.
 • Große Auswahl an Größen und Farben.

- [ES]**
Por qué las grandes placas Mirage®:
 • Menor número de juntas, estética inigualable y mayor limpiabilidad.
 • Continuidad entre pavimento y revestimiento.
 • Integración y coordinabilidad de formatos grandes y clásicos.
 • Fidelidad y fiabilidad de los suministros.
 • Amplia gama de formatos y colores.

- [中國]**
为什么要使用Mirage®的大尺寸陶瓷板材：
 • 由于填缝数量较少，美观性和清洁性更高。
 • 地砖和墙砖之间的连续性。
 • 大尺寸和经典尺寸之间的集成和协调。
 • 供应产品的忠诚度和可靠性。
 • 多种尺寸和颜色。

- [EN]**
Endless design possibilities
 • **Floorings**
 • **Coverings**
 • **Facades**
 • **Countertops**
 • **Washbasins**
 • **Furnitures**
 • **Vanity Top**
 • **Showers trays**
 • **Residential Areas**
 • **Commercial Areas**
 • **Indoor / Outdoor Areas**

- [DE]**
Unendliche kreative Möglichkeiten
 • **Bodenbeläge**
 • **Wandverkleidungen**
 • **Fassaden**
 • **Countertops**
 • **Theken**
 • **Waschbecken**
 • **Einrichtungsobjekte**
 • **Vanity Top**
 • **Shower trays**
 • **Residential**
 • **Gewerbebereiche**
 • **Innen- und Außenbereiche**

- [FR]**
Possibilités conceptuelles infinies
 • **Sols**
 • **Revêtements**
 • **Façades**
 • **Comptoirs**
 • **Lavabos**
 • **Décorations**
 • **Plan de salle de bains**
 • **Vanity Top**
 • **Platos de ducha**
 • **Résidentiel**
 • **Commercial**
 • **Intérieurs / Extérieurs**

- [ES]**
Endless design possibilities
 • **Pavimentos**
 • **Revestimientos**
 • **Fachadas**
 • **Mostradores**
 • **Lavabos**
 • **Equipamientos**
 • **Vanity Top**
 • **Platos de ducha**
 • **Residencial**
 • **Comercial**
 • **Interiores / Exteriores**
- [RU]**
Бесконечное множество проектных вариантов
 • **Напольное покрытие**
 • **Облицовка стен**
 • **Фасады**
 • **Торговые прилавки**
 • **Мойки**
 • **Предметы обстановки**
 • **Vanity Top**
 • **Душевые поддоны**
 • **Жилой сектор**
 • **Торговый сектор**
 • **Интерьер / Экстерьер**
- [中國]**
无限的设计可能
 • 地板
 • 墙壁
 • 外立面
 • 柜台
 • 洗手台
 • 家具
 • 浴室工作台面
 • 淋浴房底盆
 • 住宅
 • 商业
 • 内部/外部

Affidabilità + Asicurezza + libertà progettuale

Ricerca ed eccellenza estetica sono solo il punto di partenza per le grandi lastre Mirage®.

Le nostre superfici, realizzate solo con le migliori materie prime e sinterizzate a oltre 1200° con tutto il know-how e l'ingegneria Mirage®, permettono di poter contare su un materiale ultra compatto, con performance tecniche senza compromessi e un impareggiabile livello di praticità e sicurezza.



[EN] Reliability + safety + design freedom

Research and superb style are just the start of what Mirage large slabs have to offer. Our surfaces, created using only the finest materials and sintered at over 1200° with all the knowhow and engineering skill of Mirage, offer the guarantee of an ultra-compact material that boasts uncompromising technical performance and a peerless level of safety and practical qualities.

[FR] Fiabilité + sécurité + liberté conceptuelle

La recherche et l'excellence esthétique constituent le seul point de départ pour les grandes plaques Mirage. Nos surfaces, réalisées uniquement à partir des meilleures matières premières et sintérisées à plus de 1200° grâce au savoir-faire et à l'ingénierie Mirage, permettent de pouvoir compter sur un matériau ultra compact, avec des performances techniques sans compromis et un niveau de praticité et de sécurité inégalable.

[DE] Zuverlässigkeit + sicherheit + gestaltungsfreiheit

Forschung und Entwicklung und ästhetische Exzellenz sind nur der Ausgangspunkt für die großen Platten von Mirage. Unsere Oberflächen werden nur aus den besten Rohstoffen hergestellt und mit dem gesamten Know-how und der Technik von Mirage bei über 1200° C gesintert. Auf diese Weise entsteht ein ultrakompaktes Material mit kompromissloser technischer Leistung und einem beispiellosen Maß an Funktionalität und Sicherheit.

[ES] Fiabilidad + seguridad + libertad de diseño

Investigación y excelencia estética son solo el punto de partida de las grandes placas Mirage®. Nuestras superficies, fabricadas solo con las mejores materias primas y sinterizadas a más de 1200° con todo el saber y la ingeniería Mirage®, permiten poder contar con un material ultracompacto, con unas prestaciones técnicas sin concesiones y un nivel de practicidad y seguridad sin igual.

[RU]

Надежность+ безопасность+ свобода проектирования

Научно-технические разработки и высокие эстетические характеристики – вот исходные отличительные черты плит крупного формата компании Mirage®. Наши плиты, изготовленные исключительно из высококачественного сырья с обжигом при температуре выше 1200° с использованием всех научно-технических знаний и технологий Mirage®, позволяют рассчитывать на сверхкомпактный материал, с техническими свойствами без компромиссов и несравнимым уровнем практичности и безопасности.

[CHN]

可靠性+安全+设计自由

研究和出色美观只是Mirage大规格瓷砖板材的起点。我们的瓷砖仅使用最佳原材料制成，并且在超过1200°的温度下使用Mirage专有技术和工程技术进行烧结，使我们能够制造超致密的材料，具有出色的技术性能和无与伦比的实用性和安全性。

VANTAGGI TECNICI TECHNICAL ADVANTAGES



Idonee al contatto con alimenti
Suitable for contact with foodstuffs
Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
Aptes au contact avec les aliments
Aptas para el contacto con alimentos
Подходит для контакта с едой
适合与食物接触



Inattaccabili da macchie e acidi
Impervious to stains and acids
Flecken- und säurebeständig
Inattaquables par les taches et les acides
Inatacables por las manchas y los ácidos
Устойчивы к воздействию пятен и кислот
不易受污渍和酸侵蚀



Resistenti al calore
Heat resistant
Hitzeständig
Résistantes à la chaleur
Resistentes al calor
Устойчивы к воздействию тепла
耐热



Inassorbenti
Non-absorbent
Geringe Wasseraufnahme
Non absorbantes
Inabsorbentes
Не поглощают влагу
不吸水



Superfici resistenti e compatte
Resistant, compact surfaces
Robuste und kompakte Oberflächen
Surfaces résistantes et compactes
Resistentes y compactas
Компактная прочная поверхность
耐用和紧凑的表面



Facili da pulire
Easy to clean
Pflegeleicht
Faciles à nettoyer
Fáciles de limpiar
Легкие в очистке
易于清洁



Resistenti al gelo
Frost resistant
Frostbeständig
Résistant au gel
Resistentes al hielo
Морозоустойчивы
耐冻性



Non combustibili
Non-combustible
Nicht brennbar
Non combustibles
No combustibles
Не горючие
不可燃



Stabili cromaticamente
Colour-stable
Farbständig
Stables du point de vue chromatique
Con estabilidad cromática
Устойчивая окраска
色度稳定性

WORKTOPS BY MIRAGE®

**SLABS FOR DESIGN,
COUNTERTOPS &
FURNITURES**



**Una fonte di ispirazione
per ogni progetto**

Lastre in gres porcellanato in 6 e 12 mm di spessore, destinate al mondo dell'interior design, per applicazioni specifiche come top cucina, top bagno, tavoli, mensole, elementi di arredo domestico, commerciale ed urbano.



[EN]
A source of inspiration for every project
Porcelain stoneware slabs with a thickness of 6 and 12 mm, intended for the interior design world, for specific applications such as kitchen tops, bathroom tops, tables, shelves, furnishing elements for homes, stores and street furnishing.

[DE]
Eine inspirationsquelle für jedes Projekt
Feinsteinzeugplatten mit 6 und 12 mm Stärke für den Innenebereich Design, für spezifische Anwendungen wie Arbeitsplatten in der Küche, Waschtischplatten, Tische, Regale, Einrichtungsaccessoires im Wohn- und gewerblichen Bereich und in der Stadt einrichtung.

[FR]
Une source d'inspiration pour chaque projet
Plaques en grès cérame de 6 et 12 mm d'épaisseur, destinées au monde du design d'intérieur, pour des applications spécifiques telles que plans de cuisine, plans vasque pour salle de bains, tables, étagères, éléments d'ameublement domestique, commercial et urbain.

[ES]
Una fuente de inspiración para cada proyecto.
Placas de gres porcelánico de 6 y 12 mm de espesor, destinadas al mundo del interiorismo, para aplicaciones específicas como encimeras de cocina, encimeras de baño, mesas, repisas y elementos para la decoración doméstica, comercial y urbana.

[RU]
Источник вдохновения для любого проекта.
Плиты из керамического гранита толщиной 6 и 12 мм, предназначенные для дизайна интерьера такого специфического назначения, как рабочая кухонная поверхность, столешница для ванной, столы, полки, элементы домашнего, торгового интерьера и малой городской архитектуры.

[CHN]
每个项目的灵感来源
厚度为6和12毫米的瓷质砖板材，适用于室内设计装饰，如厨房台面、浴室台面、餐桌、搁板以及住宅/商业/城市家具元素等特定应用。



Con il progetto
BATHMOOD,
Mirage® propone soluzioni di
interior design perfettamente
coordinabili con pavimenti e
rivestimenti.

Una ricca selezione di lavabi da
appoggio o freestanding, piatti doccia,
specchi, mobili contenitori e sedute,
tutti combinabili tra loro e disponibili in
molteplici dimensioni.



[EN]
With the BATHMOOD project, Mirage® offers
interior design solutions that can be perfectly
coordinated with floors and coverings.
A rich selection of leaning or freestanding
washbasins, shower trays , mirrors , container
furniture and seats, all combinable between them and
available in numerous dimensions.

[DE]
Mit dem Projekt BATHMOOD bietet Mirage®
Innendesign-Lösungen an, die perfekt auf die
Fußböden und Verkleidungen abgestimmt sind.
Eine reiche Auswahl an Aufsatz- oder freistehenden
Waschbecken, Duschwannen, Spiegeln, Schränken
und Sitzmöbeln, die alle miteinander kombiniert
werden können und in verschiedenen Größen
erhältlich sind.

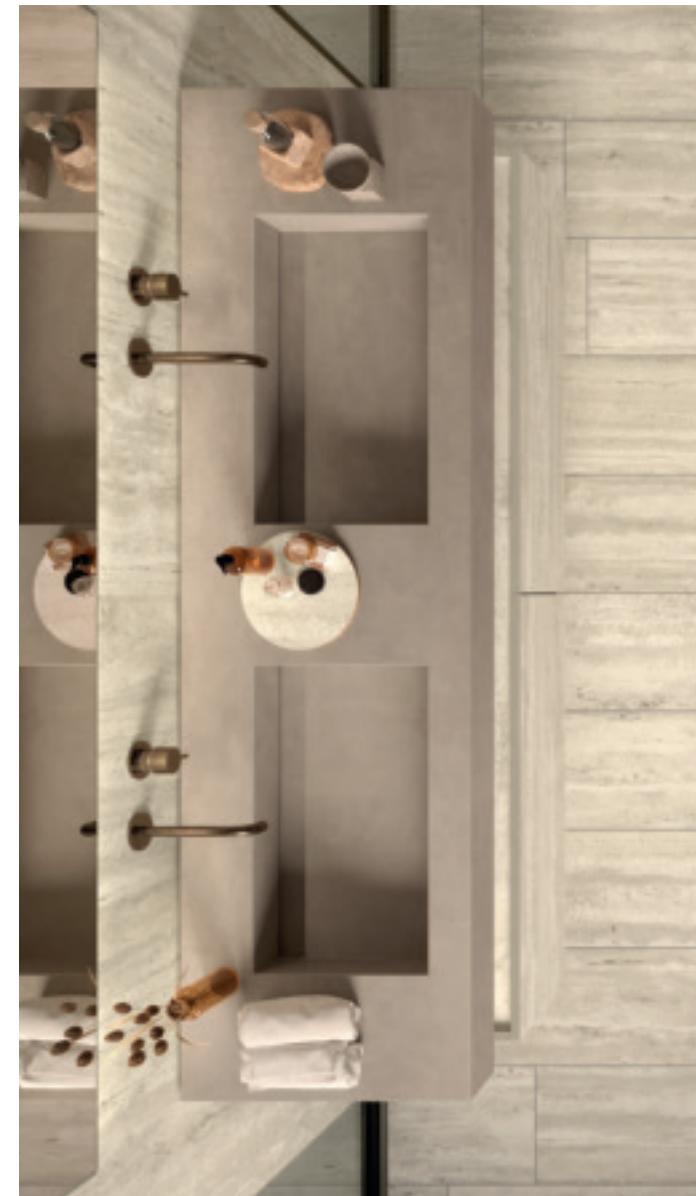
[FR]
Avec le projet BATHMOOD, Mirage® propose des
solutions de design d'intérieur qui s'assortissent
parfaitement avec des sols et des revêtements.
Une riche sélection de lavabos à poser ou
autoportants, de receveurs de douche, de miroirs, de
meubles de rangement et d'assise, tous combinables
entre eux et disponibles en nombreuses dimensions.

[ES]
Con el proyecto BATHMOOD, Mirage® propone
soluciones de diseño de interiores que pueden
coordinarse perfectamente con pavimentos y
revestimientos.
Una rica selección de lavabos de apoyo o de pedestal,
platos de ducha, espejos, muebles y asientos, todos
ellos combinables entre sí y disponibles en múltiples
dimensiones.

[RU]
В своем проекте BATHMOOD компания Mirage®
предлагает **интерьерные решения**, прекрасно
сочетающиеся с напольной и настенной облицовкой.
Широкий выбор накладных или отдельно стоящих
раковин, душевых поддонов, зеркал, корпусной
мебели и сидений, комбинируемых между собой и
самых различных размеров.

[中國]
通过BATHMOOD项目，Mirage®提供了可以与地砖和墙
砖完美搭配的室内设计解决方案。
这个灵活且不断发展的系列，配置变化多端，可进行几乎
无限的组合和具体的解决方案，满足任何需求。





Una articolata gamma di colori, effetti e superfici, in grado di assecondare i gusti e le esigenze estetiche più diverse attraverso abbinamenti coordinati o contrasti mix&match.



[EN]
A structured range of colours, effects and finishes, able to satisfy the most varied tastes and aesthetic needs through coordinated combinations or mix&match contrasts.

[DE]
Eine umfassende Palette von Farben, Effekten und Oberflächen abgerundet, die durch koordinierte Kombinationen oder Mix&Match-Kontraste die unterschiedlichsten Vorlieben und ästhetischen Bedürfnisse erfüllen.

[FR]
Une gamme complète de couleurs, d'effets et de surfaces, en mesure de satisfaire les goûts et les exigences esthétiques les plus diverses à travers des assortiments coordonnés ou des contrastes mix&match.

[ES]
Una gama articulada de colores, efectos y acabados, capaz de satisfacer los gustos y las exigencias estéticas más diversas mediante combinaciones coordinadas o contrastes mix&match.

[RU]
Богатый выбор цветов, эффектов и поверхностей способен удовлетворить самые разнообразные вкусы и эстетические требования посредством координированных или контрастных сочетаний «mix&match».

[中國]
丰富多样的颜色、效果和表面处理，可增强功能性设计，通过协调的组合或精致的混搭，可以满足最多样化的品味和审美需求。

PERFORMA TECHNOLOGY

**STYLE and
PERFORMANCE**



Mirage PERFORMA è la tecnologia in grado di unire alle prestazioni più elevate il massimo grado di ricerca estetica.

Le lastre Mirage PERFORMA si caratterizzano per un effetto particolarmente morbido al tatto, garantendo un elevato coefficiente di scivolosità.

VANTAGGI

- La superficie delle collezioni PERFORMA è particolarmente morbida e vellutata al tatto.
- PERFORMA garantisce un'elevata resistenza allo scivolamento, con coefficiente di scivolosità R10 A+B.
- Nessuna rinuncia nell'estetica, che rimane ricca e dettagliata.

ADVANTAGES

- The surface of the PERFORMA collections are particularly soft and smooth to the touch.
- PERFORMA guarantees excellent slip resistance, with a R10 A+B rating.
- The style remains richly detailed.

COLLEZIONI | COLLECTIONS

- CLAY
- ELYSIAN
- LEMMY
- HUB
- SILVERLAKE
- NOVEMBER

[EN]
Mirage PERFORMA is a technology able to combine top performance with the very best in style research. The hallmark of Mirage PERFORMA slabs is their particularly soft, smooth feel, with high slip resistance ratings.

[DE]
Mirage PERFORMA ist die Technologie, die in der Lage ist, Höchstleistungen mit dem höchsten Grad an ästhetischer Forschung zu verbinden. Die Platten von Mirage PERFORMA zeichnen sich durch einen besonders weich anzugreifenden Effekt unter Gewährleistung einer hohen Rutschsicherheit aus.

[FR]
Mirage PERFORMA est la technologie en mesure d'unir aux performances les plus élevées le degré maximal de recherche esthétique. Les plaques Mirage PERFORMA se caractérisent par un effet particulièrement doux au toucher, en garantissant un coefficient de glissance élevé.

[ES]
Mirage PERFORMA es la tecnología capaz de unir las más altas prestaciones con el máximo grado de investigación estética. Las placas Mirage PERFORMA se caracterizan por un efecto especialmente suave al tacto, garantizando un alto coeficiente de fricción.

[RU]
Mirage PERFORMA – это технология, соединяющая самые высокие технические характеристики с высшей степенью эстетического поиска. Плиты Mirage PERFORMA обладают эффектом исключительной мягкости на ощупь, гарантируя при этом высокий коэффициент противоскольжения.

[中國]
Mirage PERFORMA是一种能够将最高性能与最高美观研究水平相结合的技术。Mirage PERFORMA陶瓷板材的特点是手感格外柔软，可确保较高的防滑系数。



Le superfici PERFORMA non sono adatte all'uso in ambienti quali bordi piscina o comunque situazioni di impiego con presenza stabile di acqua.

Perfoma products are not suitable for pool areas; moreover, we recommend to evaluate alternative surfaces in areas with large amount of water like spa or showers.

COLLECTIONS

2022

[02]

COLLEZIONI

Collections | Kollektionen | Collections
Colecciones | Коллекции | 系列

EFFETTO PIETRA



ARDESIE

Shapes and colour combinations selected from the best references in the natural world for textures that are never repetitive, ensured by a controlled random mixing effect.

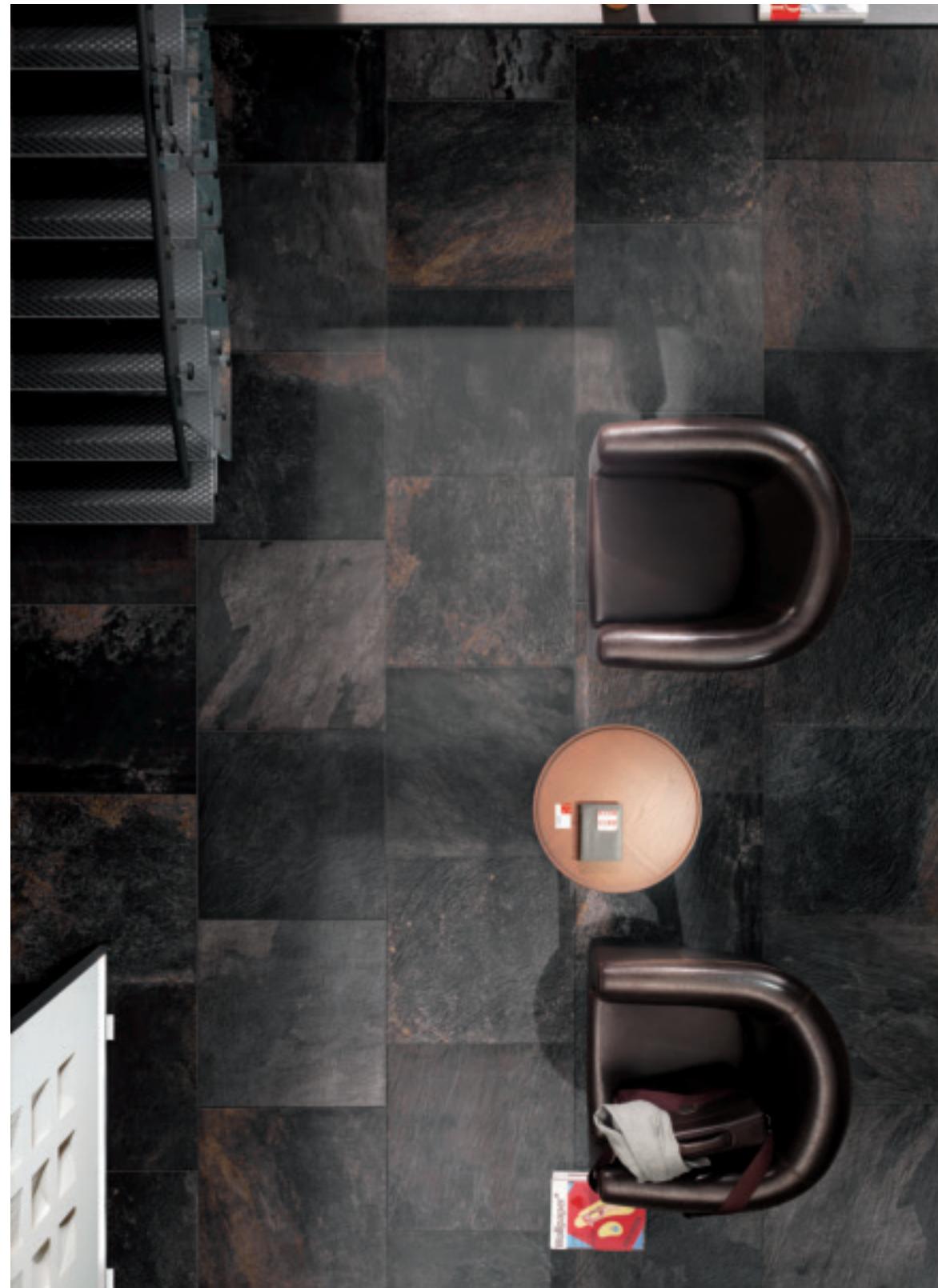
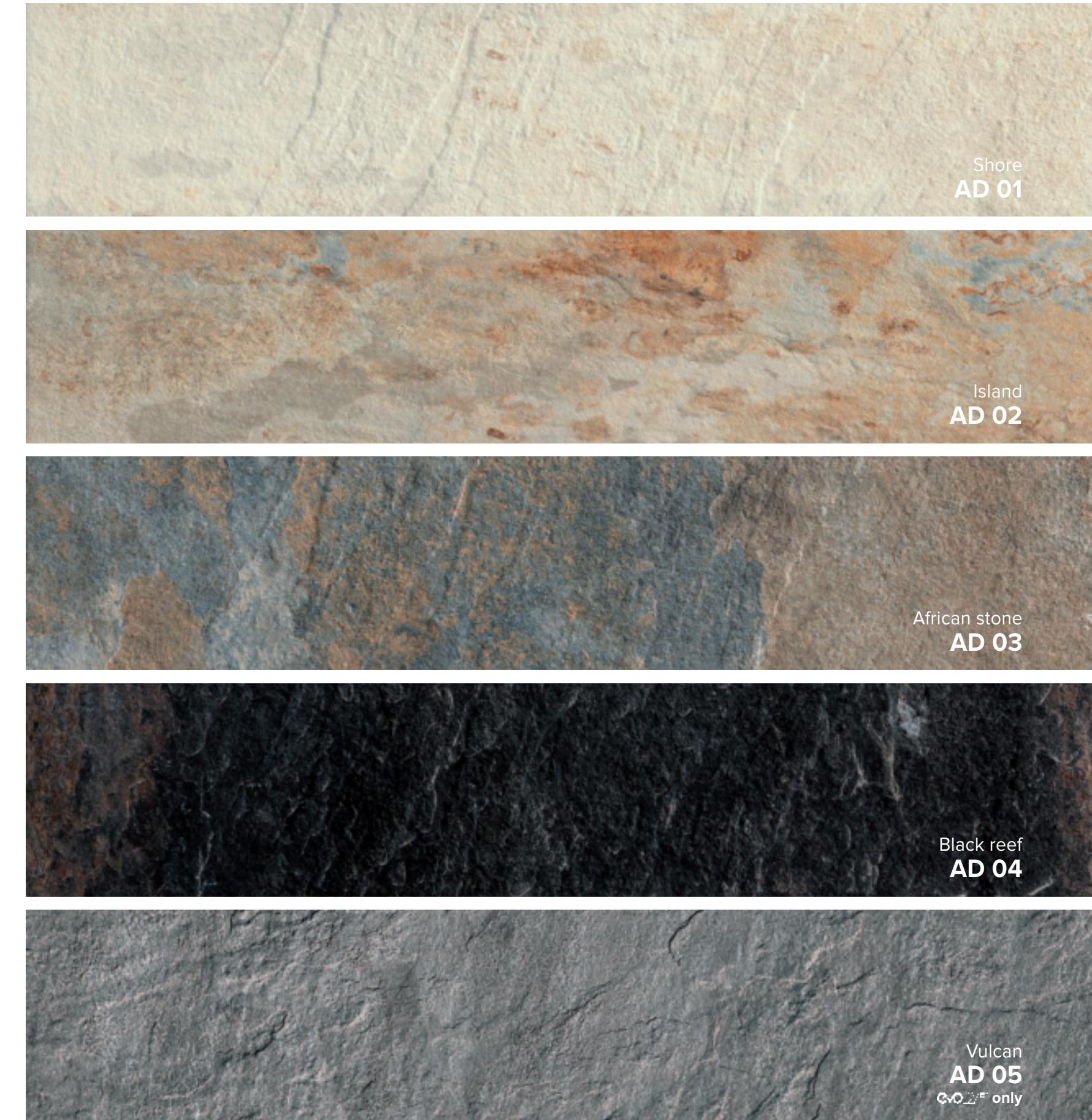
Ardesie offers perfect coordination between indoor and outdoor settings.



Shore AD 01 300x600 / 12"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Black Reef **AD 04** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

EFFETTO PIETRA

ARDESIE



African Stone AD 03 600x600 / 24"x24" NAT RECT

EFFETTO PIETRA

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

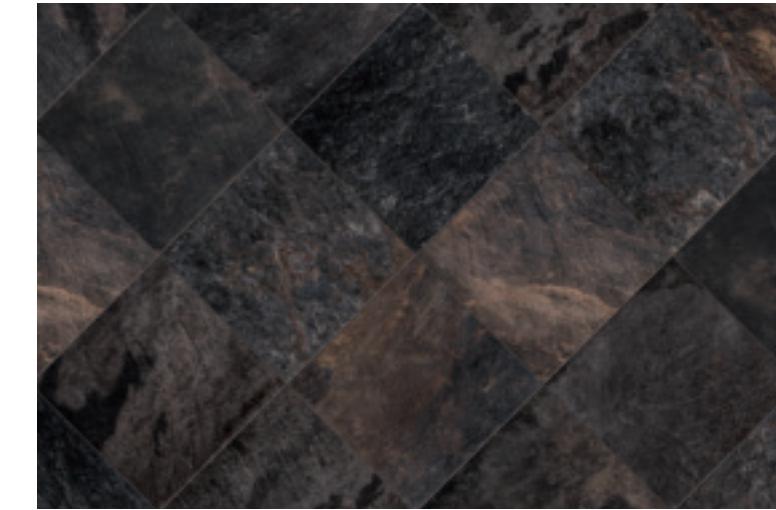
SHORE AD 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

BLACK REEF AD 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

ISLAND AD 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

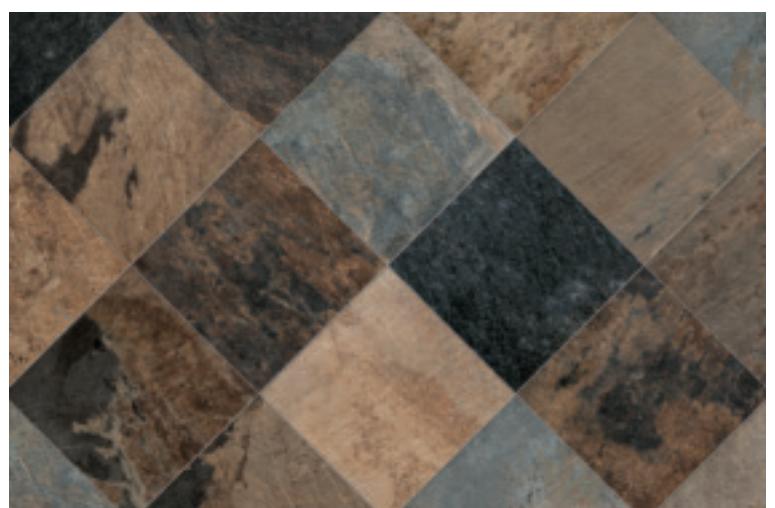
VULCAN AD 05



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

AFRICAN STONE AD 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	09
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

ARDESIE



RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

Formati Nominali Nominal Sizes	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x600 24"x24"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
SHORE AD 01	V3	-	-	-
ISLAND AD 02	V3	-	-	-
AFRICAN STONE AD 03	V4	-	-	-
BLACK REEF AD 04	V3	-	-	-
VULCAN AD 05	V3	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	25,26	22,84	31,15
Pezzi per scatola Pieces for box	14	7	3	2
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,08	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	30
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	43,20	21,60

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B	Unico
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	330x330 13 1/8"x13 1/8"	330x600 13 1/8"x24"	330x600x20 13 1/8"x24 3/4"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
SHORE AD 01	-	-	-	-	-	-
ISLAND AD 02	-	-	-	-	-	-
AFRICAN STONE AD 03	-	-	-	-	-	-
BLACK REEF AD 04	-	-	-	-	-	-
VULCAN AD 05	-	-	-	-	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	7	4	4	3

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

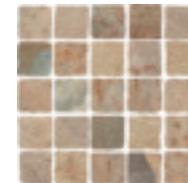
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Rudd NAT (burattato)
300x300 / 12"x12"
Tessere 60x60 / 2 2/5"x2 2/5"



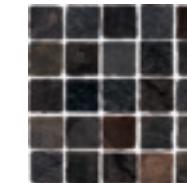
SHORE AD 01



ISLAND AD 02



AFRICAN STONE AD 03



BLACK REEF AD 04

Fragment NAT
300x600 / 12"x24"



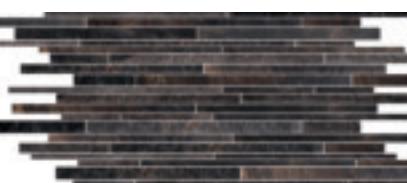
SHORE AD 01



ISLAND AD 02



AFRICAN STONE AD 03



BLACK REEF AD 04

Rift / Rift Angolare NAT (3D)
105x450 / 5 1/8"x18"



SHORE AD 01



ISLAND AD 02



AFRICAN STONE AD 03



BLACK REEF AD 04

RUDD, FRAGMENT:

Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背贴装饰件

RIFT:

Mosaico multispessore, posa a giunto unito e senza stuccatura. | Multi-thickness mosaic, closed joint installation without grouting. | Mosaik mit unterschiedlichen Stärken, fugenfreie Verlegung ohne Verfugung. | Mosaïque multi-épaisseur, pose à joints unis et sans jointoiement. | Mosaico de varios espesores, colocación sin junta y sin rejuntado. | Мозаика разной толщины, бесшовная и без затирки укладка. | 多厚度马赛克, 紧贴铺设, 不填缝。

Prodotto adatto per applicazione a rivestimento | Product designed for use on wall | Dieses Produkt ist für Wandverkleidungen geeignet | Produit pour revêtement mural | Producto apto para revestimientos | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 适用于墙壁铺设的产品。

Pezzi per scatola	Pieces for box
Rudd	11
Fragment	5
Rift / Rift Angolare	14

Maggiori informazioni
More information



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征



STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			NAT NAT 20 mm
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPATTEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	✖ 9 mm: S≥2.400N R≥48 N/mm ² ✖ 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A1371 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	NAT NAT 20 mm > 0,40 > 0,40 > 0,42 > 0,42 - - R10 R11 A+B A+B CL2 CL3 - ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

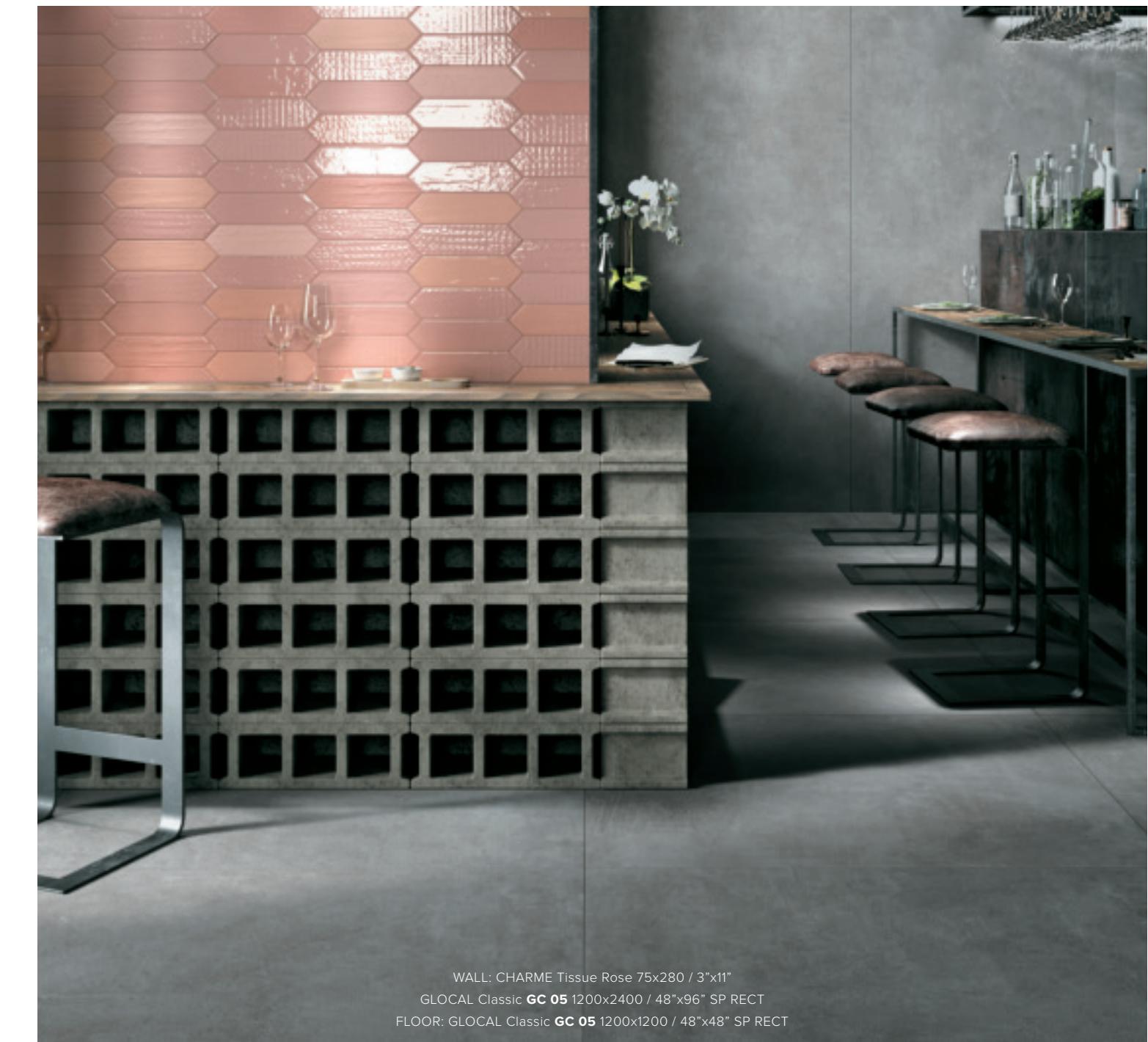


WALL: MIROIR Gold 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: JEWELS Moonless JW 17 1600x1600 / 63"x63" LUC RECT

BOTTEGA 225

Bottega 225 is the **COVERING MATERIAL** collection that combines creativity and style research into a perfect balance.

The materials take on a key role in shaping spaces, with products featuring a **mirroring or natural inspiration with geometric, abstract and figurative patterns**.



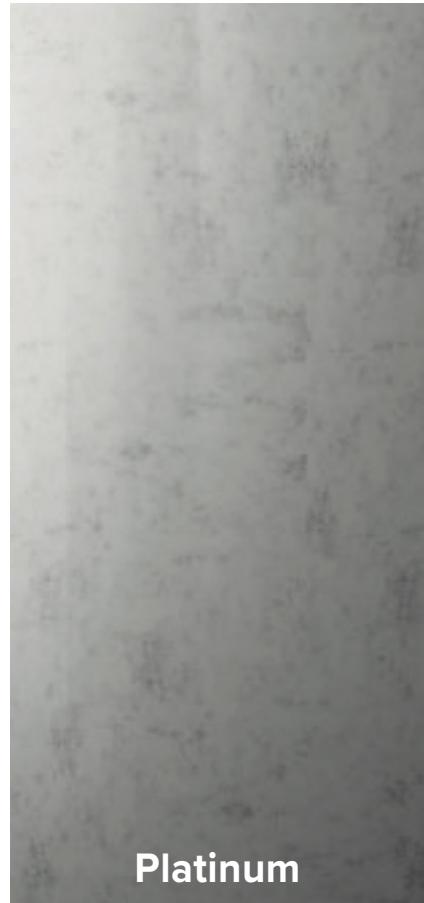
WALL: CHARME Tissue Rose 75x280 / 3"x11"
GLOCAL Classic GC 05 1200x2400 / 48"x96" SP RECT
FLOOR: GLOCAL Classic GC 05 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Gold



Platinum



Jacquard



Expo



Stripes



Sakura



Jungle



Peony

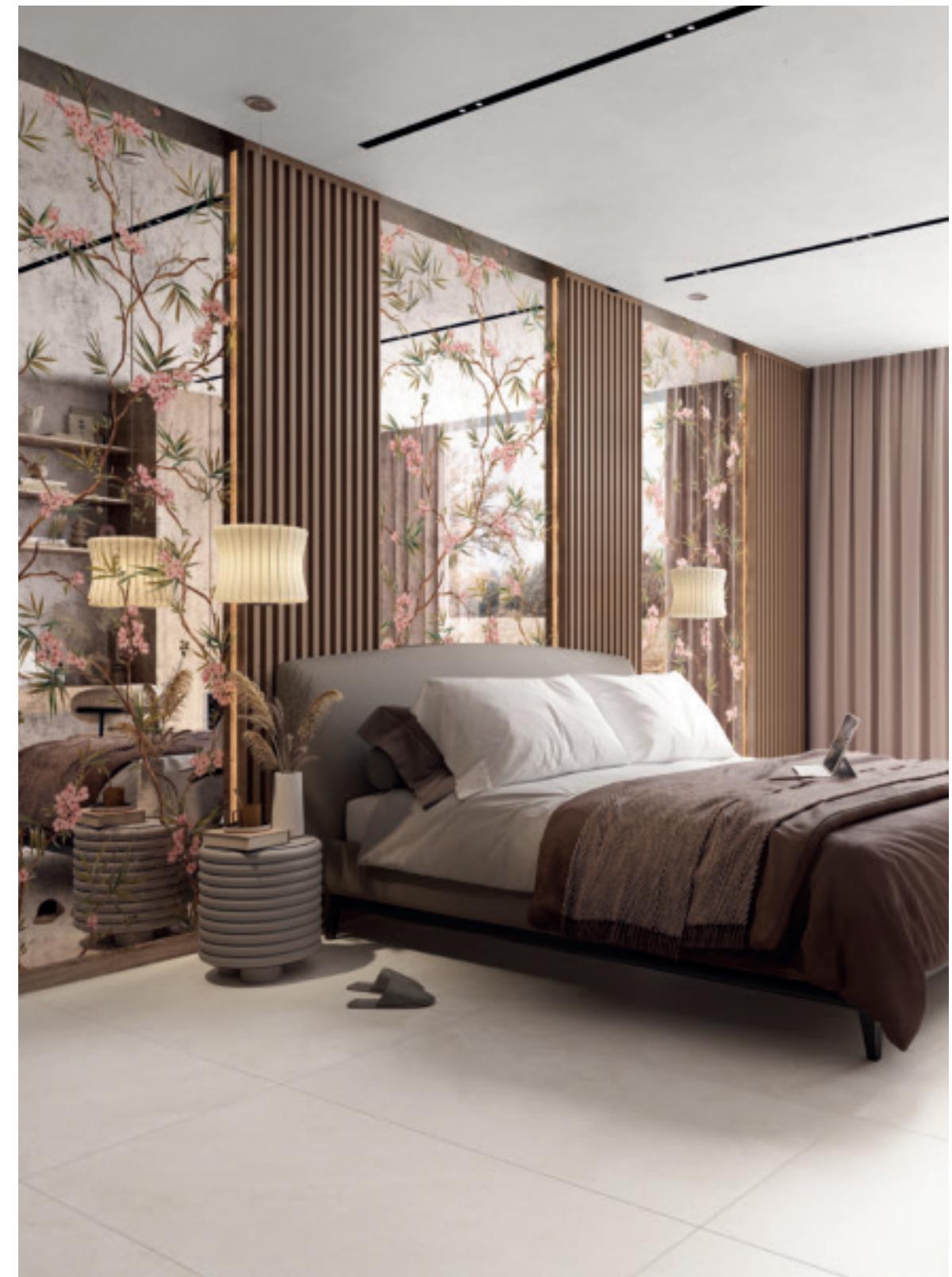
WALL: MIROIR Expo 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: GLOCAL Absolute GC 06 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		6 mm
	Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"
GOLD	1 graphic available	■
PLATINUM	1 graphic available	■
JACQUARD	1 graphic available	■
EXPO	1 graphic available	■
STRIPES	1 graphic available	■
SAKURA	1 graphic available	■
JUNGLE	1 graphic available	■
PEONY	1 graphic available	■

Accorgimenti generali per lastre in gres porcellanato MIRAGE MIROIR alla pagina 457.
General precautions for MIRAGE MIROIR slabs in porcelain stoneware on page 457.



WALL: MIROIR Sakura 1200x2780 / 48"x110"

FLOOR: ELYSIAN Mediterranea EY 01 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT



WALL: ALLURE Bamboo 1200x2780 / 48"x110"
FLOOR: JURUPA Camp JP 04 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		6 mm
	Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"
	NEW YORK	2 graphics available
	SEATTLE	1 graphic available
	CHAINS	1 graphic available
	TREES	2 graphics available
	WOODLAND	1 graphic available
	BAMBOO	1 graphic available
	BUCANEVE	2 graphics available
	POPPY	2 graphics available
	GATSBY	1 graphic available
	FOLIAGE	1 graphic available
	TWENTIES	1 graphic available
	EYES	1 graphic available
	STYLO	1 graphic available
	WAVES	1 graphic available
	BRUSH	1 graphic available

Accorgimenti generali per lastre in gres porcellanato MIRAGE ALLURE alla pagina 442.
General precautions for MIRAGE ALLURE slabs in porcelain stoneware on page 442.



WALL: ALLURE Trees 1200x2780 / 48"x110"

FLOOR: JURUPA Wild JP 05 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

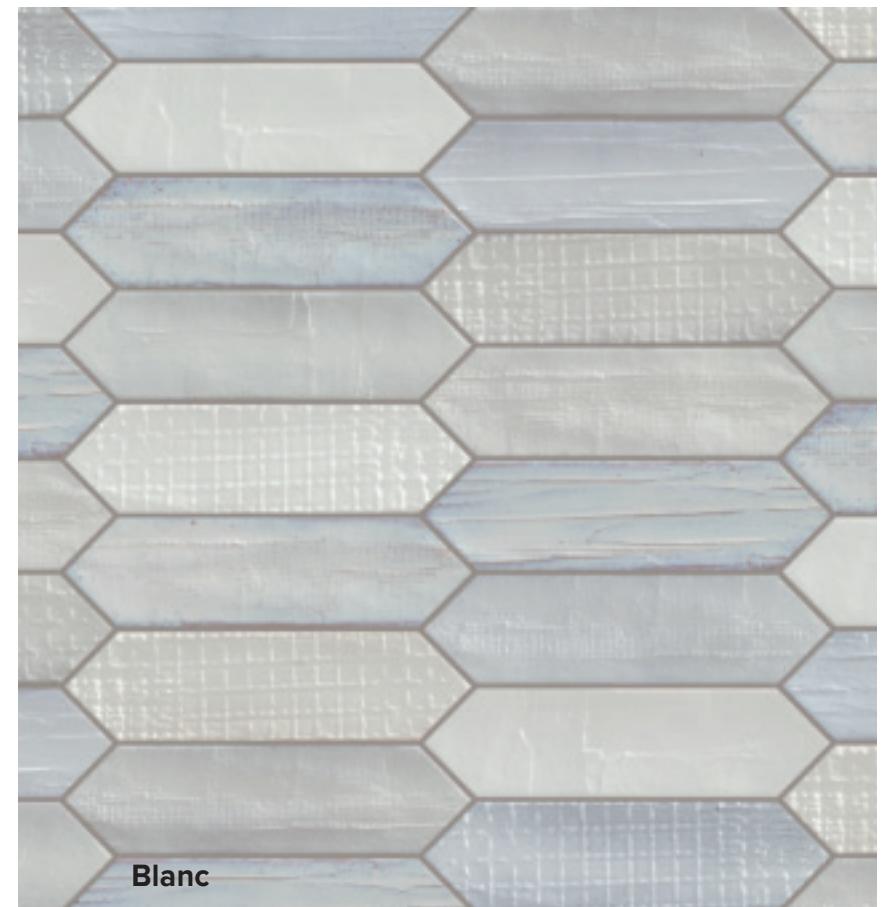


WALL: CHARME Tissue Azul 75x280 / 3"x11" | JEWELS Statuario Lunensis JW 12 1200x2400 / 48"x10" LUC RECT
FLOOR: GLOCAL Classic GC 05 600x600 / 24"x24" NAT RECT

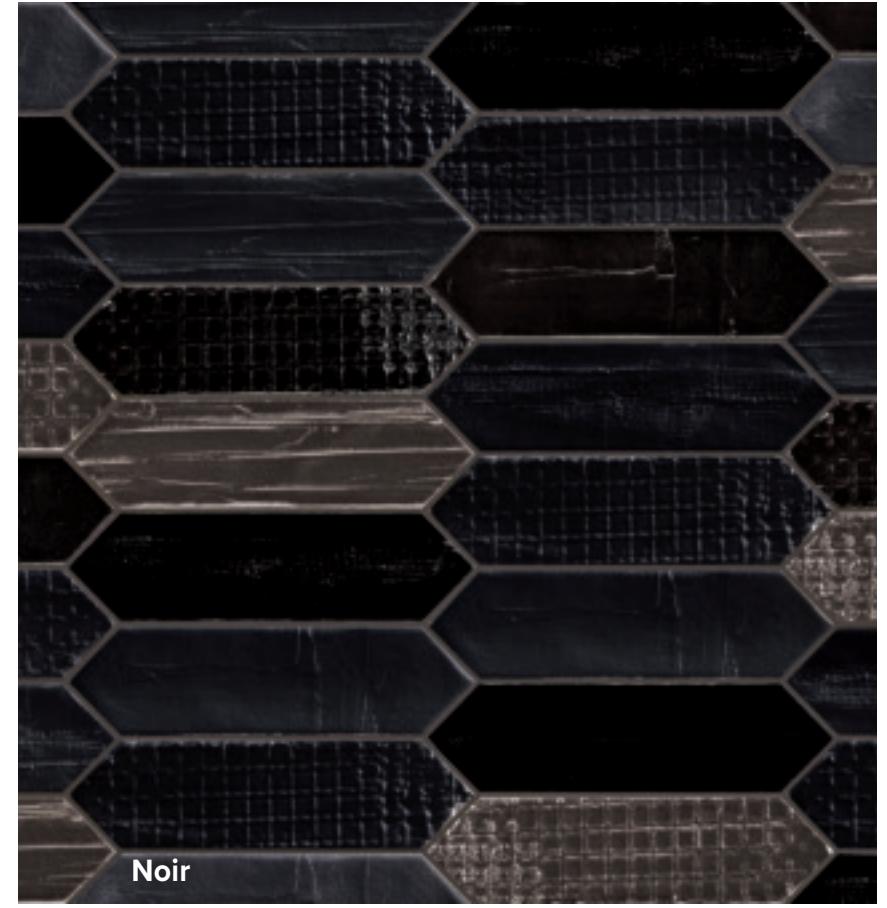
COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TISSUE

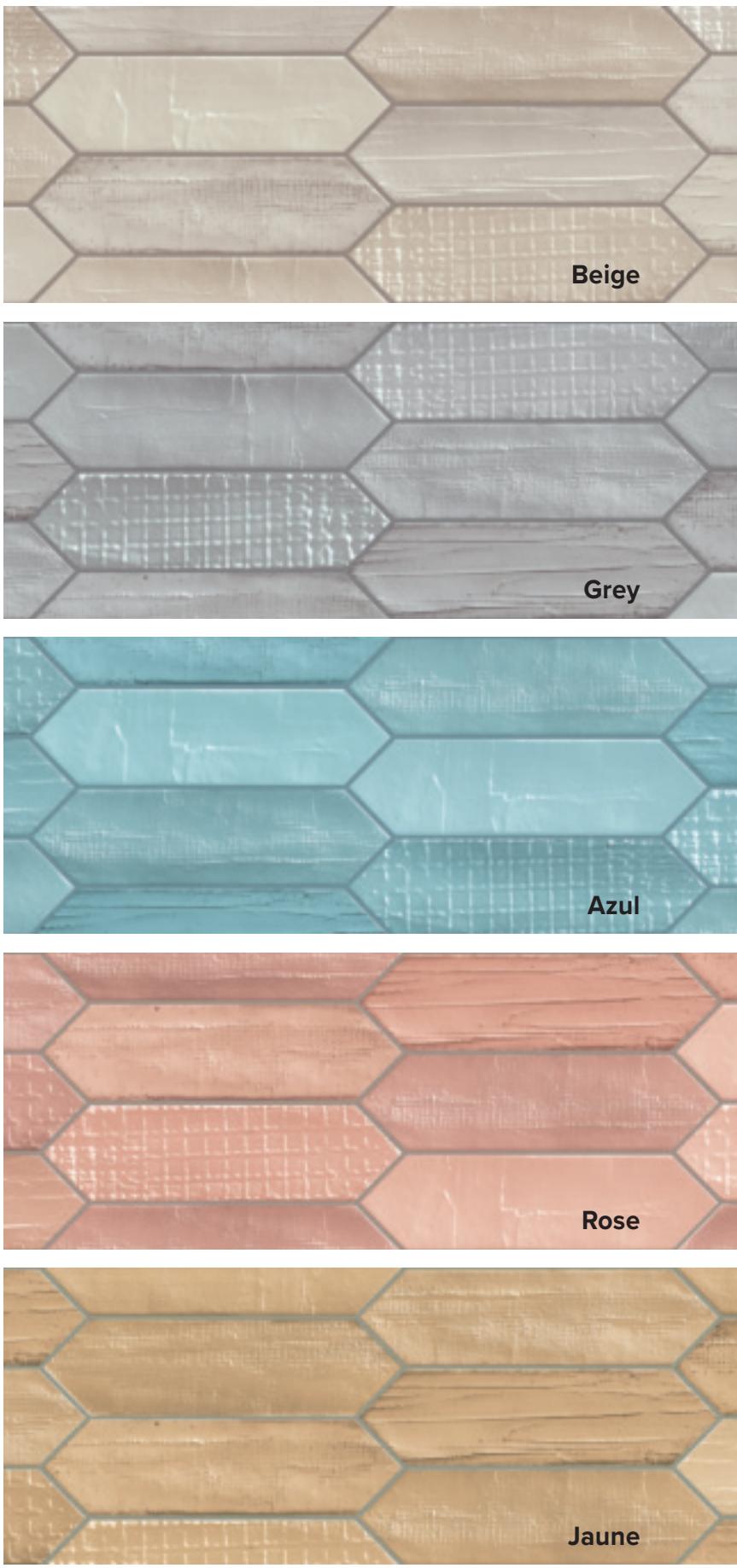


Blanc



Noir

PASTEL TISSUE



Beige

Grey

Azul

Rose

Jaune

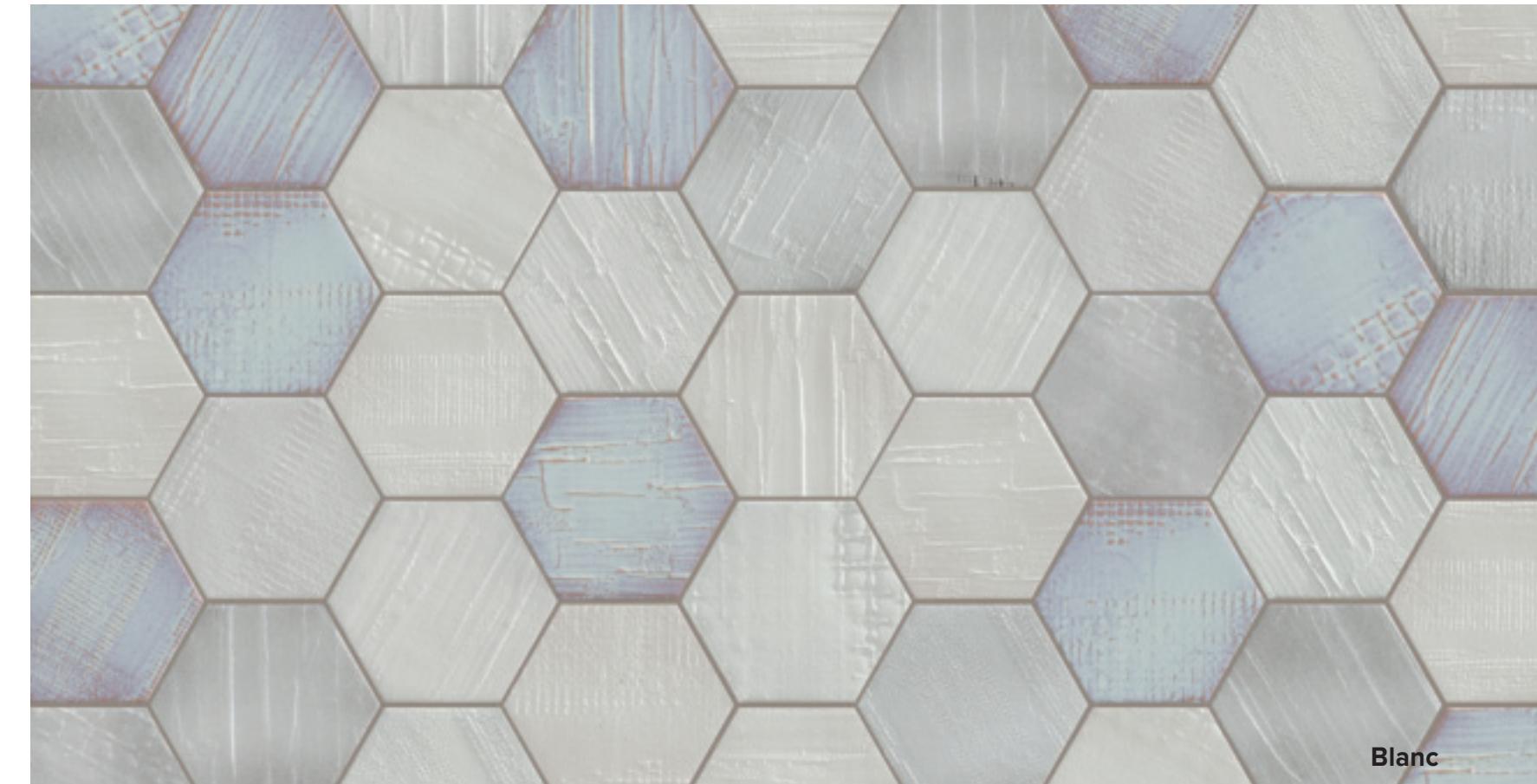
COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

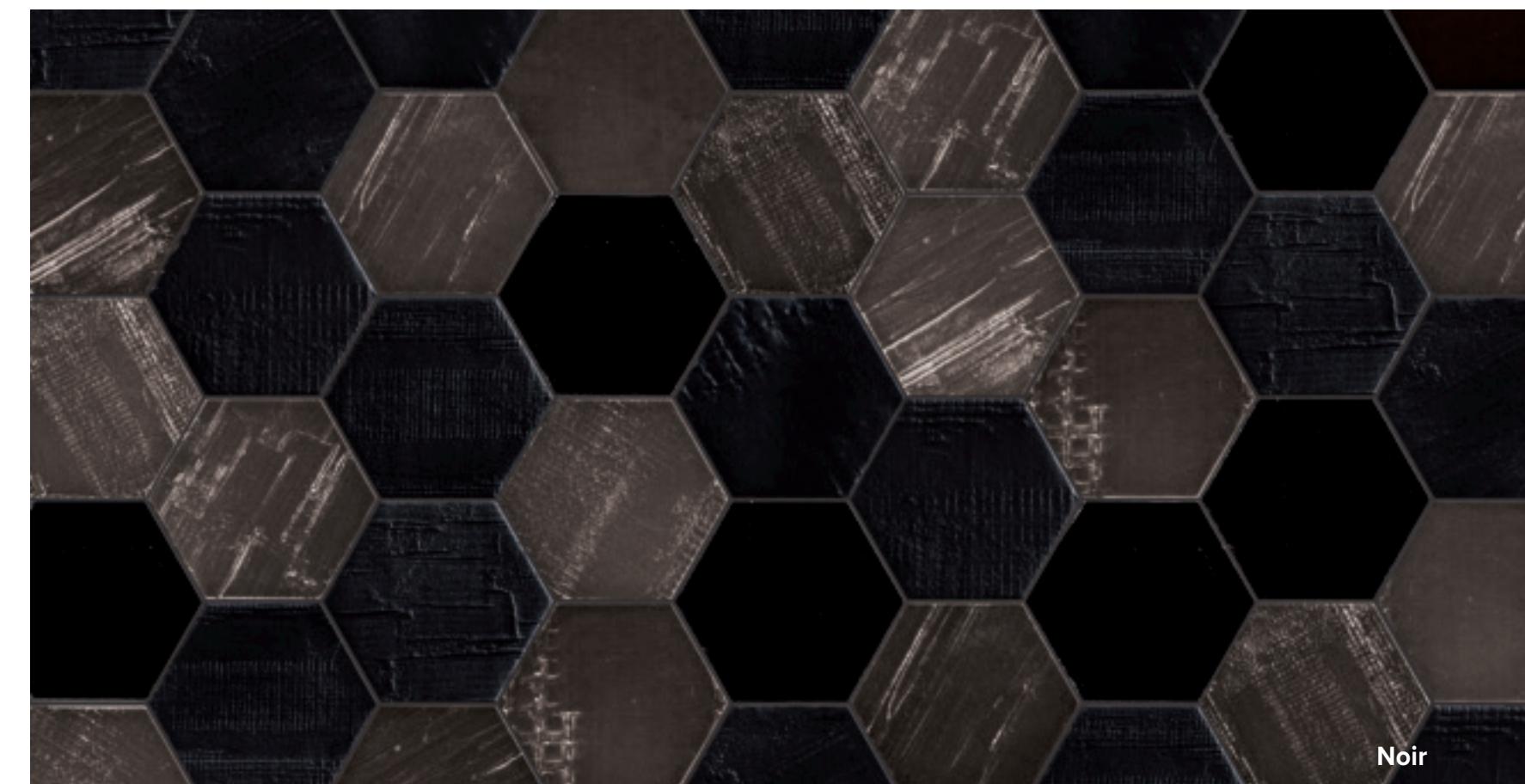
RUCHE



WALL: CHARME Ruche Noir 125x109 / 5"x4½"



Blanc



Noir

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MAIOLICHE di SANT'ANTONIO



FLOOR: CHARME Maioliche di Sant'Antonio Black 150x150 / 6"x6"



RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

TISSUE - RUCHE

	Formati Nominali Nominal Sizes	75x280 3"x11"	125x109 5"x4"
TISSUE	7 AVAILABLE COLORS	-	-
RUCHE	2 AVAILABLE COLORS	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	22	44	

MAIOLICHE DI SANT'ANTONIO

	Formati Nominali Nominal Sizes	150x150 6"x6"	300x600 12"x24"
BLACK		-	-
BLUE		-	-
MIX		-	-
TAUPE		-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	8	4	

BACCHETTE

	Formati Nominali Nominal Sizes	5x600 3/16"x24"	10x600 3/8"x24"	15x600 5/8"x24"	20x600 3/4"x24"
BACCHETTA ALLUMINIO		-	-	-	-
BACCHETTA TEAL		-	-	-	-
BACCHETTA RAME		-	-	-	-
BACCHETTA TITANIO		-	-	-	-
BACCHETTA GLITTER ORO		-	-	-	-
BACCHETTA RAME LUCIDO		-	-	-	-
BACCHETTA NICHEL LUCIDO		-	-	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	4	6	

Tutti i decori Charme sono realizzati in tecnica semiartigianale.
I diversi smalti, utilizzati per la realizzazione degli stessi, hanno infatti caratteristiche di superficie particolari, pertanto ogni effetto di irregolarità è da considerarsi come caratteristica di pregio del decoro. Per la posa raccomandiamo una miscelazione random dei pezzi, per ottenere il risultato estetico migliore.

All Charme Decors are made using a semi-artisan technique.
The various enamels used have distinctive surface characteristics, so any uneven effects are to be considered a sign of a quantity decorative element. When laying we recommend mixing the pieces randomly for best results.



WALL: CHARME Tissue Noir 75x280 / 3"x11"
FLOOR: GLOCAL Absolute **GC 06** 600x600 / 24"x24" SP RECT

EFFETTO CEMENTO/RESINA



RIGHT WALL: Delight CL 02 1200x2780 / 48"x10" SP RECT
REAR WALL and BENCH: Delight CL 02 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: CL 02 Patchy 400x347 / 15¾"x13%" SP

CLAY

For architecture and design, resin and concrete are an excellent planning and style resource, ideal for creating striking effects

Clay features the coated effect typical of resin, with a slightly shiny effect on a matt surface, in a palette of dense colours, suitable for bringing a touch of character to any setting.



WALL: Grace CL 10 400x800 / 15¾"x31½" SP RECT
FLOOR: JURUPA Master JP 03 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



WALL: Glee CL 09 400x800 / 15¾"x31½" SP RECT
FLOOR: Calm CL 01 800x800 / 31½"x31½" SP RECT

COLORI

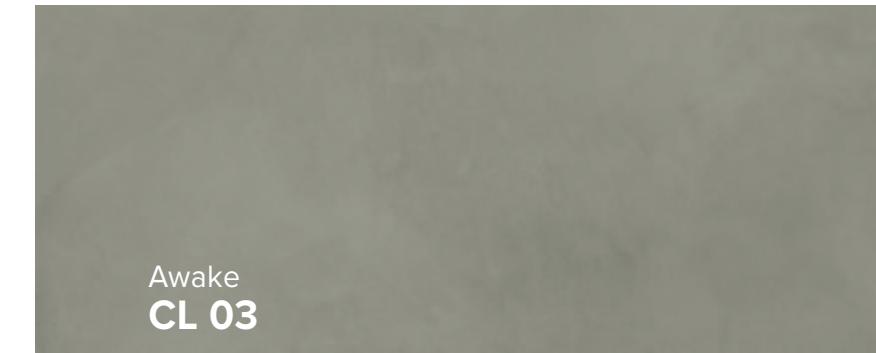
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Calm
CL 01



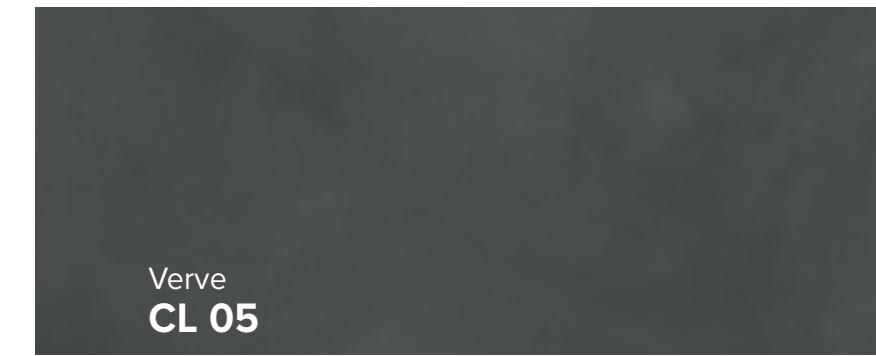
Delight
CL 02



Awake
CL 03



Fancy
CL 04



Verve
CL 05



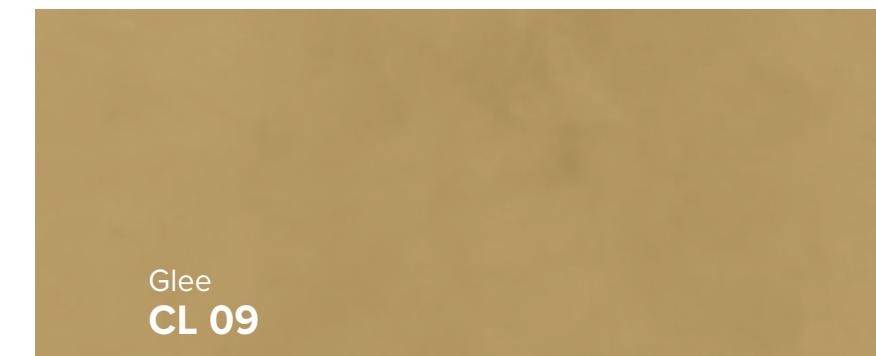
Shy
CL 06



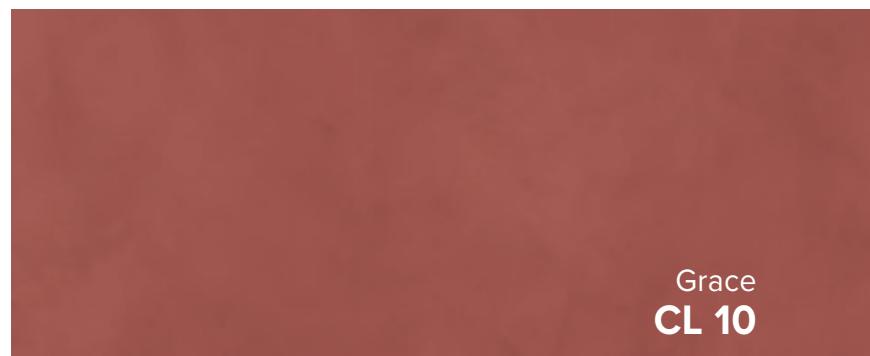
Trust
CL 07



Karma
CL 08



Glee
CL 09



Grace
CL 10

EFFETTO CEMENTO/RESINA

CLAY



WALL: Calm CL 01 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Calm CL 01 1200x1200 / 48"x48" SP RECT



WALL: Verve **CL 05** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: JURUPA Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



INDOOR FLOOR: Awake **CL 03** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
OUTDOOR FLOOR: Awake **CL 03** 800x800 / 31½"x31½" ST RECT EVO_2/E™ 20 mm

EFFETTO CEMENTO/RESINA

CLAY

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CALM CL 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	20
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	44 Bright White

FANCY CL 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	09
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

DELIGHT CL 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	88 Silver Shadow

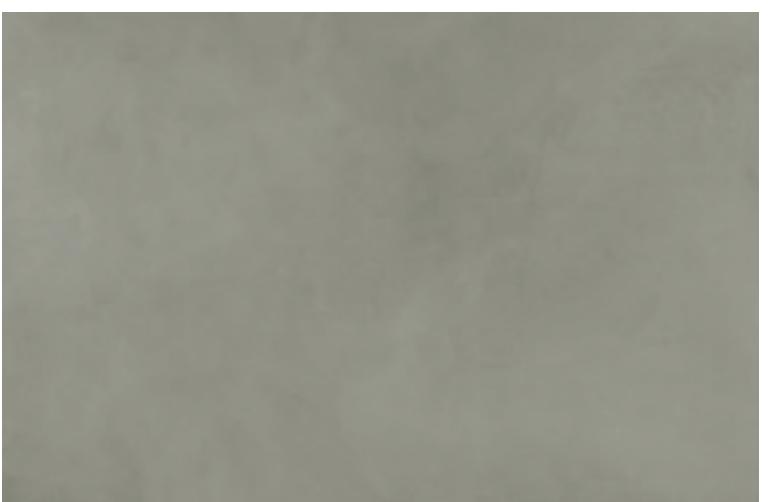
VERVE CL 05



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

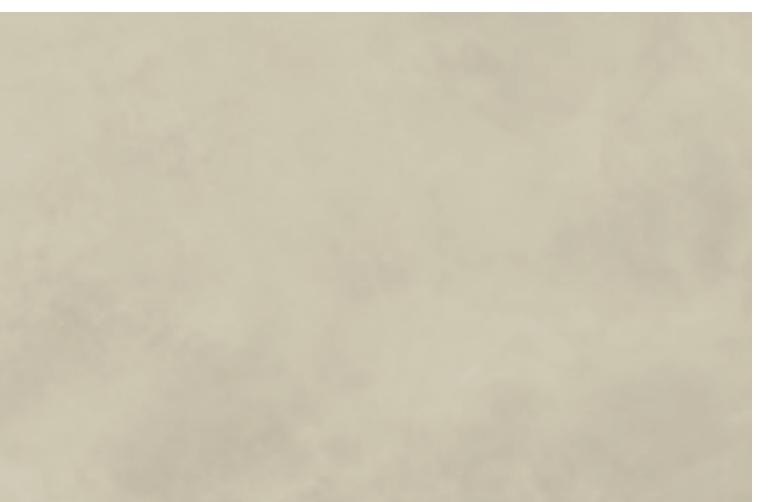
AWAKE CL 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

SHY CL 06



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	21
MAPEI	137 Caraibi
LATICRETE	90 Light Pewter

EFFETTO CEMENTO/RESINA

CLAY

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRUST CL 07



Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9	
400x800 / 15¾"x31½"	NAT / SP RECT	9	
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9	
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9	
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9	
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP RECT	9	
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9	
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6	
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20	

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	45
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	24 Natural Grey

GRACE CL 10



Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9	
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9	
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9	

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	40
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

KARMA CL 08



Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9	
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9	
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9	
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6	

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	16
MAPEI	174 Tornado
LATICRETE	53 Twilight Blue

GLEE CL 09



Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
200x800 / 8"x31½"	SP RECT	9	
400x800 / 15¾"x31½"	SP RECT	9	
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9	

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	07
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver

MY NOTES

.....

.....

.....

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构
SP: Spazzolata

EFFETTO CEMENTO/RESINA

CLAY

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	✖ 9 mm									
Formati Nominali Nominal Sizes	200x800 8" x 31½"	400x800 15¾" x 31½"	800x800 31½" x 31½"	300x600 12" x 24"	600x600 24" x 24"	600x1200 24" x 48"	1200x1200 48" x 48"			
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.										
Superficie Finish	SP	SP	NAT	SP	NAT	NAT	NAT	SP	NAT	SP
CALM CL 01	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DELIGHT CL 02	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AWAKE CL 03	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FANCY CL 04	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VERVE CL 05	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SHY CL 06	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRUST CL 07	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KARMA CL 08	V2	■	■	-	-	■	■	-	-	-
GLEE CL 09	V2	■	■	-	-	■	■	-	-	-
GRACE CL 10	V2	■	■	-	-	■	■	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	41,00	25,90	25,90	24,73	24,73	25,58	22,13	32,29	32,29	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box	6	4	4	2	2	7	3	2	2	2
mq. scatola sqm. box	0,96	1,28	1,28	1,28	1,28	1,26	1,08	1,44	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	36	42	42	48	48	40	40	35	35	20
mq. pallet sqm. pallet	34,56	53,76	53,76	53,76	53,76	50,40	43,20	50,40	50,40	57,60

TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

	✖ 6 mm			✖ 20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48" x 110"	1600x1600 63" x 63"	800x800 31½" x 31½"			
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.						
Superficie Finish	SP	SP	ST			
CALM CL 01	V2	■	■	-		
DELIGHT CL 02	V2	■	■	■		
AWAKE CL 03	V2	■	■	■		
FANCY CL 04	V2	■	■	■		
VERVE CL 05	V2	■	-	-		
SHY CL 06	V2	■	-	-		
TRUST CL 07	V2	■	-	■		
KARMA CL 08	V2	■	-	-		
GLEE CL 09	V2	-	-	-		
GRACE CL 10	V2	-	-	-		
Peso lordo per scatola Gross weight per box				28,50		
Pezzi per scatola Pieces for box				1		
mq. scatola sqm. box				0,64		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	Please refer to page 460	Please refer to page 460		42		
mq. pallet sqm. pallet				26,88		

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino G*
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2⅓" x 24"	72x800 2⅓" x 31½"	300x600 12" x 24"	330x800 13½" x 31½"	330x1200 13½" x 48"	300x600 12" x 24"
Superficie Finish	SP	SP	NAT	SP	NAT	SP
CALM CL 01	■	■	■	■	■	■
DELIGHT CL 02	■	■	■	■	■	■
AWAKE CL 03	■	■	■	■	■	■
FANCY CL 04	■	■	■	■	■	■
VERVE CL 05	■	■	■	■	■	■
SHY CL 06	■	■	■	■	■	■
TRUST CL 07	■	■	■	■	■	■
KARMA CL 08	■	■	-	-	-	-
GLEE CL 09	■	■	-	-	-	-
GRACE CL 10	■	■	-	-	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	7	4	7

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B
	330x330 13½" x 13½"	330x600 13½" x 24"	330x800 13½" x 31½"	330x1200 13½" x 48"
Pezzi speciali Special pieces	SP	NAT	SP	NAT
CALM CL 01	■	■	■	■
DELIGHT CL 02	■	■	■	■
AWAKE CL 03	■	■	■	■
FANCY CL 04	■	■	■	■
VERVE CL 05	■	■	■	■
SHY CL 06	■	■	■	■
TRUST CL 07	■	■	■	■
KARMA CL 08	■	-	■	-
GLEE CL 09	■	-	■	-
GRACE CL 10	■	-	■	-
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4	4

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSEZZO: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Precautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

SP: Spazzolata

EFFETTO CEMENTO/RESINA

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

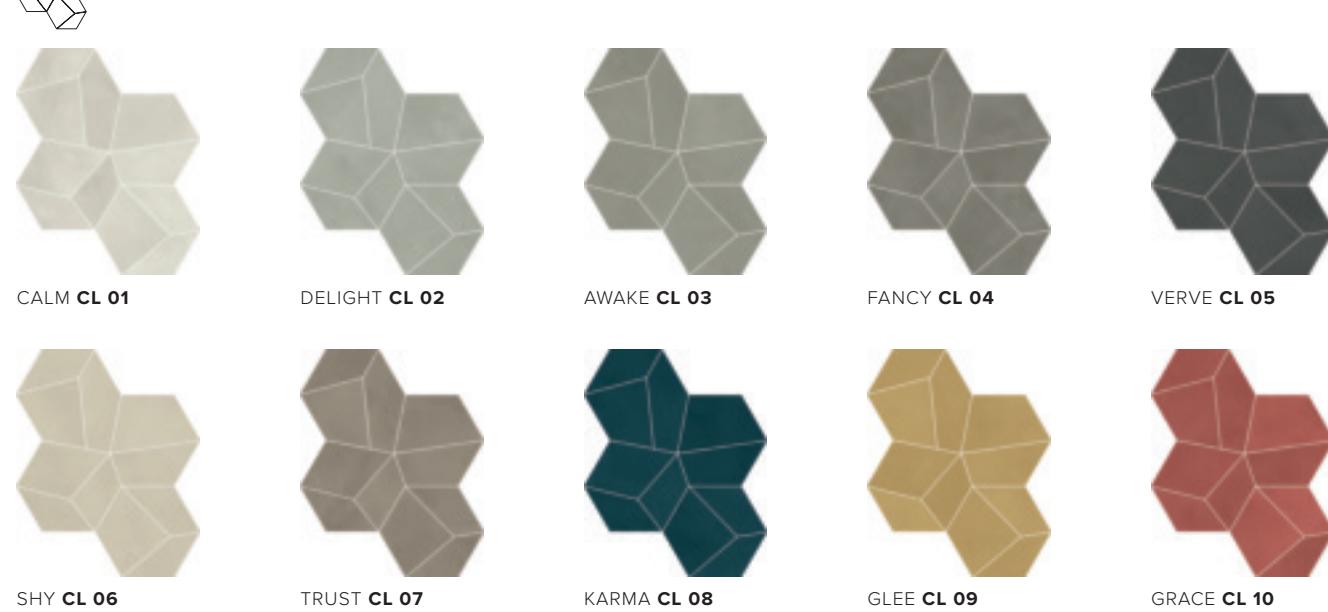
 **Mosaico 36T SP**
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



 **Tribend SP**
300x300 / 12"x12"
Tessere 14x95 / 3/8"x3 1/2"



 **Patchy SP**
400x347 / 15 3/4"x13 5/8"

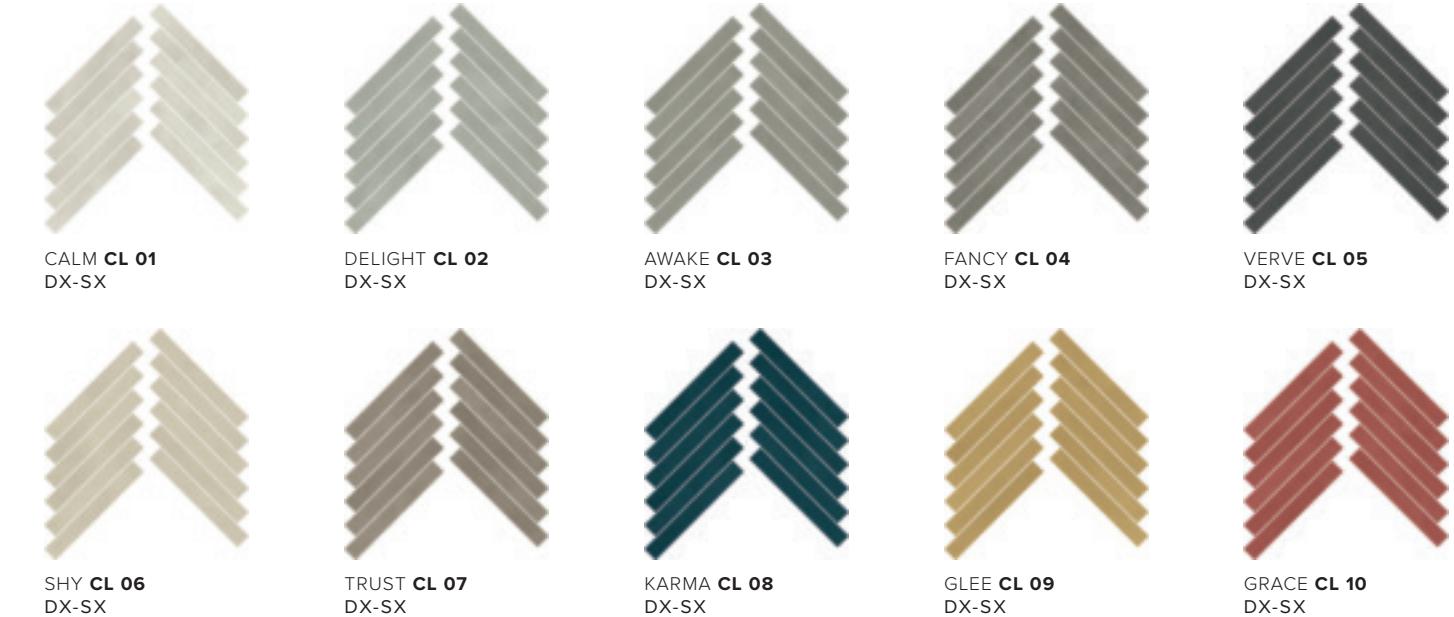


CLAY

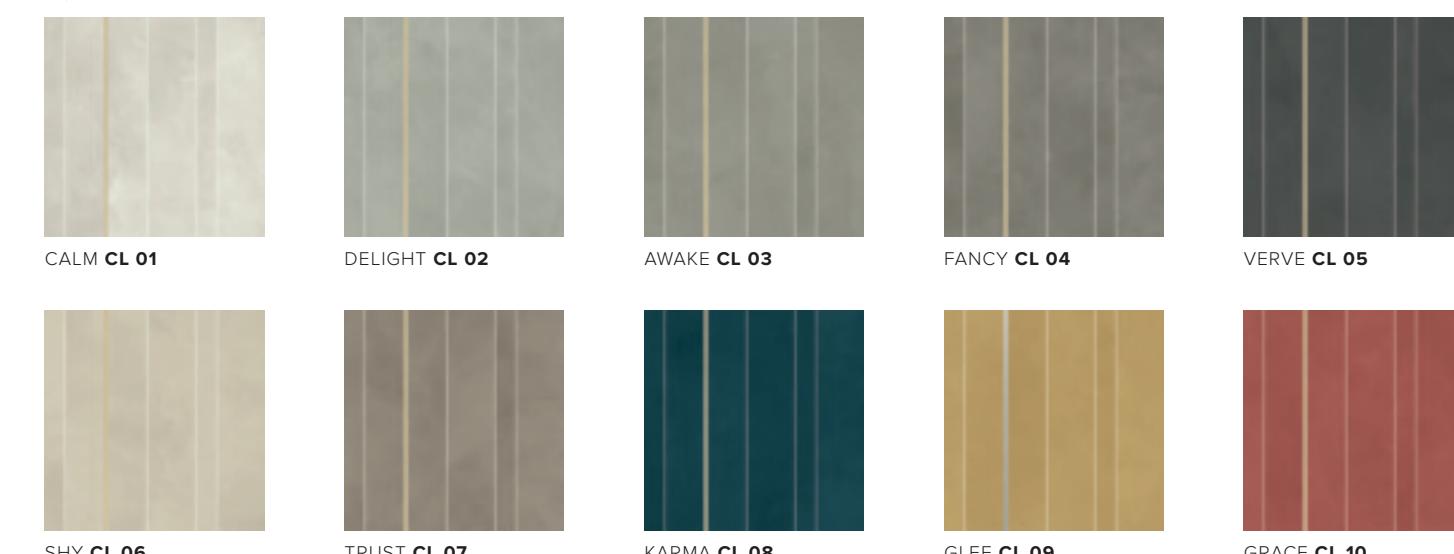
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

 **Nest SP**
210x420 / 8 1/2"x17"



 **Curtain SP**
400x400 / 15 3/4"x15 3/4"



MOSAICO 36T, TRIBEND, PATCHY, NEST, CURTAIN:

Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

EFFETTO CEMENTO/RESINA

CLAY

I DECORATI 800x800x20 mm

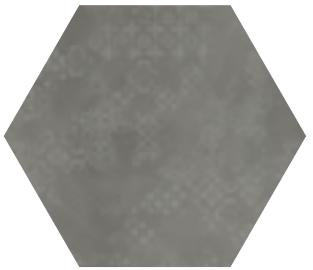
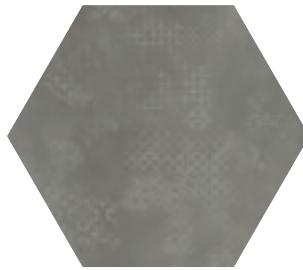
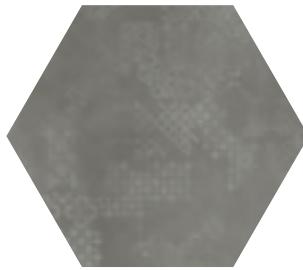
800x800x20 mm decorated tiles | Die dekorierten Fliesen 800x800x20 mm | Les décorés 800x800x20 mm
Azulejos decorados 800x800x20 mm | Декоры 800x800x20 mm | 装饰砖 800x800x20 mm

DRAPERY ST 20mm



CL 04 3 grafiche - 3 graphics

800x800x20 / 31½" x 31½" x ¾"



CL 04 3 grafiche - 3 graphics

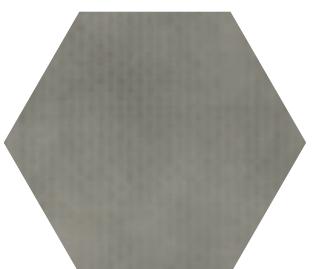
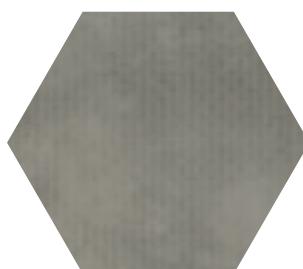
800x693x20 / 31½" x 27" x ¾" (ottenuto dal taglio del formato 800x800x20. / 800x800x20 cutting size)

MOJO ST 20mm



CL 03 3 grafiche - 3 graphics

800x800x20 / 31½" x 31½" x ¾"



CL 03 3 grafiche - 3 graphics

800x693x20 / 31½" x 27" x ¾" (ottenuto dal taglio del formato 800x800x20. / 800x800x20 cutting size)

DRAPERY E MOJO: grafiche miscelate in modo casuale.

DRAPERY AND MOJO: graphics mixed randomly.

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE 平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИзна СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm²	6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm² 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm² 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,6x10⁻⁶°C⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
		SP NAT ST 20mm	
DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	
ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,42	> 0,42
AS 4586:2013	-	P2	-
DIN 51130	-	R9	R10 R11
DIN 51097	-	-	A+B A+B+C
ENV 12633	≥ CL1	CL1	CL2
UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	-	≥ 36 -

Pezzi per scatola Pieces for box
Mosaico 36T 6
Tribend 6
Patchy 6
Nest 3sx + 3dx
Curtain 6
Drapery 1
Mojo 1

SCIVOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗОКСТЬ - 防滑性

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO MARMO



FLOOR: Calacatta Gold **CP 02** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
WALL: Calacatta Gold **CP 02** 1200x2780 / 48"x10" LUC RECT

COSMOPOLITAN

A collection of **UNIQUE** and **EXCLUSIVE** marbles in porcelain stoneware to mimic the depth and the wealth of detail and the random veining patterns.

A collection in which each slab offers all the thrill of a work of art.



Calacatta Gold **CP 02** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT

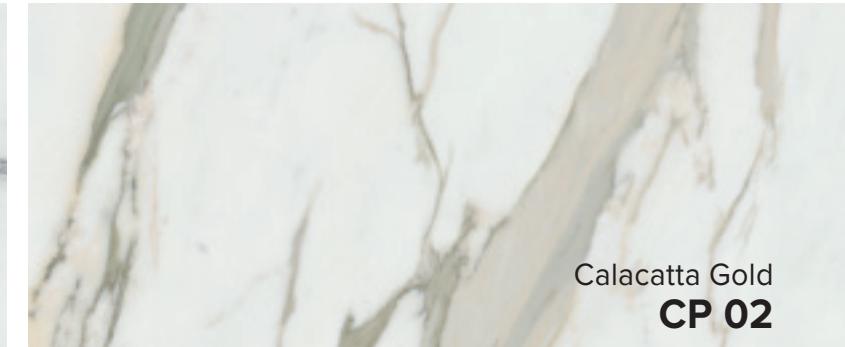


COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Statuario Extra
CP 01



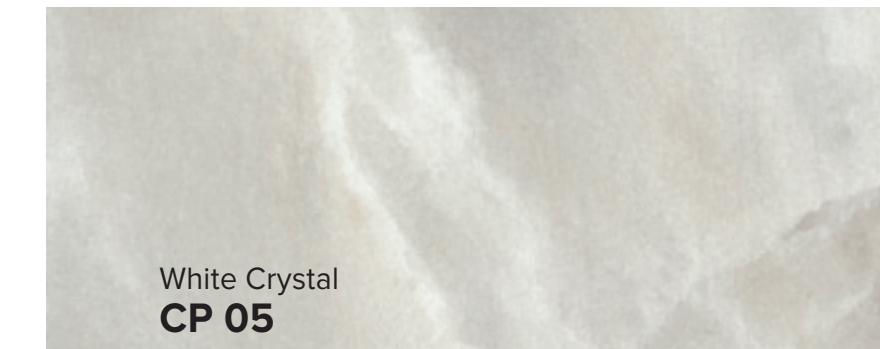
Calacatta Gold
CP 02



Arabescato Oro
CP 03



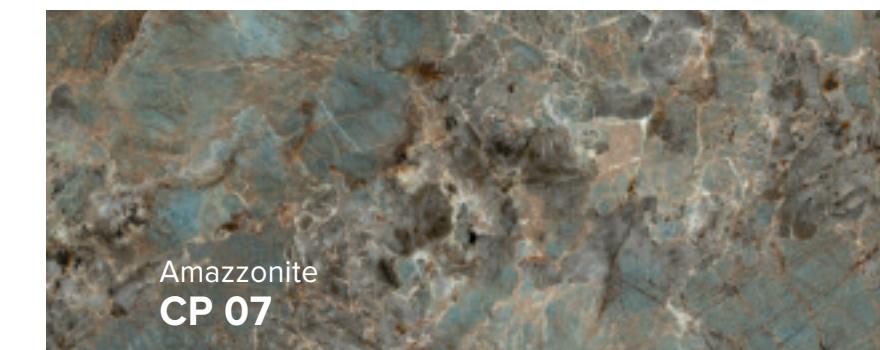
Statuario Fantastico
CP 04



White Crystal
CP 05



Mystic Grey
CP 06



Amazzonite
CP 07



WALL: Statuario Fantastico **CP 04** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: GLOCAL Classic **GC 05** 800x800 / 31½"x31½" SP RECT
TABLE: Statuario Fantastico **CP 04** LUC



WALL: Arabescato Oro **CP 03** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT / GLOCAL Sugar **GC 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Arabescato Oro **CP 03** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
COUNTERTOP: GLOCAL Sugar **GC 07** SP

EFFETTO MARMO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

STATUARIO EXTRA CP 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	NAT / LUC RECT.	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT.	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT.	9
1200x2780 / 48" x 110"	SLK / LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 03
MAPEI 103 Bianco Luna
LATICRETE 44 Bright White

CALACATTA GOLD CP 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	NAT / LUC RECT.	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT.	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT.	9
1200x2780 / 48" x 110"	SLK / LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 03
MAPEI 103 Bianco Luna
LATICRETE 44 Bright White

ARABESCATO ORO CP 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT.	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT.	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT.	9
1200x2780 / 48" x 110"	SLK / LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 20
MAPEI 103 Bianco Luna
LATICRETE 44 Bright White

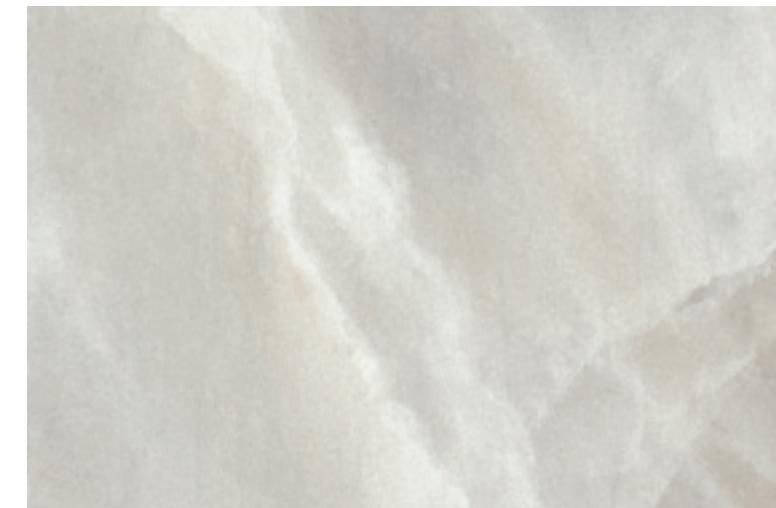
STATUARIO FANTASTICO CP 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 03
MAPEI 103 Bianco Luna
LATICRETE 44 Bright White

WHITE CRYSTAL CP 05



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT.	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT.	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT.	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 43
MAPEI 111 Grigio Argento
LATICRETE 88 Silver Shadow

MYSTIC GREY CP 06



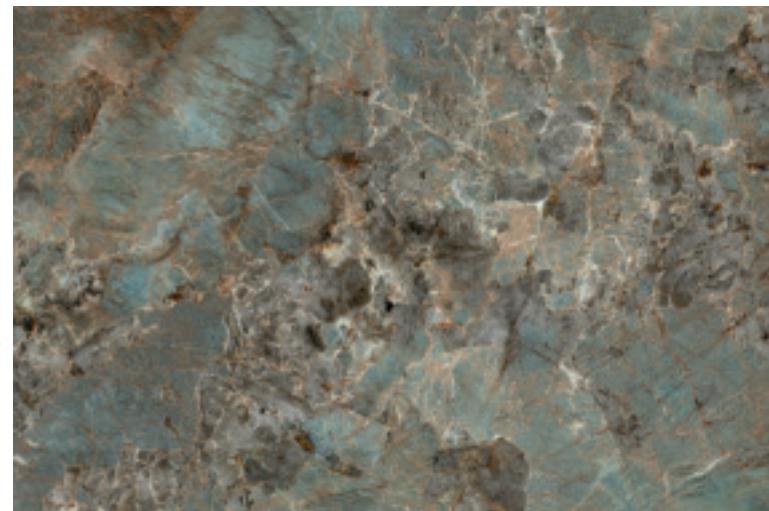
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT.	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT.	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT.	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT.	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT.	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 05
MAPEI 112 Grigio Medio
LATICRETE 89 Smoke Grey

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

AMAZZONITE CP 07



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x2400 / 48" x 96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	10
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver



WALL: White Crystal CP 05 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
 FLOOR: White Crystal CP 05 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

SLK: Silk

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

							± 9 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		800x800 31½" x 31½"	800x1600 31½" x 63"	600x1200 24" x 48"	1200x1200 48" x 48"	1200x2400 48" x 96"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.							
Superficie Finish	NAT	LUC	LUC	LUC	LUC	LUC	
STATUARIO EXTRA CP 01	V2	■	■	■	■	■	
CALACATTA GOLD CP 02	V2	■	■	■	■	■	
ARABESCATO ORO CP 03	V2	-	■	■	■	■	
WHITE CRYSTAL CP 05	V2	-	■	■	■	■	
MYSTIC GREY CP 06	V2	-	■	■	■	■	
AMAZZONITE CP 07	V2	-	■	■	■	■	
Peso lordo per scatola Gross weight per box	27,36	27,36	55,12	30,30	61,56		
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2	2	2	2		
mq. scatola sqm. box	1,28	1,28	2,56	1,44	2,88		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	48	48	16	35	20		
mq. pallet sqm. pallet	61,44	61,44	40,96	50,40	57,60		

Please refer to page 460

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

							± 6 mm
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48" x 110"	* Kit Vein Matching 1200x2780 48" x 110"		Bookmatch 1200x2780 48" x 110"		
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.							
Superficie Finish	LUC	SLK	LUC	A_LUC	B_LUC		
STATUARIO EXTRA CP 01	V2	■	■	■	■		
CALACATTA GOLD CP 02	V2	■	■	■	■		
ARABESCATO ORO CP 03	V2	■	■	-	■		
STATUARIO FANTASTICO CP 04	V2	■	-	-	-		
WHITE CRYSTAL CP 05	V2	■	-	-	-		
MYSTIC GREY CP 06	V2	■	-	-	-		
AMAZZONITE CP 07	V2	■	-	-	-		
Peso lordo per scatola Gross weight per box							
Pezzi per scatola Pieces for box		Please refer to page 460	Please refer to page 460	Please refer to page 460	Please refer to page 460		
mq. scatola sqm. box							
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet							
mq. pallet sqm. pallet							

* Kit Vein Matching (5 pz / 5 pcs)

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Précautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

SLK: Silk

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

 Pezzi speciali Special pieces	Battiscopa*	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
	72x600 2 7/8" x 24"	72x800 2 7/8" x 31 1/2"	330x800 13 1/8" x 31 1/2"	330x1200 13 1/8" x 48"	330x800 13 1/8" x 31 1/2"	330x330 13 1/8" x 13 1/8"	330x800 13 1/8" x 31 1/2"	330x1200 13 1/8" x 48"
 STATUARIO EXTRA CP 01	■	■	■	■	■	■	■	■
 CALACATTA GOLD CP 02	■	■	■	■	■	■	■	■
 ARABESCATO ORO CP 03	■	■	■	■	-	■	-	■
 WHITE CRYSTAL CP 05	■	■	■	■	■	■	-	■
 MYSTIC GREY CP 06	■	■	■	■	■	■	-	■
 AMAZZONITE CP 07	■	■	■	■	■	■	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	10	7	7	4	7	7
mq. scatola sqm. box				4	4	4	4	4
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet								
mq. pallet sqm. pallet								

* **Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information



EFFETTO MARMO

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



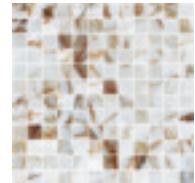
Mosaico 144 LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / 4/5"x4/5"



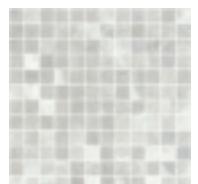
STATUARIO EXTRA
CP 01



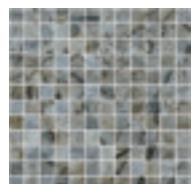
CALACATTA GOLD
CP 02



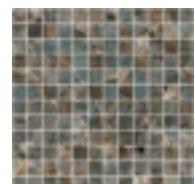
ARABESCATO ORO
CP 03



WHITE CRYSTAL
CP 05



MYSTIC GREY
CP 06



AMAZZONITE
CP 07



Foliage LUC
323x305 / 12 3/4"x12"



STATUARIO EXTRA
CP 01



CALACATTA GOLD
CP 02



ARABESCATO ORO
CP 03



WHITE CRYSTAL
CP 05



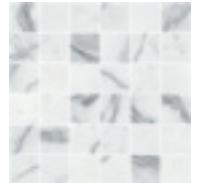
MYSTIC GREY
CP 06



AMAZZONITE
CP 07



Mosaico 36T LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



STATUARIO EXTRA
CP 01



CALACATTA GOLD
CP 02



ARABESCATO ORO
CP 03



WHITE CRYSTAL
CP 05



MYSTIC GREY
CP 06



AMAZZONITE
CP 07



Plume LUC
300x300 / 12"x12"



STATUARIO EXTRA
CP 01



CALACATTA GOLD
CP 02



ARABESCATO ORO
CP 03



WHITE CRYSTAL
CP 05



MYSTIC GREY
CP 06



AMAZZONITE
CP 07

COSMOPOLITAN

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144 6

Mosaico 36T 6

Foliage 10

Plume 6

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

SLK: Silk

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T, FOLIAGE, PLUME:

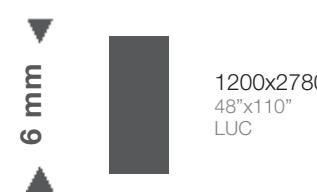
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

Kit speciali per posa a macchia aperta.

CP 01, 02 e 03 sono disponibili anche in speciali kit che permettono di realizzare la posa “**BOOK MATCHING**” o “**DIAMOND MATCHING**”. Le composizioni possono essere abbinate al fondo, di cui mantengono formato e calibro. Per un risultato ancora più ricercato e prezioso.

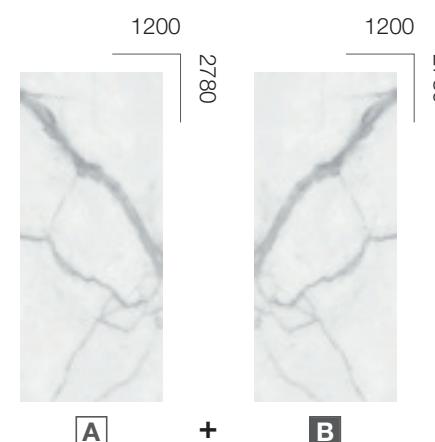
CP 01, 02 and 03 are also available in special kits that can be used for the **“Book Matching”** or **“Diamond Matching”** laying schemes. The compositions can be combined with the base tiles, which have the same size and worksize, for an even more beautiful, sophisticated effect.

FORMATI / SIZES:

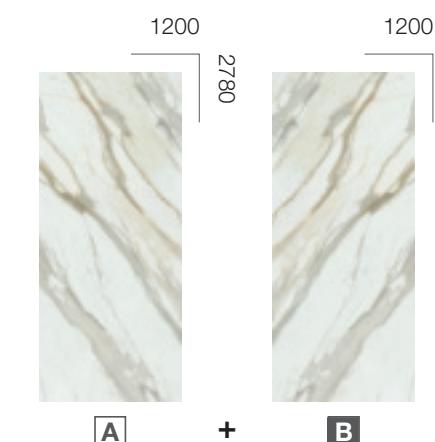


COLORI / COLOURS:

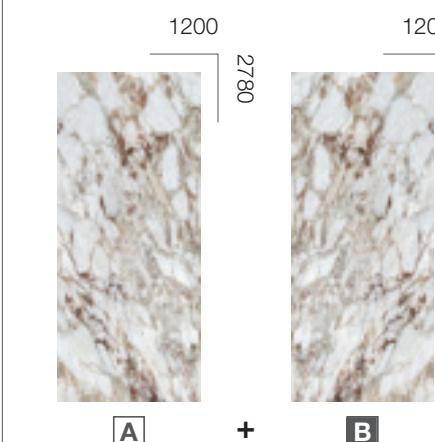
CP 01 STATUARIO EXTRA



CP 02 CALACATTA GOLD



CP 03 ARABESCATO ORO

CP 01, 02 et 03 existent aussi en kits spéciaux qui permettent de réaliser la pose « **Book Matching** » ou « **Diamond Matching** ».

Les compositions peuvent être associées au fond, dont elles gardent le format et le calibre. Pour un résultat encore plus raffiné et plus précieux.

CP 01, 02 und 03 sind auch in speziellen Sets erhältlich, die die Verlegung **“Book Matching”** oder **“Diamond Matching”** ermöglichen.

Die Kompositionen können mit dem Untergrund kombiniert werden, dessen Format und Ausmaß beibehalten wird. Für ein noch erleseneres und wertvolleres Ergebnis.

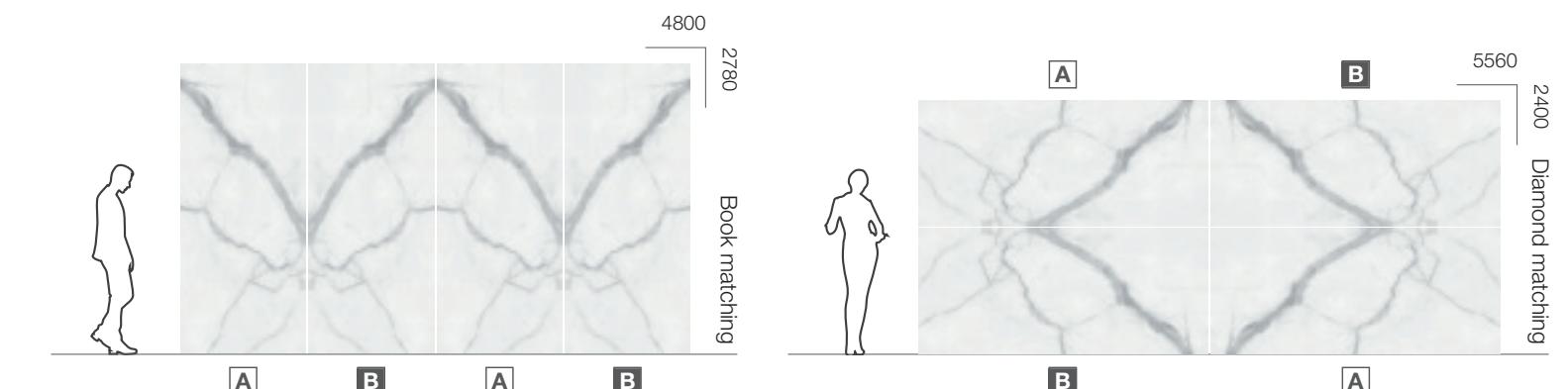
CP 01, 02 y 03 también están disponibles en kits especiales que permiten realizar la colocación **“Book Matching”** o **“Diamond Matching”**.

Las composiciones pueden ser combinadas con el fondo, del que mantienen el formato y calibre. Para un resultado aún más refinado y precioso.

Изделия CP 01, 02 и 03 представлены также в специальных комплектах для укладки по схеме **“открытая книга”** (**Book Matching**) или **“ромб”** (**Diamond Matching**). Такие омпозиции можно сочетать с фоновой плиткой с соблюдением ее формата и размера, чтобы в результате дизайн поверхности был еще более изысканным и элегантным.CP 01、02和03还备有特殊套件，可以实现“**书页式对拼**”或“**钻石对拼**”铺设。组合可以与底砖匹配，保持其尺寸和口径，旨在追求更加考究和精美的效果。

ALCUNI ESEMPI DI COMPOSIZIONE / LAYING PATTERN PROPOSALS:

CP 01 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



CP 02 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



CP 03 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

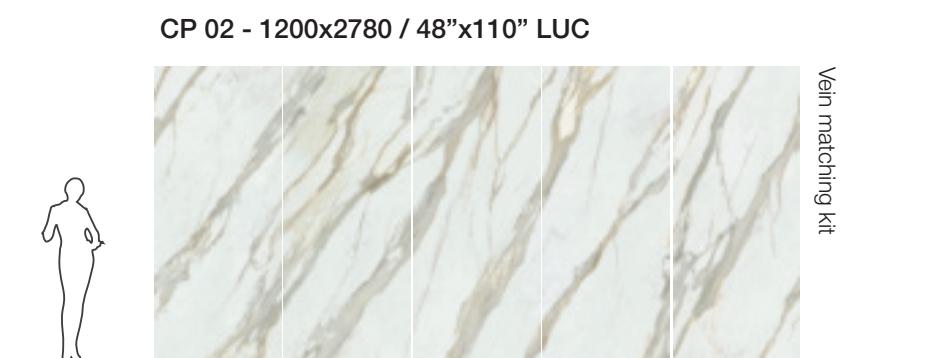
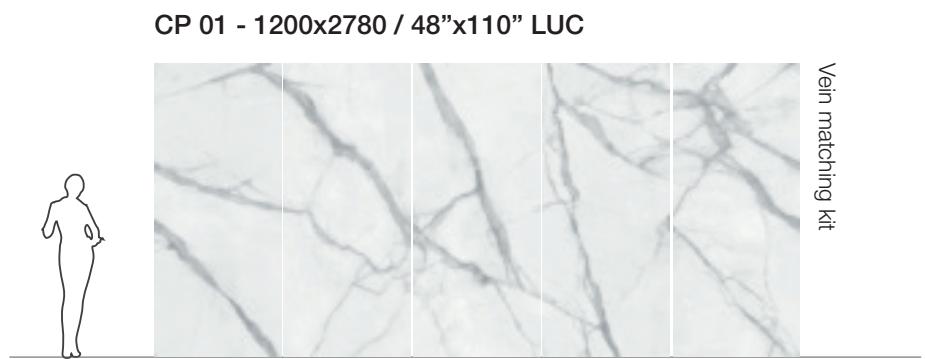
The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori Statuario Extra CP 01 e Calacatta Gold CP 02 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida. Il kit è composto da 5 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto vena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in CP 01 and CP02 colours, in the 1200x2780 mm size, glossy finish.

The kit is composed of 5 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G	VALORE MEDIO MIRAGE
TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			LUC (GL) NAT (UGL) SLK (UGL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPÄISEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГЛОНСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ОРТОГОНАЛЬНОСТЬ КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm ²	6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm ² 9 mm: S ≥ 2.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	6,2x10 ⁻⁶ °C ¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMICALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA A LA HA -
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	LUC PEI 5 (CP 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06) PEI 4 (CP 07)
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - - ≥ CL1 ≥ 36	LUC NAT SLK - > 0,40 - - P2 - R9 - - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SpA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage SpA公司

* La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile fragments, etc....)



EASYWAY

TACTILE FLOORS for visually impaired and non-sighted users.

3 colours that create the appropriate colour contrasts with the surrounding floor;
4 special patterns to create any route indication.

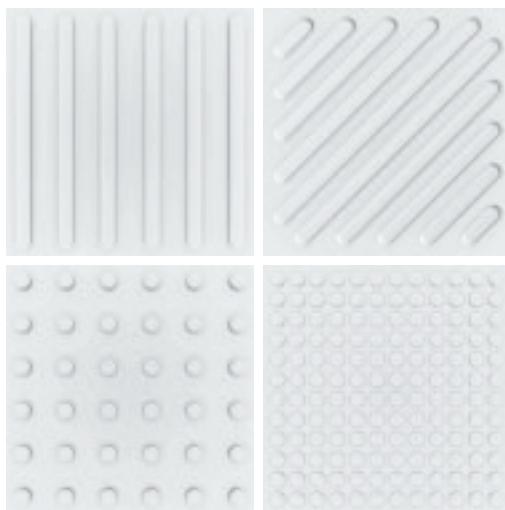


Yellow EW 03 300x300 / 12"x12" NAT RECT

COLORI

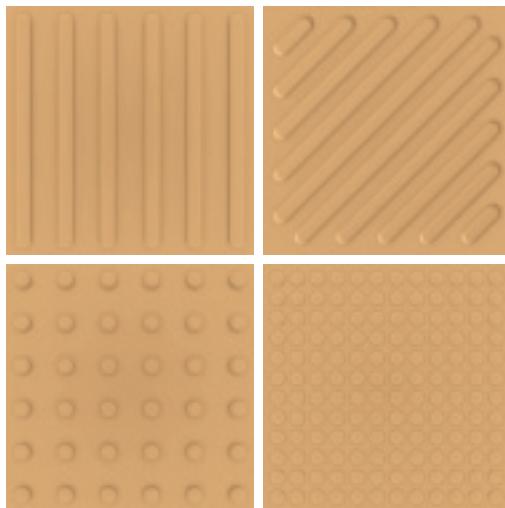
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

WHITE EW 05



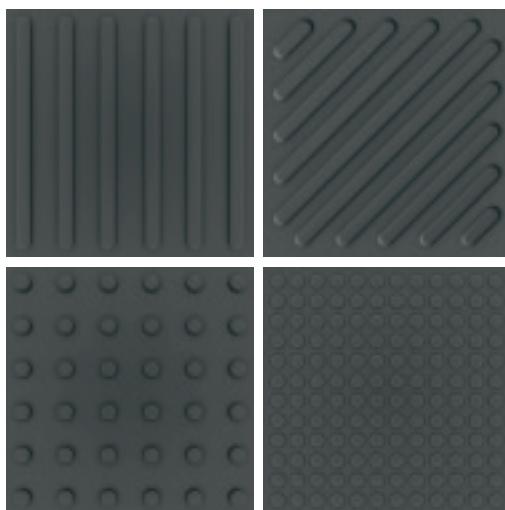
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9,5
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	07 111 Grigio Argento 88 Silver Shadow	

YELLOW EW 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9,5
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	06 110 Manhattan 89 Smoke Grey	

ANTHRACITE EW 11

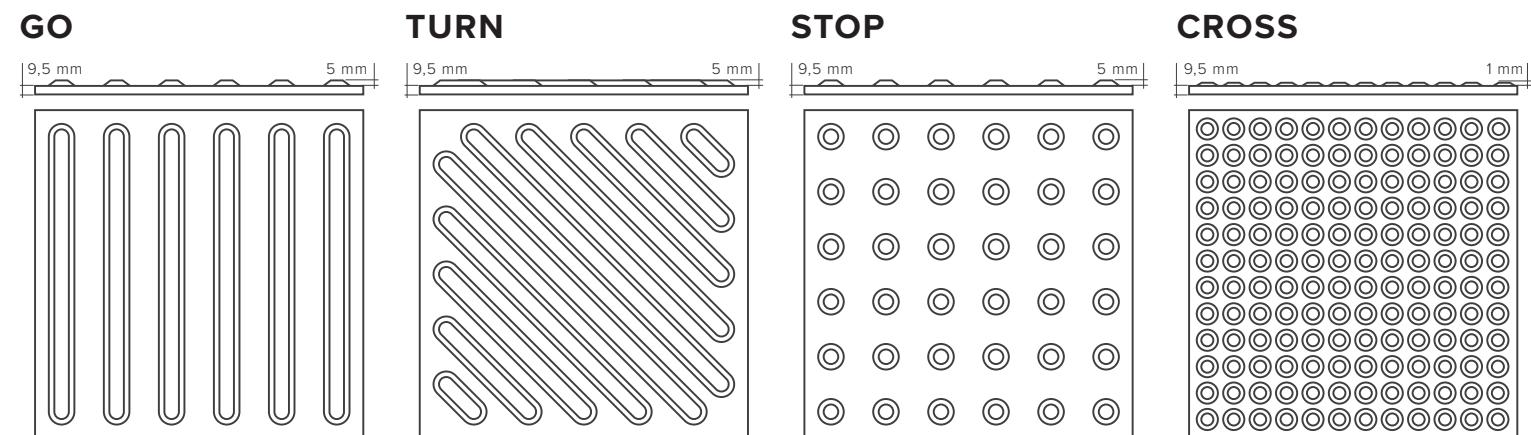


Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9,5
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	11 114 Antracite 45 Raven	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	GO	STOP	TURN	CROSS
Formati Nominali Nominal Sizes	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"	300x300 12"x12"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
WHITE EW 05	■	■	■	■
YELLOW EW 03	■	■	■	■
ANTHRACITE EW 11	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	22,00	22,00	22,00	22,00
Pezzi per scatola Pieces per box	12	12	12	12
mq. scatola sqm. box	1,08	1,08	1,08	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	30	30	30
mq. pallet sqm. pallet	32,40	32,40	32,40	32,40



GO
Codice di direzione rettilinea - costituito da scanalature rettilinee parallele alla direzione di marcia.

Straight direction indicator - composed of grooves that run in a straight line parallel to the direction the user is walking in.

TURN
Codice di svolta - costituito da scanalature posizionate in senso diagonale (45°) che indicano la necessità di svolta.

Turn indicator - composed of grooves placed diagonally (45°) that indicate the need to turn.

STOP
Codice di arresto - costituito da calotte sferiche disposte a reticolato diagonale, in modo da dare una sensazione di netta scomodità, scoraggiandone il calpestio.

Stop indicator - composed of a diagonal network of spherical caps designed to discourage the user from walking over them indicate the need to turn.

CROSS
Codice di attenzione - costituito da calotte sferiche molto fitte da applicare in senso perpendicolare in prossimità di una variazione di percorso ed indicante pertanto la necessità di prestare attenzione.

Attention indicator - composed of a close-knit network of spherical caps applied perpendicular to the direction the user is walking in, positioned near the points where a route changes in order to draw the user's attention to the variation.

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

EFFETTO PIETRA



WALL: Travertino Light **EY 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Travertino Light **EY 07** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

ELYSIAN

Elysian is a real lab for indoor and outdoor applications.

A unique collection of the best-known stones used in architecture, elevated to their highest aesthetic potential.

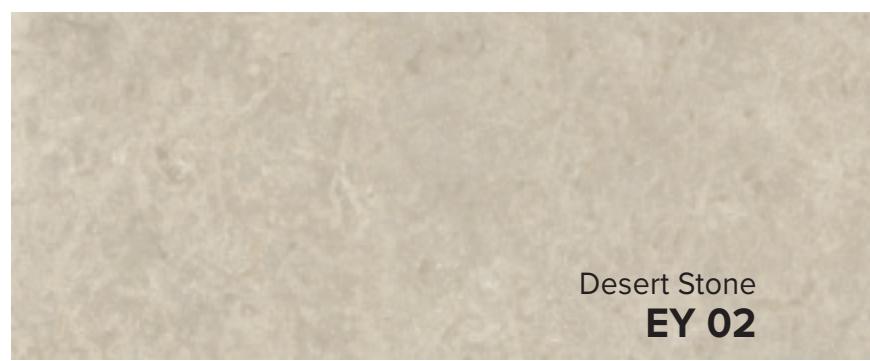
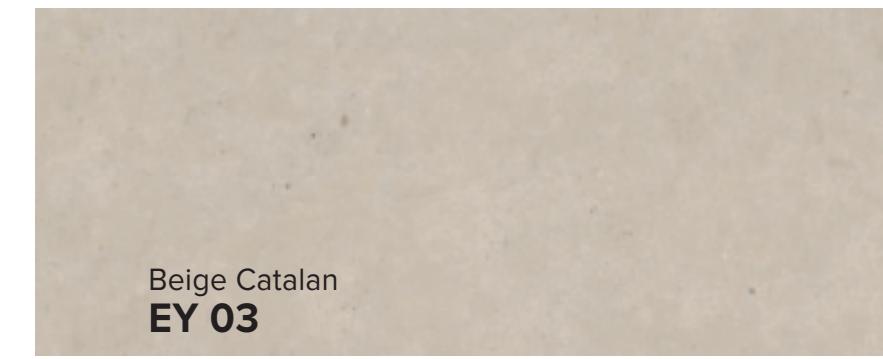
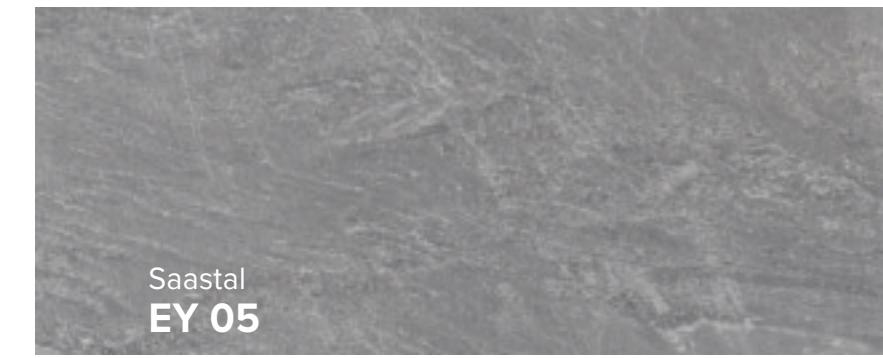
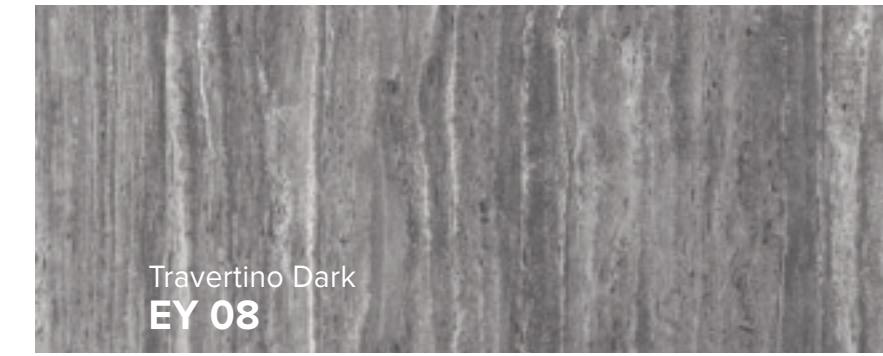


WALL: NORR Grus **RR 09** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Saastal **EY 05** 800x800 / 31½" x31½" SP RECT
REAR BED WALL: Saastal **EY 05** 300x600 / 12"x12" NAT RECT



COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Mediterranea
EY 01Desert Stone
EY 02Beige Catalan
EY 03Gris Catalan
EY 04Saastal
EY 05Travertino Light
EY 07Travertino Dark
EY 08Gold Catalan
EY 09

WALL: Gris Catalan **EY 04** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Gris Catalan **EY 04** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
BATHTUB: Gris Catalan **EY 04** SP



WALL: Beige Catalan **EY 03** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Beige Catalan **EY 03** 800x800 / 31½"x31½" SP RECT



WALL & COUNTER: Travertino Dark **EY 08** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT + WANDERLUST Saint Laurent **WA 07** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: Travertino Dark **EY 08** 300x1200 / 12"x48" NAT RECT



WALL: Gris Catalan **EY 04** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
FLOOR: Gris Catalan **EY 04** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
REAR WALL: WANDERLUST Agata Multicolor **WA 09** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MEDITERRANEA EY 01



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	1200x2780 / 48"x110"		SP RECT		6
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20
	800x800 / 31½"x31½"		ST RECT		20

	Recommended grouts
KERAKOLL	20
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	85 Almond

GRIS CATALAN EY 04



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	1200x2780 / 48"x110"		SP RECT		6
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20
	800x800 / 31½"x31½"		ST RECT		20
	600x900 / 24"x36"		ST RECT		30

	Recommended grouts
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

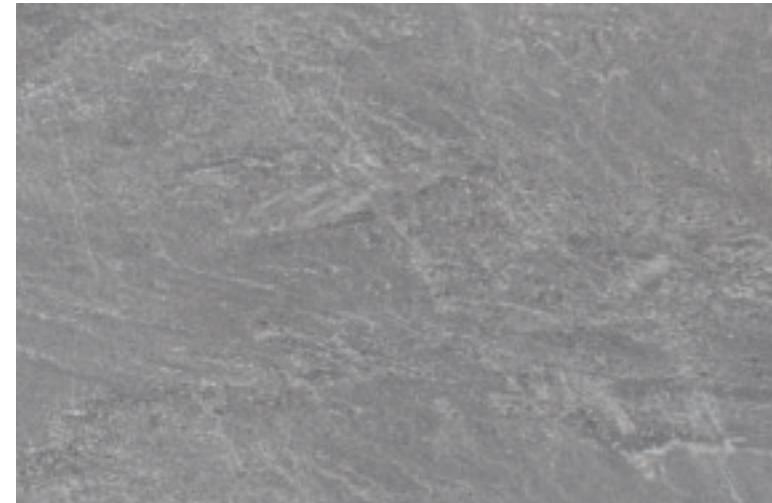
DESERT STONE EY 02



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	1200x2780 / 48"x110"		SP RECT		6
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20
	800x800 / 31½"x31½"		ST RECT		20
	600x900 / 24"x36"		ST RECT		30

	Recommended grouts
KERAKOLL	43
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	85 Almond

SAASTAL EY 05



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	300x1200 / 12"x48"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
	300x1200 / 12"x48"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20
	800x800 / 31½"x31½"		ST RECT		20
	600x900 / 24"x36"		ST RECT		30

	Recommended grouts
KERAKOLL	08
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver

BEIGE CATALAN EY 03



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	1200x2780 / 48"x110"		SP RECT		6
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20
	800x800 / 31½"x31½"		ST RECT		20

	Recommended grouts
KERAKOLL	43
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	90 Light Pewter

TRAVERTINO LIGHT EY 07



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	300x1200 / 12"x48"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT / ST RECT		9
	800x800 / 31½"x31½"		SP RECT		9
	1200x1200 / 48"x48"		SP / ST RECT		9
	1200x2780 / 48"x110"		SP RECT		6
	300x1200 / 12"x48"		ST RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		ST RECT		20

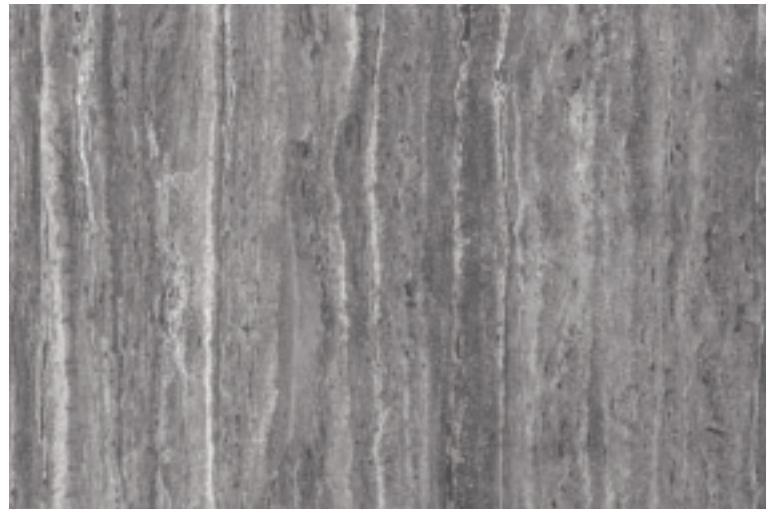
	Recommended grouts

</tbl_struct

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

TRAVERTINO DARK EY 08



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
300x1200 / 12"x48"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

GOLD CATALAN EY 09



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP / ST RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	23 Antique White	



WALL: Desert Stone EY 02 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
 FLOOR: Desert Stone EY 02 800x800 / 31½"x31½" SP RECT
 SHOWER & COUNTER: NORR Öken RR 08 NAT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	9 mm					
Formati Nominali Nominal Sizes	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	300x1200 12"x48"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.						
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	ST	SP	SP
MEDITERRANEA EY 01	V2	■	-	■	■	■
DESERT STONE EY 02	V2	■	-	■	■	■
BEIGE CATALAN EY 03	V2	■	-	■	■	■
GRIS CATALAN EY 04	V2	■	-	■	■	■
SAASTAL EY 05	V2	■	-	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT EY 07	V2	■	■	■	-	■
TRAVERTINO DARK EY 08	V2	■	■	■	-	■
GOLD CATALAN EY 09	V2	■	-	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	25,58	22,13	29,48	32,29	32,29	27,36
Pezzi per scatola Pieces for box	7	3	4	2	2	2
mq. scatola sqm. box	1,26	1,08	1,44	1,44	1,44	1,28
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	36	35	35	48
mq. pallet sqm. pallet	50,40	43,20	51,84	50,40	50,40	61,44
TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT RIO AIB). All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT RIO AIB).						

	6 mm					
Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"	600x600 24"x24"	300x1200 12"x48"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	600x900 24"x36"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.						
Superficie Finish	SP	ST	ST	ST	ST	ST
MEDITERRANEA EY 01	V2	■	-	■	■	-
DESERT STONE EY 02	V2	■	-	■	■	■
BEIGE CATALAN EY 03	V2	■	-	■	■	-
GRIS CATALAN EY 04	V2	■	-	■	■	-
SAASTAL EY 05	V2	-	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT EY 07	V2	■	-	■	■	-
TRAVERTINO DARK EY 08	V2	■	-	■	■	-
GOLD CATALAN EY 09	V2	■	-	■	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	33,33	32,00	32,00	29,70	35,40	
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2	1	1	1	
mq. scatola sqm. box	0,72	0,72	0,72	0,64	0,54	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	36	35	42	32	
mq. pallet sqm. pallet	21,60	25,92	25,20	26,88	17,28	

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORDIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Precautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

Pezzi speciali Special pieces	Battiscopa*	72x600 27½"x24"	72x800 27½"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13½"x31½"	330x1200 13½"x48"
	NAT	SP	NAT	SP	NAT	
MEDITERRANEA EY 01	■	■	■	■	■	■
DESERT STONE EY 02	■	■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN EY 03	■	■	■	■	■	■
GRIS CATALAN EY 04	■	■	■	■	■	■
SAASTAL EY 05	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT EY 07	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK EY 08	■	■	■	■	■	■
GOLD CATALAN EY 09	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	7	4	

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

Pezzi speciali Special pieces	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B	Gradino G*	Gradino G*
	NAT	NAT	SP	NAT	NAT	SP
MEDITERRANEA EY 01	■	■	■	■	■	■
DESERT STONE EY 02	■	■	■	■	■	■
BEIGE CATALAN EY 03	■	■	■	■	■	■
GRIS CATALAN EY 04	■	■	■	■	■	■
SAASTAL EY 05	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO LIGHT EY 07	■	■	■	■	■	■
TRAVERTINO DARK EY 08	■	■	■	■	■	■
GOLD CATALAN EY 09	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4	4	7	7

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

SP: Spazzolata

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

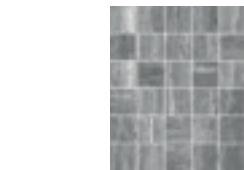
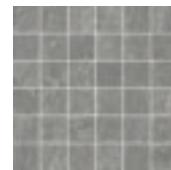


MEDITERRANEA EY 01

DESERT STONE EY 02

BEIGE CATALAN EY 03

GRIS CATALAN EY 04



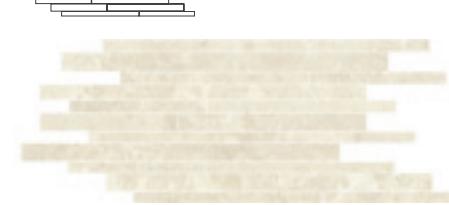
SAASTAL EY 05

TRAVERTINO LIGHT EY 07

TRAVERTINO DARK EY 08

GOLD CATALAN EY 09

Layer NAT
300x600 / 12"x24"



MEDITERRANEA EY 01

DESERT STONE EY 02



BEIGE CATALAN EY 03

GRIS CATALAN EY 04



TRAVERTINO LIGHT EY 07



GOLD CATALAN EY 09

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T 6

Layer 4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

NORMA
STANDARD
NORM
NORME
NORMA
ЗНАЧЕНИЯ
标准

VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G
INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS MOYEN MIRAGE
VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G
EN 14411 - G 标准规定值

***VALORE MEDIO MIRAGE**
MIRAGE AVERAGE VALUE
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS MOYEN MIRAGE
VALOR MEDIO MIRAGE
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
MIRAGE平均值

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN
DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES -
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

LATI
SIDES - SEITEN
COTES - CANTOS
РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边

EN ISO 10545-2

± 0,3% MAX
(± 1,0 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

SPESORE
THICKNESS - DICKE
EPÄISSEUR - ESPESOR
ТОЛЩИНА - 厚度

EN ISO 10545-2

± 5,0% MAX
(± 0,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

RETILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI
STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN
RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS
КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度

EN ISO 10545-2

± 0,3% MAX
(± 0,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ORTOGONALITÀ
RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT
PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD
КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度

EN ISO 10545-2

± 0,3% MAX
(± 1,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

PLANARITÀ
SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT
PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD
КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度

EN ISO 10545-2

± 0,4% MAX
(± 1,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME
ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率

EN ISO 10545-3

≤ 0,5%

≤ 0,1%

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT
RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度

EN ISO 10545-4

S ≥ 700 N (< 7,5 mm)
S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)
R ≥ 35 N/mm²

≤ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 45 N/mm²
≤ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
≤ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
≤ 30 mm: S ≥ 26.000 N R ≥ 48 N/mm²

RESISTENZA ALL'URTO
IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT
RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES
УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度

EN ISO 10545-5

VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

> 0,80

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE - ABRIBEFESTIGKEIT
RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度

EN ISO 10545-6

≤ 175 mm³

< 150 mm³

COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKoeffizient
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFFICIENTE DI DILATACION TÉRMICA LINEAL
КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМЕЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数

EN ISO 10545-8

—

α=6,6x10⁻⁶°C⁻¹

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI
RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS
СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性

EN ISO 10545-9

TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性

EN ISO 10545-12

TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用

EN ISO 10545-13

B MIN.

A LA HA

RESISTENZA ALLE MACCHIE
RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性

EN ISO 10545-14

VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

5

CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO
LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM
PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO
Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放

EN ISO 10545-15

VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

< AL LIMITE DI RILEVAMENTO
< THAN INSTRUMENT LIMIT

DM. 236/89 BCRA
ANSI A137.1
AS 4586:2013
DIN 51130
DIN 51097
ENV 12633
UNI EN 13036 - 4:2011

> 0,40
Wet DCOF > 0,42
-
-
-
≥ CL1
≥ 36

> 0,40
> 0,42
P2
R10
R11
R9
R11
-
-
-
-
-
≥ 36

EFFETTO CEMENTO/RESINA



FLOOR: Ideal **GC 03** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT

WALL: Ideal **GC 03** 1200x2400 / 48"x96" SP RECT

OUTDOOR FLOOR: Ideal **GC 03** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ 20 mm

GLOCAL

GLOCAL recalls the most
neutral and eclectic soul of
SMOOTH CONCRETE.

10 shades from white through warm and cool grey tones to anthracite, plus 2 metal finishes; nuances that can be combined with other collections in the **Mirage®** range.



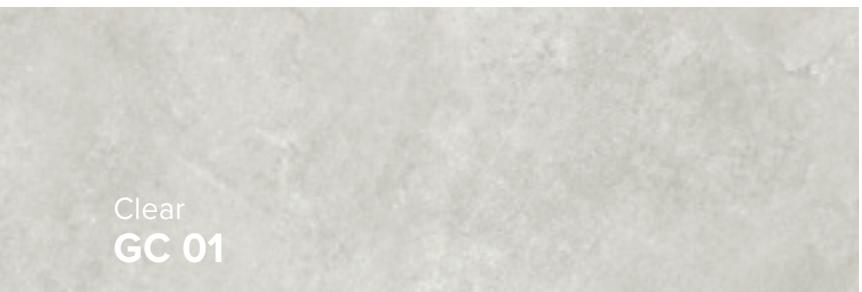
WALL: Type **GC 04** 1200x2400 / 48"x96" SP RECT



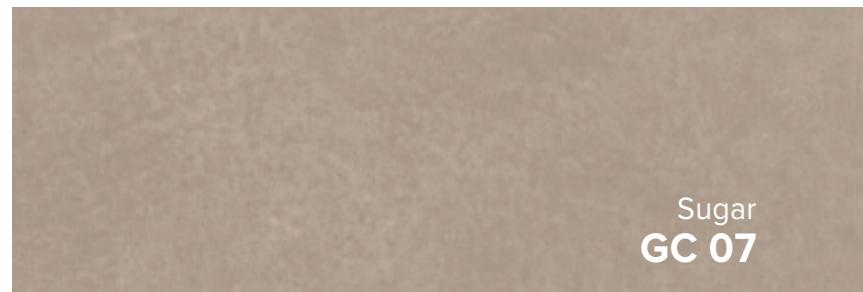
FLOOR: Perfect **GC 02** 800x800 / 24"x24" SP RECT
TABLE: WANDERLUST Calacatta Copper **WA 01** LUC

COLORI

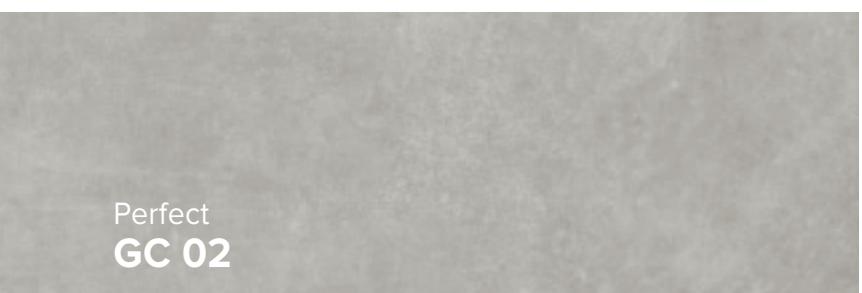
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



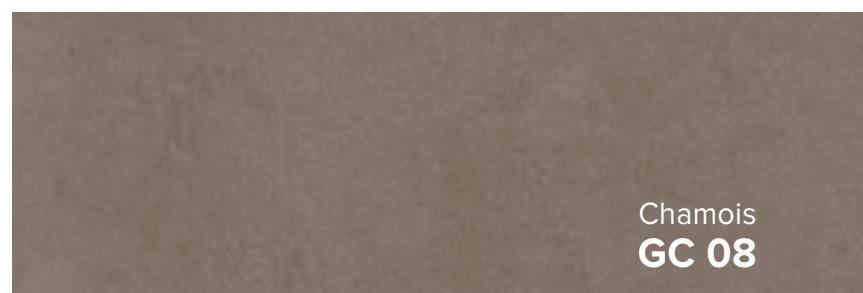
Clear
GC 01



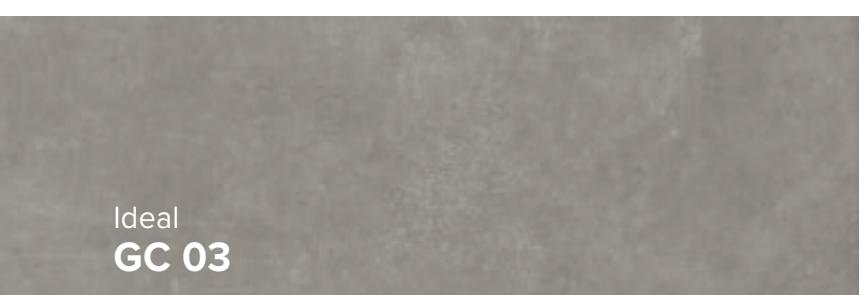
Sugar
GC 07



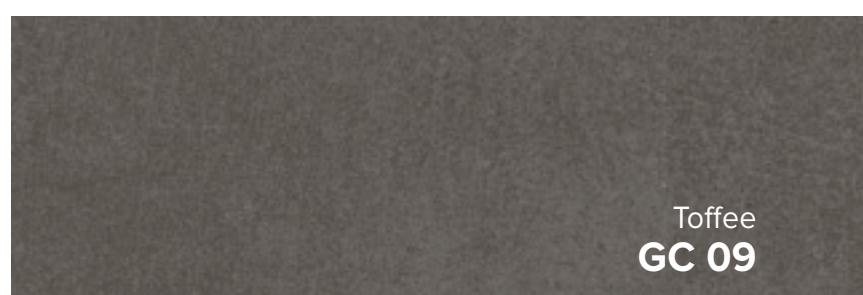
Perfect
GC 02



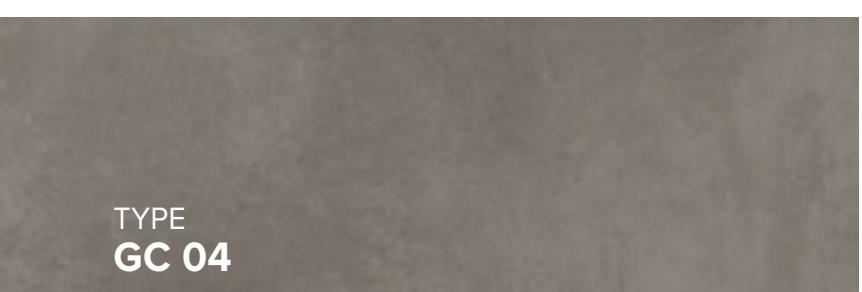
Chamois
GC 08



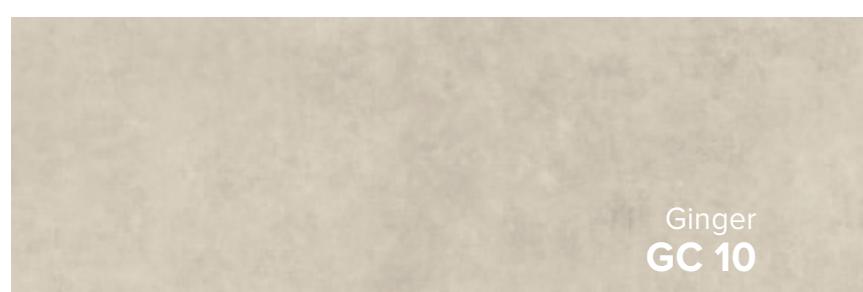
Ideal
GC 03



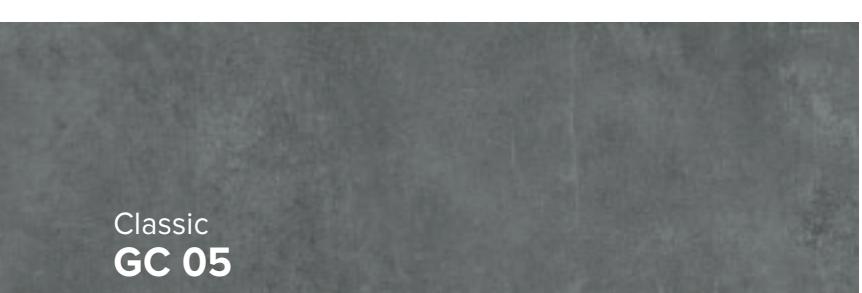
Toffee
GC 09



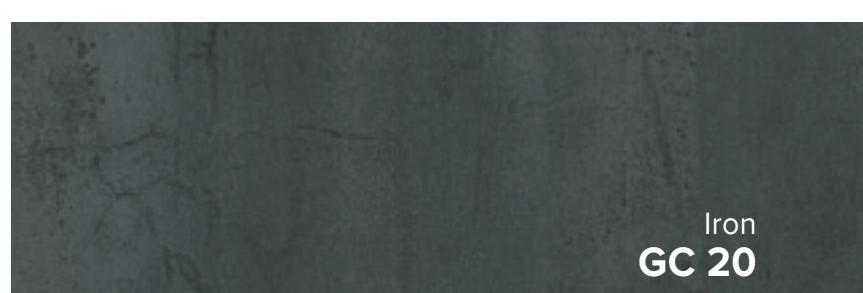
TYPE
GC 04



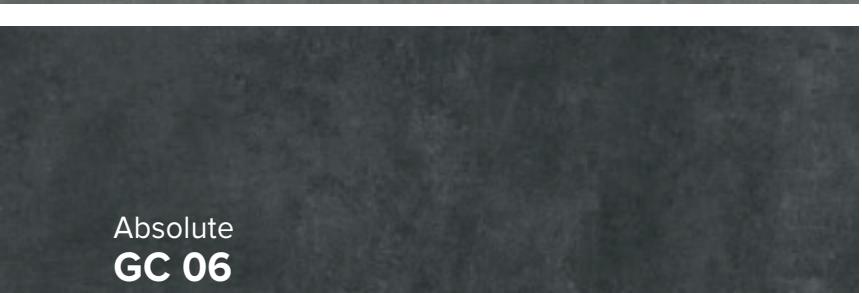
Ginger
GC 10



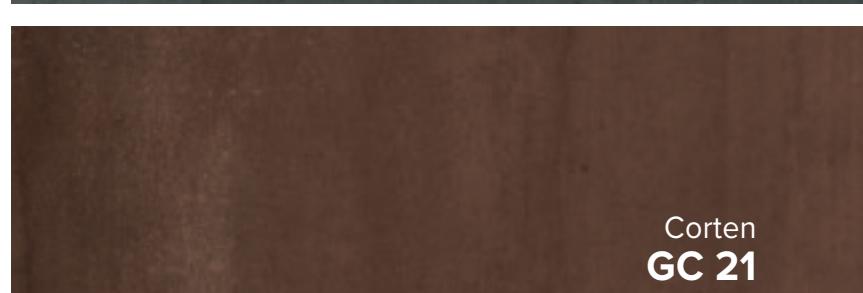
Classic
GC 05



Iron
GC 20



Absolute
GC 06



Corten
GC 21



INDOOR FLOOR: Type **GC 04** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
OUTDOOR FLOOR: Type **GC 04** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ $\frac{1}{4}$ 20 mm

EFFETTO CEMENTO/RESINA



FLOOR: Classic **GC 05** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WALL: Classic **GC 05** 1200x2400 / 48"x96" SP RECT | Tissue **ROSE** 75x280 / 3"x11"



GLOCAL

EFFETTO CEMENTO/RESINA

GLOCAL

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

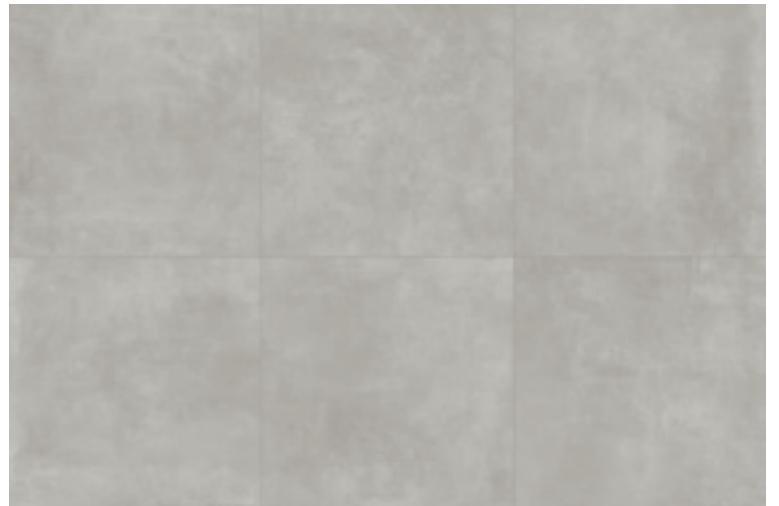
CLEAR GC 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 05
MAPEI 111 Grigio Argento
LATICRETE 88 Silver Shadow

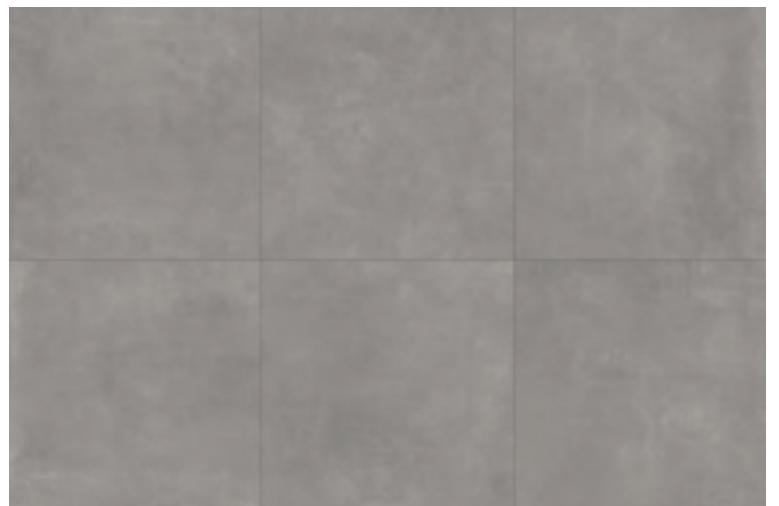
PERFECT GC 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 06
MAPEI 110 Manhattan
LATICRETE 89 Smoke Grey

IDEAL GC 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 08
MAPEI 112 Grigio Medio
LATICRETE 78 Sterling Silver

TYPE GC 04



CLASSIC GC 05



ABSOLUTE GC 06



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 10
MAPEI 114 Antracite
LATICRETE 45 Raven

Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 11
MAPEI 114 Antracite
LATICRETE 45 Raven

EFFETTO CEMENTO/RESINA

GLOCAL

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

SUGAR GC 07



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP / ST RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	35	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

GINGER GC 10



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / SP / ST RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP / ST RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	6
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

CHAMOIS GC 08



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP / ST RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	17
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20
600x600 / 24"x24"	ST RECT	30

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	46	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

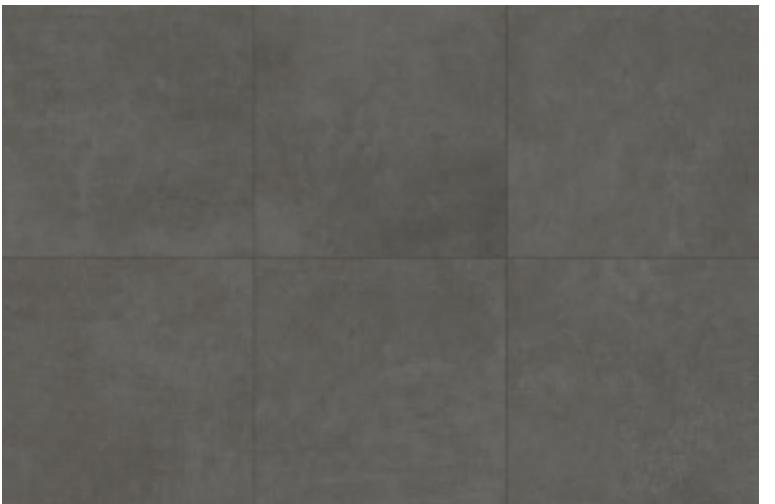
IRON GC 20



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	SP RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	SP RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SLK NOT RECT	12

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

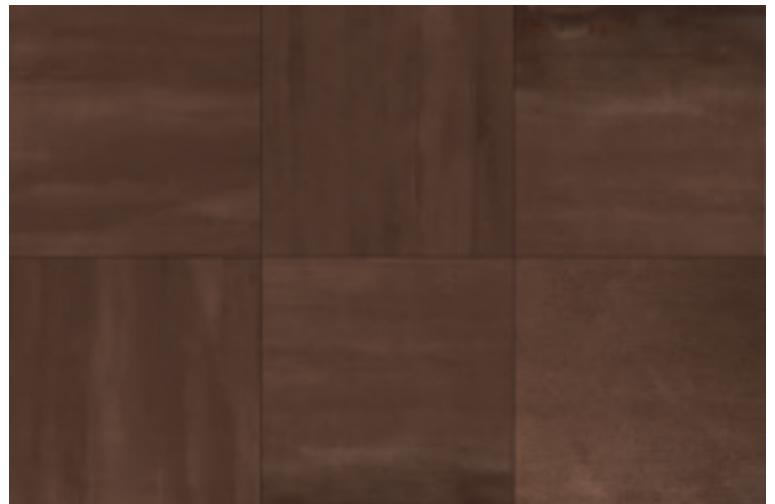
TOFFEE GC 09



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / SP / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP / NAT RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	NAT / SP / ST RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	36	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

CORTEN GC 21



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="radio"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	28	
MAPEI	113 Grigio Cemento	
LATICRETE	34 Sand Stone	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	300x300 12"x12"		150x600 6"x24"		300x600 12"x24"		600x600 24"x24"		± 9 mm			
Formati Nominali Nominal Sizes	300x300 12"x12"	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	NAT	SP	NAT	SP	ST	NAT	SP	ST
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.												
Superficie Finish	NAT		SP		NAT		SP		ST	NAT		SP
CLEAR GC 01	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERFECT GC 02	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDEAL GC 03	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYPE GC 04	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLASSIC GC 05	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABSOLUTE GC 06	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUGAR GC 07	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAMOIS GC 08	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOFFEE GC 09	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GINGER GC 10	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRON GC 20	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORTEN GC 21	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	19,73	26,92	25,58	25,58	25,58	22,13	22,13	22,13	22,13			
Pezzi per scatola Pieces for box	12	14	7	7	7	3	3	3	3			
mq. scatola sqm. box	1,08	1,26	1,26	1,26	1,26	1,08	1,08	1,08	1,08			
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	48	40	40	40	40	40	40	40	40			
mq. pallet sqm. pallet	51,84	50,40	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	43,20	43,20			

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

	1200x1200 48"x48"		1200x2780 48"x109"		1600x1600 63"x63"		1600x3200 63"x126"		1620x3240 63¾"x127½"		± 6 mm		± 12 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes	1200x1200 48"x48"	1200x2780 48"x109"	1600x1600 63"x63"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"	SLK	SLK	SLK	SLK	SLK	SLK	SLK	SLK	SLK
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.														
Superficie Finish	NAT		SP		SP		SP		SP		SP		SP	
CLEAR GC 01	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERFECT GC 02	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDEAL GC 03	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABSOLUTE GC 06	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUGAR GC 07	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GINGER GC 10	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRON GC 20	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORTEN GC 21	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	61,56													
Pezzi per scatola Pieces for box	2													
mq. scatola sqm. box	2,88													
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	16													
mq. pallet sqm. pallet	46,08													

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

	600x1200 24"x48"		800x800 31½"x31½"		1200x1200 48"x48"		1200x2400 48"x96"		600x600 24"x24"		± 9 mm		± 17 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"	1200x2400 48"x96"	600x600 24"x24"	NAT	SP	ST	NAT	SP	SP	SP	SP	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.														
Superficie Finish	NAT		SP		ST	NAT		SP	NAT		SP		SP	
CLEAR GC 01	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERFECT GC 02	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDEAL GC 03	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYPE GC 04	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLASSIC GC 05	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABSOLUTE GC 06	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUGAR GC 07	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAMOIS GC 08	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOFFEE GC 09	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GINGER GC 10	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRON GC 20	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORTEN GC 21	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,29	32,29	32,29	27,36	27,36	61,56				28,31				
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2</												

EFFETTO CEMENTO/RESINA

GLOCAL

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino G*				
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27/8"x24"	72x800 27/8"x31 1/2"	300x600 12"x24"	330x800 13 1/8"x31 1/2"	330x1200 13 1/8"x48"	300x600 12"x24"	330x800 13 1/8"x31 1/2"			
Superficie Finish	SP	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP
CLEAR GC 01	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PERFECT GC 02	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IDEAL GC 03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TYPE GC 04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CLASSIC GC 05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ABSOLUTE GC 06	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUGAR GC 07	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHAMOIS GC 08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TOFFEE GC 09	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GINGER GC 10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IRON GC 20	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■
CORTEN GC 21	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	7	4	7	7				

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino B	Unico	Copertina
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13 1/8"x13 1/8"	330x600 13 1/8"x24"	330x800 13 1/8"x31 1/2"	330x1200 13 1/8"x48"	330x600x20 13 1/8"x24 3/4"	300x600x20 12"x24 3/4"
Superficie Finish	NAT	SP	NAT	SP	NAT	SP
CLEAR GC 01	■	■	■	■	■	■
PERFECT GC 02	■	■	■	■	■	■
IDEAL GC 03	■	■	■	■	■	■
TYPE GC 04	■	■	■	■	■	■
CLASSIC GC 05	■	■	■	■	■	■
ABSOLUTE GC 06	■	■	■	■	■	■
SUGAR GC 07	■	■	■	■	■	■
CHAMOIS GC 08	■	■	■	■	■	■
TOFFEE GC 09	■	■	■	■	■	■
GINGER GC 10	■	■	■	■	■	■
IRON GC 20	-	■	-	■	-	■
CORTEN GC 21	-	■	-	■	-	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	4	2	3	3

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



SP: Spazzolata

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

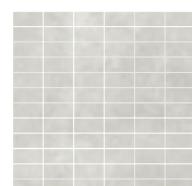
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

SLK: Silk

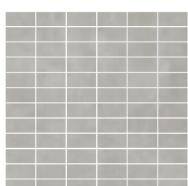
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

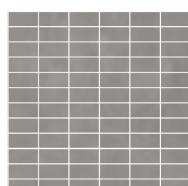
Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



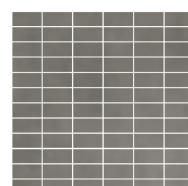
CLEAR GC 01



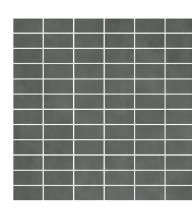
PERFECT GC 02



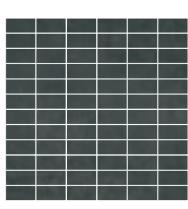
IDEAL GC 03



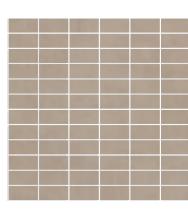
TYPE GC 04



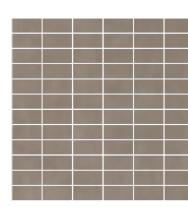
CLASSIC GC 05



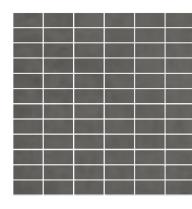
ABSOLUTE GC 06



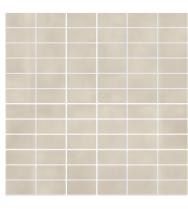
SUGAR GC 07



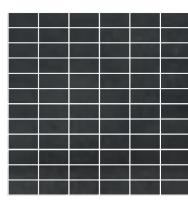
CHAMOIS GC 08



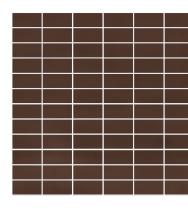
TOFFEE GC 09



GINGER GC 10



IRON GC 20 (SP)



CORTEN GC 21 (SP)

Depot SP
600x600 / 24"x24"



IRON GC 20

MATTONCINO:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

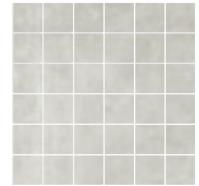
EFFETTO CEMENTO/RESINA

GLOCAL

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

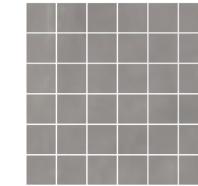
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



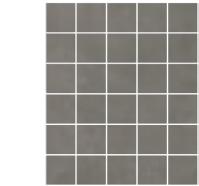
CLEAR GC 01



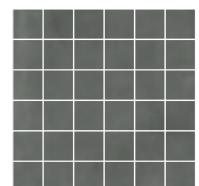
PERFECT GC 02



IDEAL GC 03



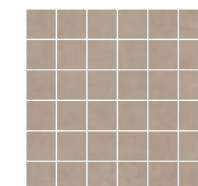
TYPE GC 04



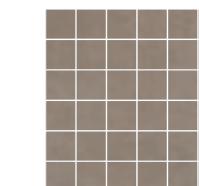
CLASSIC GC 05



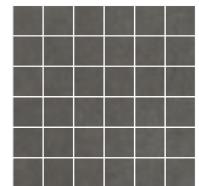
ABSOLUTE GC 06



SUGAR GC 07



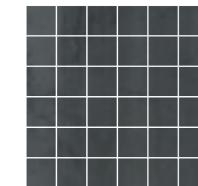
CHAMOIS GC 08



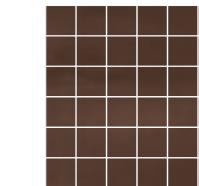
TOFFEE GC 09



GINGER GC 10

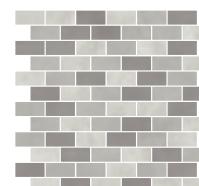


IRON GC 20 (SP)

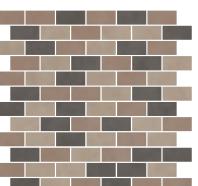


CORTEN GC 21 (SP)

Knit NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



Cold
CLEAR GC 01
PERFECT GC 02
IDEAL GC 03



Warm
SUGAR GC 07
CHAMOIS GC 08
TOFFEE GC 09



Ensemble NAT
300x300 / 12"x12"



PERFECT GC 02



SUGAR GC 07

MOSAICO 36T, KNIT:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

SP: Spazzolata

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构

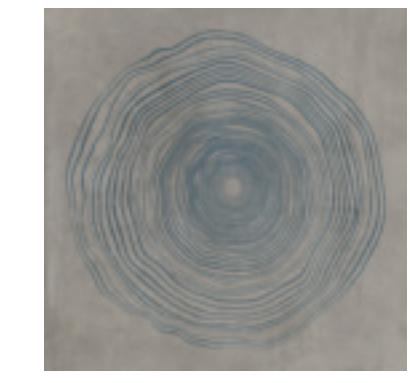
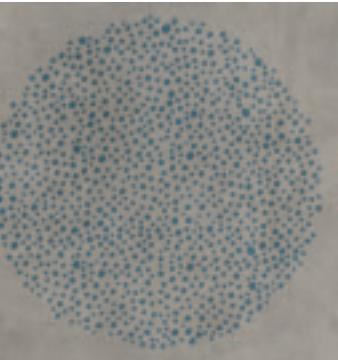
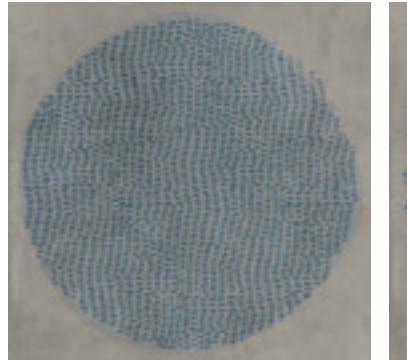
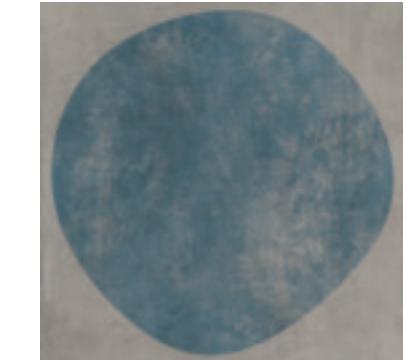
SLK: Silk

	Pezzi per scatola
Mattoncino	6
Mosaico 36T	6
Knit	6
Ensemble	12
Depot	3
Boule	1
Sun	1
Writer	1

I DECORATI 800x800x20 mm

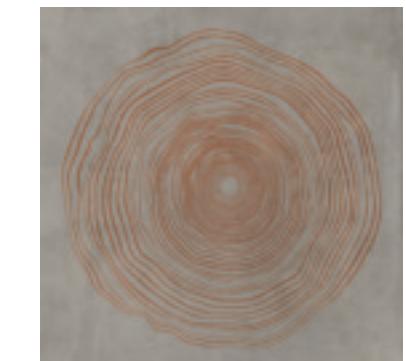
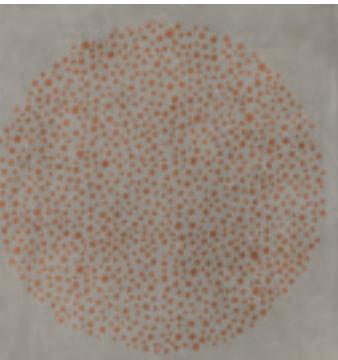
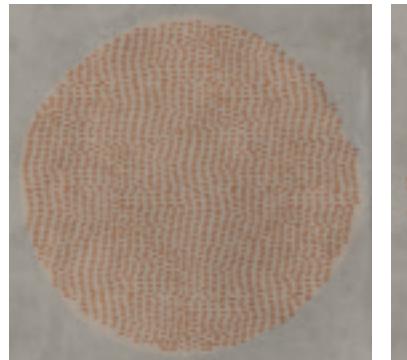
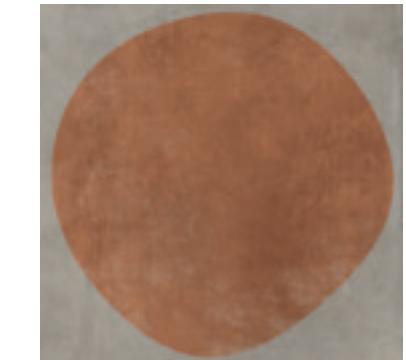
800x800x20 mm decorated tiles | Die dekorierten Fliesen 800x800x20 mm | Les décorés 800x800x20 mm | Azulejos decorados 800x800x20 mm | Декоры 800x800x20 mm | 装饰砖 800x800x20 mm

BOULE COLD (FREDDO) ST 20mm
800x800x20 / 31½"x31½"x¾"



IDEAL GC 03 5 grafiche - 5 graphics

BOULE WARM (CALDO) ST 20mm
800x800x20 / 31½"x31½"x¾"



IDEAL GC 03 5 grafiche - 5 graphics



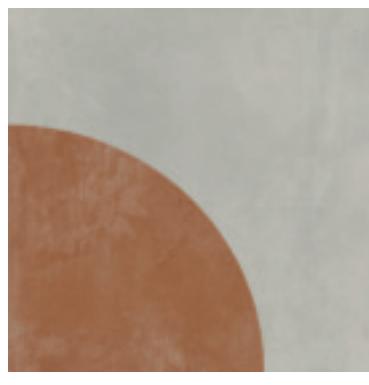
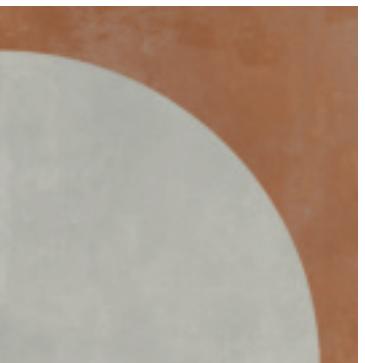
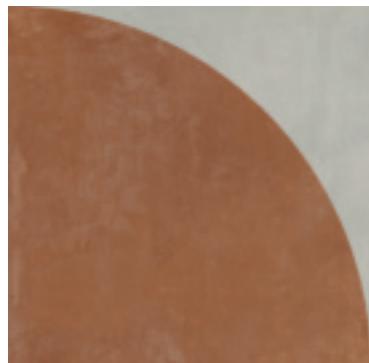
BOULE, SUN E WRITER: grafiche miscelate in modo casuale.
BOULE, SUN AND WRITER: graphics mixed randomly.

I DECORATI 800x800x20 mm

800x800x20 mm decorated tiles | Die dekorierten Fliesen 800x800x20 mm | Les décorés 800x800x20 mm
Azulejos decorados 800x800x20 mm | Декоры 800x800x20 mm | 装饰砖 800x800x20 mm

SUN ST 20mm

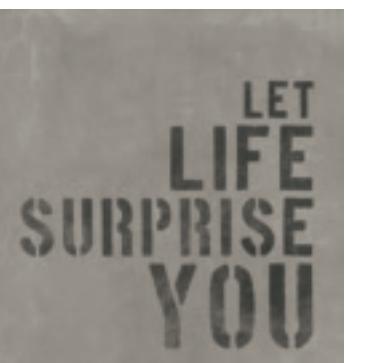
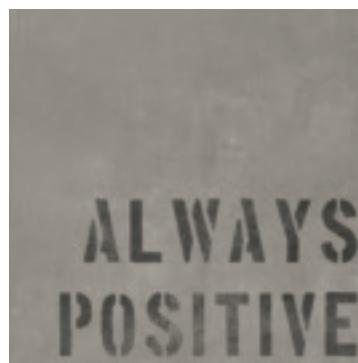
800x800x20 / 31½" x 31½" x ¾"



PERFECT GC 02 6 grafiche - 6 graphics

WRITER ST 20mm

800x800x20 / 31½" x 31½" x ¾"



IDEAL GC 03 8 grafiche - 8 graphics

BOULE, SUN E WRITER: grafiche miscelate in modo casuale.
BOULE, SUN AND WRITER: graphics mixed randomly.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA STANDARD	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G	*VALORE MEDIO MIRAGE
TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTUDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ОРТОГОНАЛЬНОСТЬ КРИВИзна СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)	≤ 6 mm: S ≥ 1100 N R ≥ 45 N/mm ² ≤ 9 mm: S ≥ 2400 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 12 mm: S ≥ 4.000 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 30 mm: S ≥ 26.000 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	$\alpha=6,6 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIALLENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOM ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 BS7976 - Gom.A5 - Slid.96 BS7976 - Gom.TRL - Slid.55 BS7976 - Gom.TRL - Slid.55 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 BS 7976	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - Dry - Wet - Dry - Wet - - A ≥ CL1 ≥ CL1	NAT ST SP ST 20/30mm > 0,40 > 0,40 > 0,40 > 0,40 > 0,42 > 0,42 > 0,42 > 0,60 P3 P5 P2 P5 58 64 53 68 40 54 43 46 101 105 59 99 33 50 33 44 R10 R11 R9 R11 A A+B+C A A+B+C CL2 CL3 CL1 CL3 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO CEMENTO/RESINA



FLOOR: Urban **UB 05** 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: GLOCAL Sugar **GC 07** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT

HUB

A complete project, with a SIMPLE yet SOPHISTICATED look.

Hub is synonymous with versatility and simplicity: **6 colours**, for a collection able to satisfy a full variety of **architecture and interior design needs**.



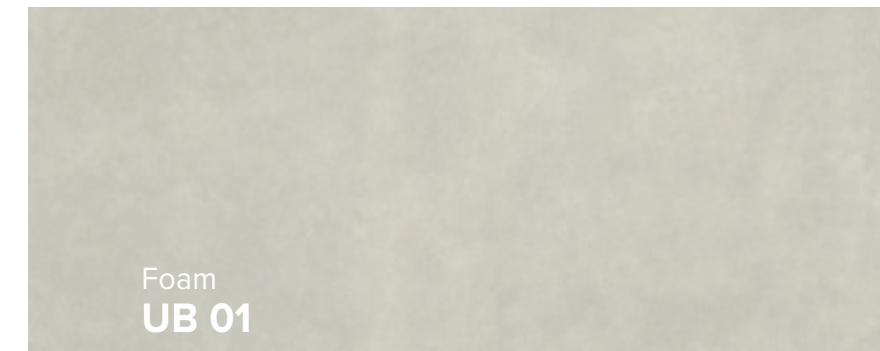
WALL: Bright **UB 10** 150x600 / 6"x24" NAT RECT - 300x600 / 12"x24" NAT RECT



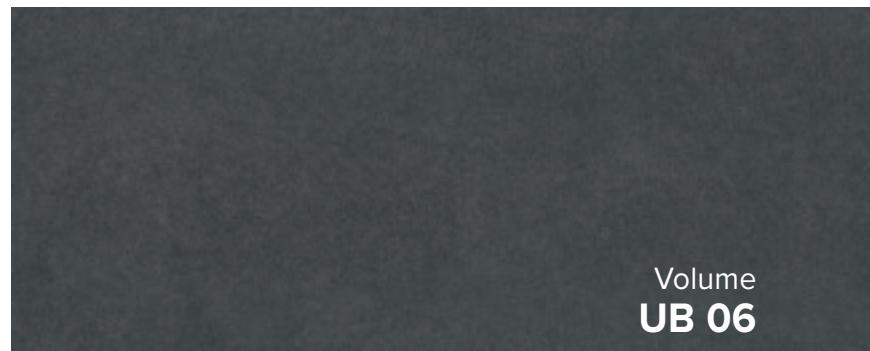
WALL: Foam **UB 01** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Store **UB 03** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



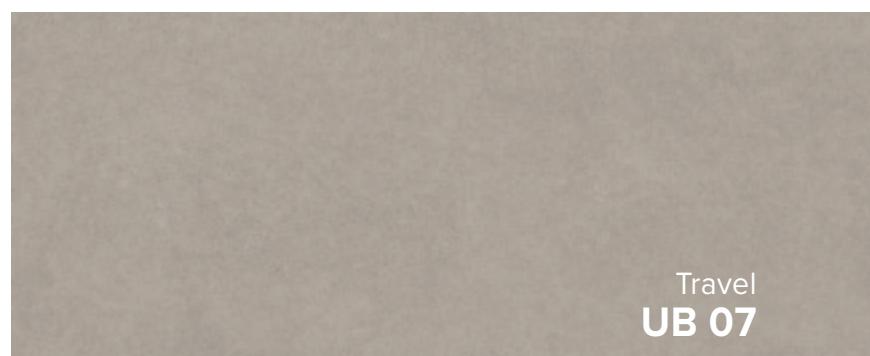
Foam
UB 01



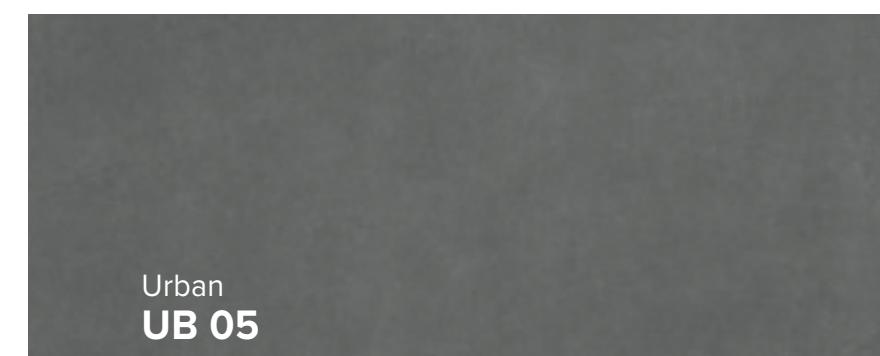
Volume
UB 06



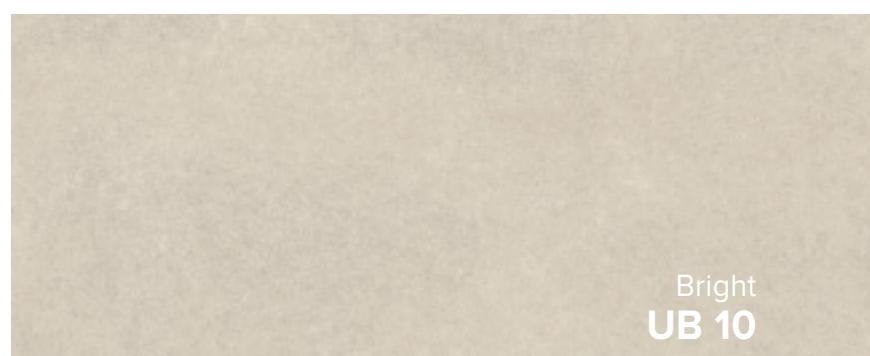
Store
UB 03



Travel
UB 07



Urban
UB 05



Bright
UB 10

EFFETTO CEMENTO

HUB

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

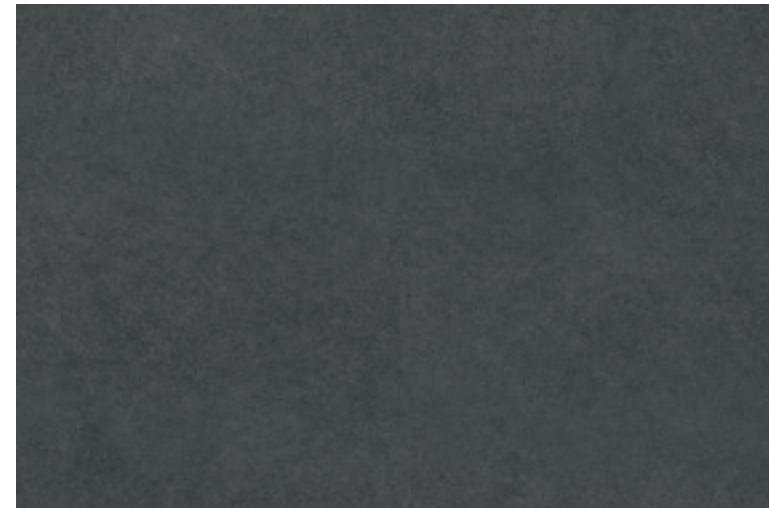
FOAM UB 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	04	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

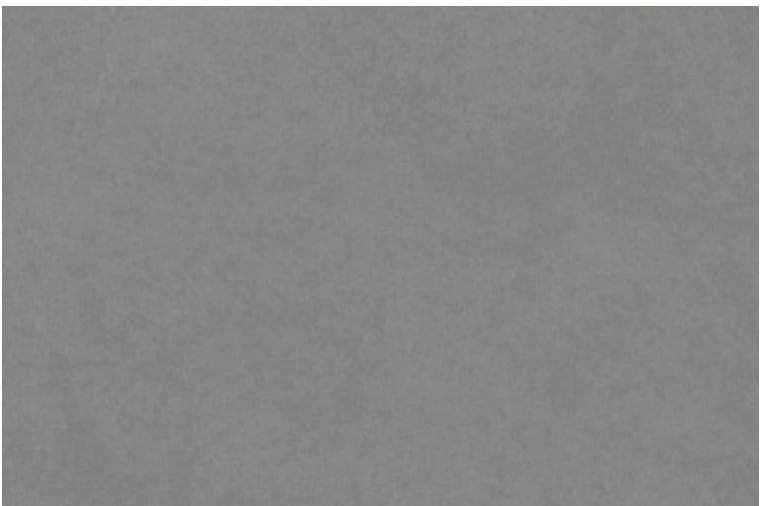
VOLUME UB 06



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

STORE UB 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	08	
MAPEI	282 Grigio Bardiglio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

TRAVEL UB 07



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	44	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

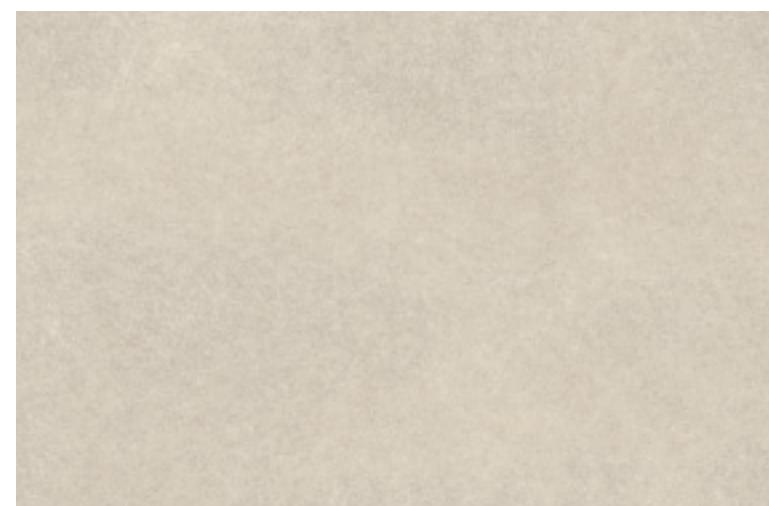
URBAN UB 05



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	10	
MAPEI	119 Grigio Londra	
LATICRETE	42 Platinum	

BRIGHT UB 10



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / BC RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	78 Silver Shadow	

EFFETTO CEMENTO

HUB

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	9 mm				
Formati Nominali Nominal Sizes	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.					
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	BC	NAT
FOAM UB 01	V2	■	■	■	■
STORE UB 03	V2	■	■	■	■
URBAN UB 05	V2	■	■	■	■
VOLUME UB 06	V2	■	■	■	■
TRAVEL UB 07	V2	■	■	■	■
BRIGHT UB 10	V2	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	26,18	21,50	24,93	30,50
Pezzi per scatola Pieces for box	14	7	3	3	2
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	40	35
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40

TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B	Gradino B	Gradino B ang.
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 12"x48"	300x600 12"x24"	330x600 13"x24"	330x1200 13"x48"	330x330 13"x13"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
FOAM UB 01	■	■	■	■	■	■	■
STORE UB 03	■	■	■	■	■	■	■
URBAN UB 05	■	■	■	■	■	■	■
VOLUME UB 06	■	■	■	■	■	■	■
TRAVEL UB 07	■	■	■	■	■	■	■
BRIGHT UB 10	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7	4	2	4

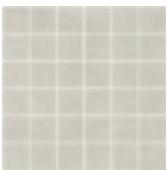
* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
BC: Bocciardata

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

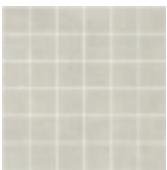


FOAM UB 01

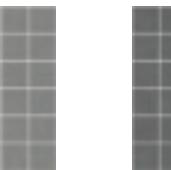
Knit NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 23x48 / 1"x2"



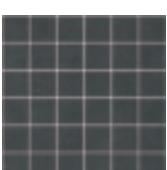
Knit NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 23x48 / 1"x2"



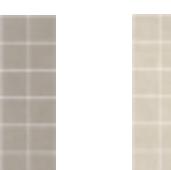
STORE UB 03



URBAN UB 05



VOLUME UB 06



TRAVEL UB 07



Layer NAT
300x600 / 12"x24"



FOAM UB 01



STORE UB 03



URBAN UB 05



VOLUME UB 06



TRAVEL UB 07



BRIGHT UB 10

Pezzi per scatola Pieces for box	6
Mosaico 36T	6
Knit	6
Layer	4

MOSAICO 36T, KNIT, LAYER, ROPE, SLASH MIX:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information





CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

NORMA STANDARD NORM NORME NORMA НОРМА ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征		
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)
RETILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИзна СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCKS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE > 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³ < 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	— $\alpha=6,6 \times 10^{-6} \text{C}^{-1}$
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCKS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE 5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE < AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSI SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		NAT BC
DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,55
ANSI A1371	Wet DCOF > 0,42	> 0,42
AS 4586:2013	-	P5
DIN 51130	-	R10 R11
DIN 51097	-	A+B
ENV 12633	≥ CL1	CL1 CL3
UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

FLOOR: Volume **UB 06** 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: Bright **UB 10** 150x600 / 6"x24" NAT RECT - 300x600 / 12"x24" NAT RECT

EFFETTO MARMO

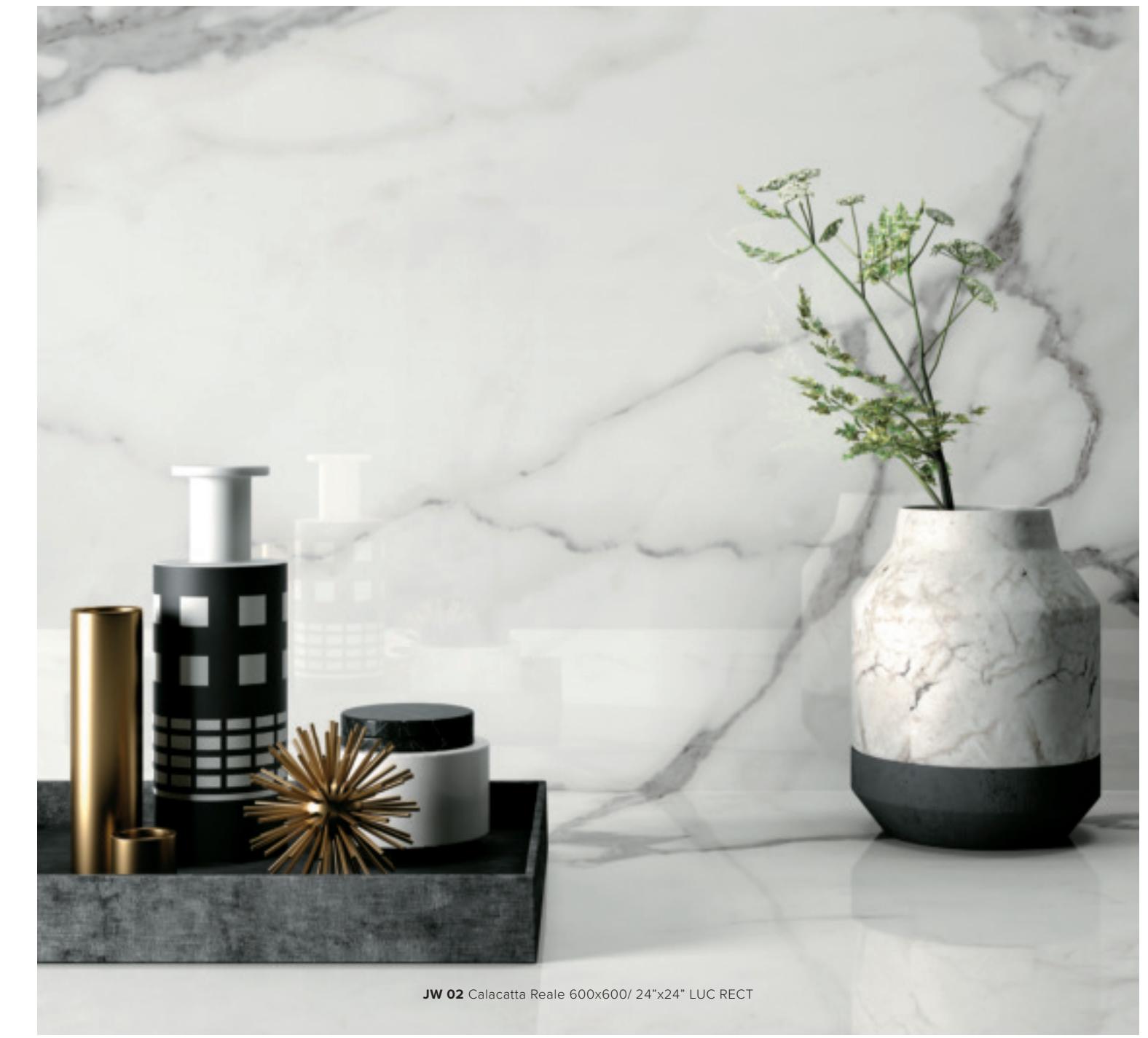


FLOOR: Royal JW 03 1200x2400 / 48"x96" LUC RECT

JEWELS

The authentic expression of the most PRECIOUS natural stone, Jewels is an exclusive collection of marbles used historically in architecture.

Porcelain stoneware for floors and walls, combining aesthetic excellence with the quality of porcelain stoneware, for classic and contemporary settings with an timeless charm.



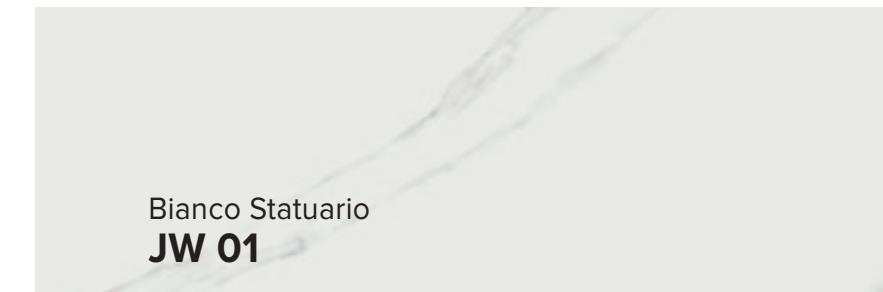
JW 02 Calacatta Reale 600x600/ 24"x24" LUC RECT



WALL: Moonless **JW 17** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: JURUPA Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI

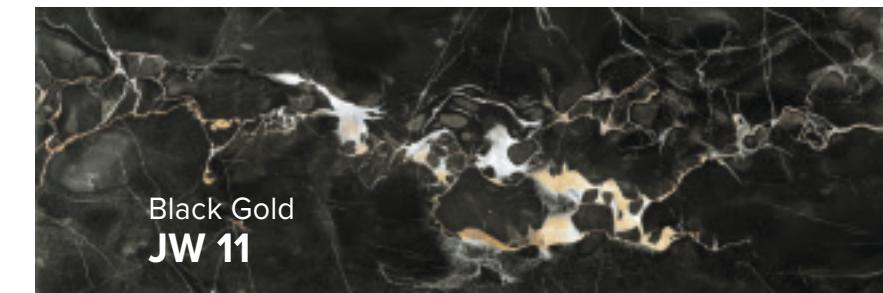
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



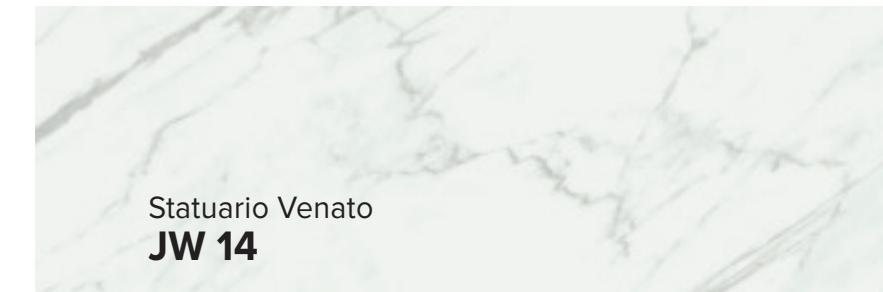
Bianco Statuario
JW 01



Royal
JW 03



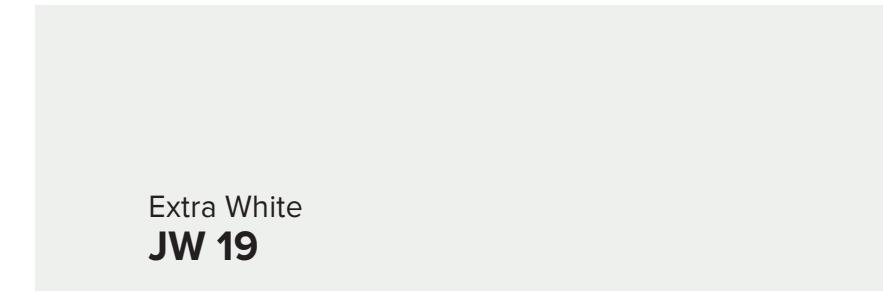
Black Gold
JW 11



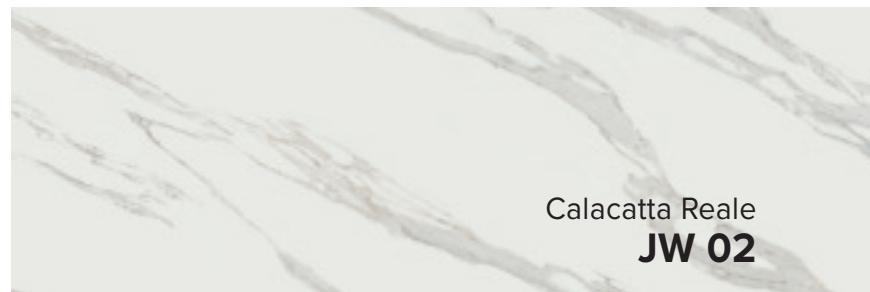
Statuario Venato
JW 14



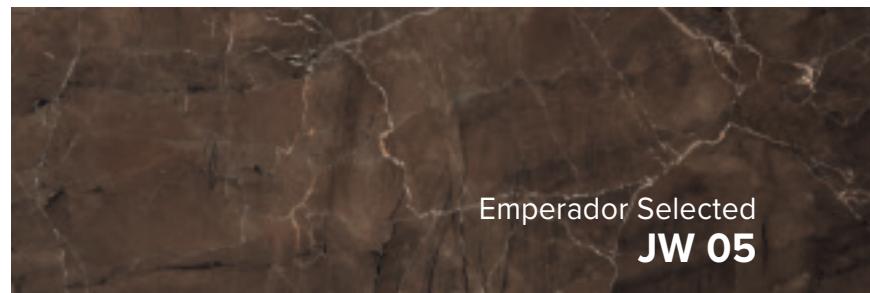
Raymi
JW 16



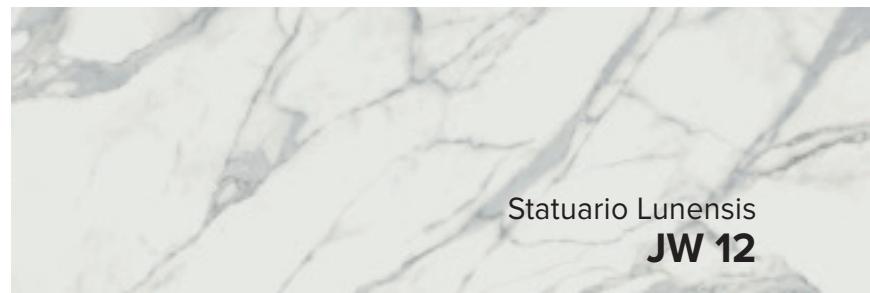
Extra White
JW 19



Calacatta Reale
JW 02



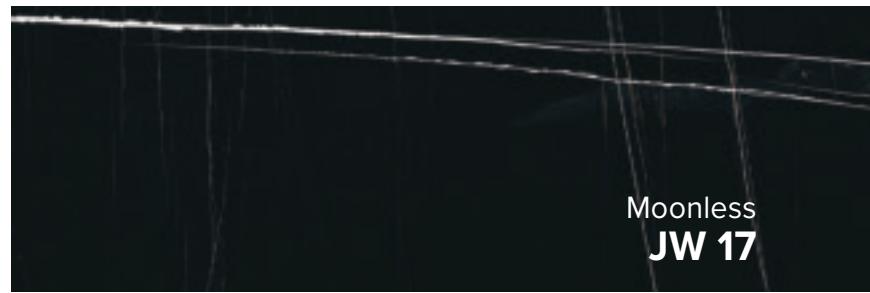
Emperador Selected
JW 05



Statuario Lunensis
JW 12



Onyks
JW 15



Moonless
JW 17





FLOOR: Onyx **JW 15** 1600x1600 / 63"x63" LUC RECT
WALL: Onyx **JW 15** 1600x3200 / 63"x126" LUC RECT

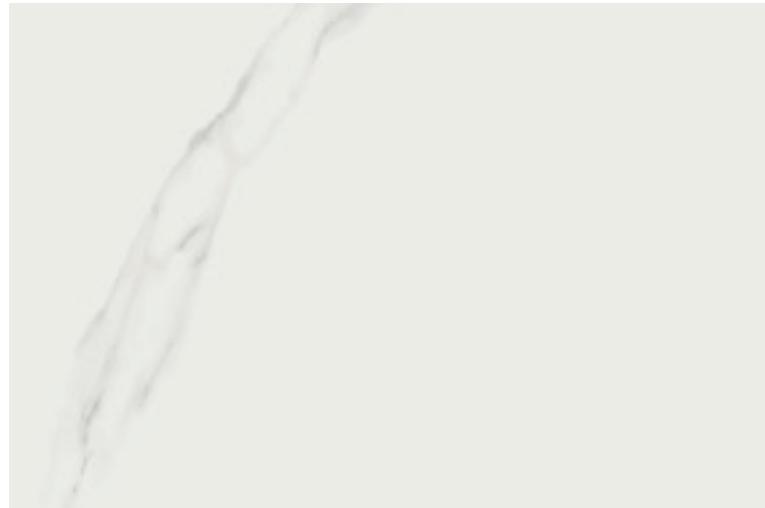
EFFETTO MARMO

JEWELS

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

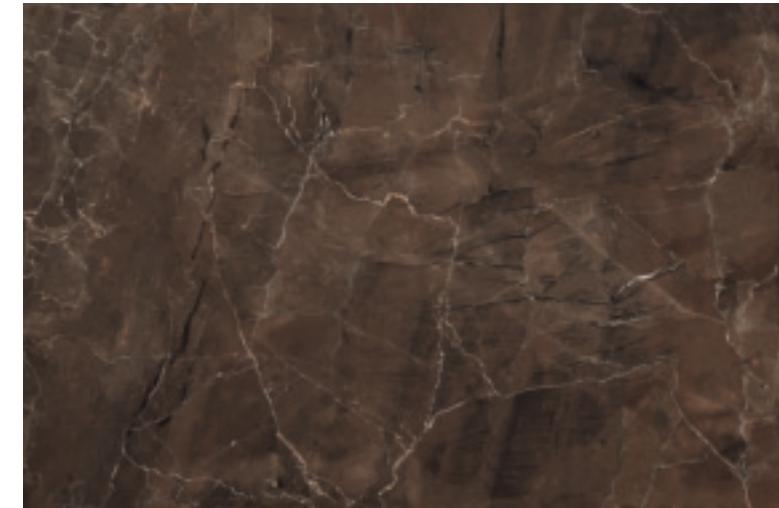
BIANCO STATUARIO JW 01



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

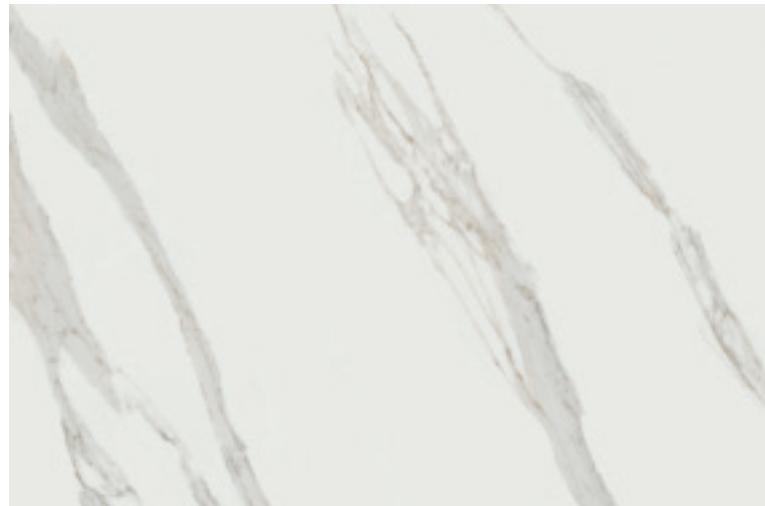
EMPERADOR SELECTED JW 05



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	47	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

CALACATTA REALE JW 02



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	9
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

BLACK GOLD JW 11



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

ROYAL JW 03



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	21	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

STATUARIO LUNENSIS JW 12



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

STATUARIO VENATO JW 14



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SLK RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK / LUC NOT RECT	12

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

MOONLESS JW 17



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SLK RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	12	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

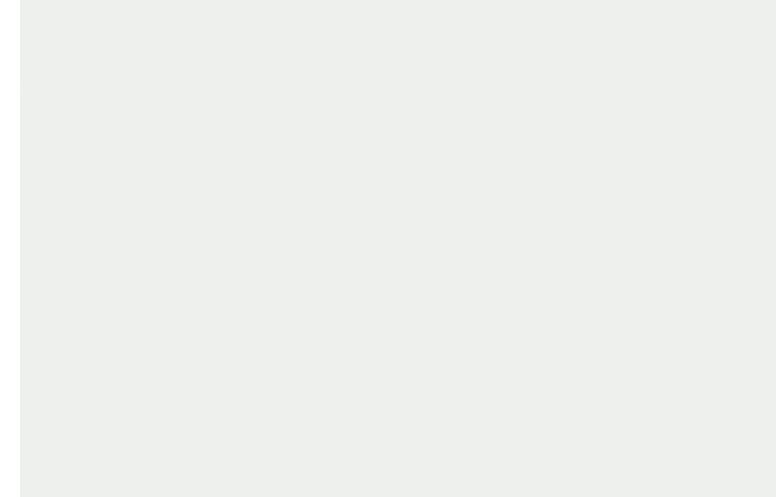
ONYKS JW 15



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	21	
MAPEI	110 Manhattan	
LATICRETE	89 Smoke Grey	

EXTRA WHITE JW 19



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	SLK NOT RECT	12

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	02	
MAPEI	111 Grigio Argento	
LATICRETE	88 Silver Shadow	

RAYMI JW 16



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / LUC RECT	9
600x1197 / 24"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT / LUC RECT	9
1200x2400 / 48"x96"	NAT / LUC RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	LUC / SLK RECT	6
1600x1600 / 63"x63"	LUC RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	LUC RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	<input checked="" type="checkbox"/> LEED Compliant	<input checked="" type="checkbox"/> V2
KERAKOLL	08	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	✖ 9 mm									
Formati Nominali Nominal Sizes	150x600 6"x24"	600x600 24"x24"	600x1197 24"x48"	1200x1200 48"x48"	1200x2400 48"x96"					
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.										
Superficie Finish	NAT	LUC	NAT	LUC	NAT	LUC	NAT	LUC	LUC	
BIANCO STATUARIO JW 01	V2	■	■	■	■	■	-	■	■	
CALACATTA REALE JW 02	V2	■	■	■	■	■	-	■	■	
ROYAL JW 03	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	
EMPERADOR SELECTED JW 05	V2	■	■	■	■	-	-	-	-	
BLACK GOLD JW 11	V2	■	■	■	■	-	-	-	-	
STATUARIO LUNENSIS JW 12	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	
STATUARIO VENATO JW 14	V2	■	■	■	■	■	-	■	■	
ONYKS JW 15	V2	■	■	■	■	■	-	■	■	
RAYMI JW 16	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	
MOONLESS JW 17	V2	■	■	■	■	■	-	-	-	
EXTRA WHITE JW 19	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	26,92	22,16	22,16	32,00	32,00	61,56	61,56		
Pezzi per scatola Pieces for box	14	14	3	3	2	2	2	2		
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,08	1,08	1,436	1,436	2,88	2,88		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	40	35	35	20	20		
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	43,20	43,20	50,26	50,26	57,60	57,60		

Please refer to page 460

	✖ 6 mm					✖ 12 mm					
Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"	* Kit Vein Matching 1200x2780 48"x110"	1600x1600 63"x63"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63 3/4"x127 1/2"	SLK	LUC	SLK	LUC	SLK	LUC
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.											
Superficie Finish	LUC	SLK	LUC	LUC	LUC	SLK	LUC	SLK	LUC	SLK	LUC
BIANCO STATUARIO JW 01	V2	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALACATTA REALE JW 02	V2	■	-	-	■	■	■	-	-	-	-
ROYAL JW 03	V2	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
EMPERADOR SELECTED JW 05	V2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLACK GOLD JW 11	V2	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STATUARIO LUNENSIS JW 12	V2	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■
STATUARIO VENATO JW 14	V2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ONYKS JW 15	V2	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■
RAYMI JW 16	V2	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■
MOONLESS JW 17	V2	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■
EXTRA WHITE JW 19	V2	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box											
Pezzi per scatola Pieces for box											
mq. scatola sqm. box											
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet											
mq. pallet sqm. pallet											

* Kit Vein Matching (5 pz / 5 pcs)

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

SLK: Silk

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Précautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 456 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 456 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 456 | Recomendaciones pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.456 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 456 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.456 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 456

EFFETTO MARMO

JEWELS

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



Listello LUC
70x600 / 2⁴/₅"x24"



BIANCO STATUARIO **JW 01**



CALACATTA REALE **JW 02**



ROYAL **JW 03**



EMPERADOR SELECTED **JW 05**



BLACK GOLD **JW 11**



STATUARIO LUNENSI **JW 12**



Tozzetto LUC
70x70 / 2⁴/₅"x2⁴/₅"



BIANCO STATUARIO **JW 01**



CALACATTA REALE **JW 02**



ROYAL **JW 03**



EMPERADOR SELECTED **JW 05**



BLACK GOLD **JW 11**



STATUARIO LUNENSI **JW 12**



STATUARIO VENATO **JW 14**



ONYKS **JW 15**



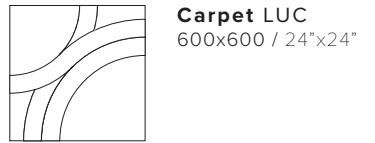
RAYMI **JW 16**



MOONLESS **JW 17**



EXTRA WHITE **JW 19**



Carpet LUC
600x600 / 24"x24"



CALACATTA REALE **JW 02**
ROYAL **JW 03**
EMPERADOR SELECTED **JW 05**



Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144T 6

Mosaico 36T 6

Listello 10

Tozzetto 16

Carpet 2

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T, MOSAICO DECORO:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сетях | 网板背帖装饰件

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

FLOOR: HUB Compact **UB 04** - 600x600 / 24"x24" NAT RECT

WALL: Raymi **JW 16** - 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT

WASHBASIN: Mirage Bathmood Raymi **JW 16** LUC

COMPOSIZIONI

Compositions | Kombinationen | Compositions | Composiciones | Композиции | 组合

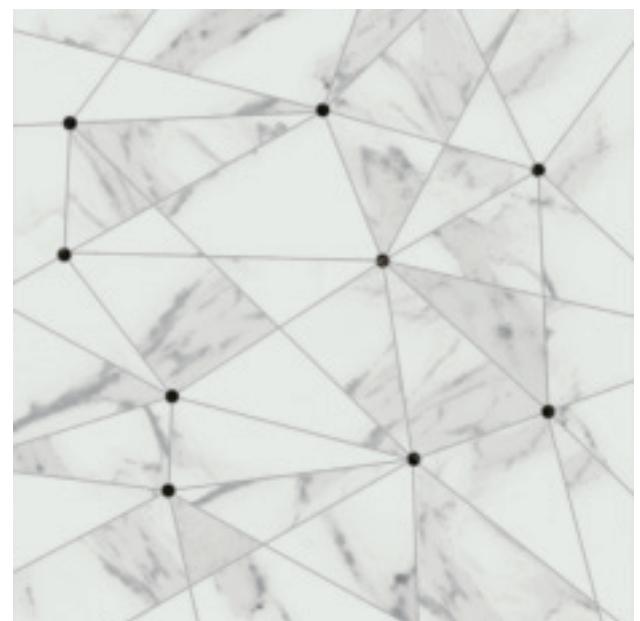
FRAME



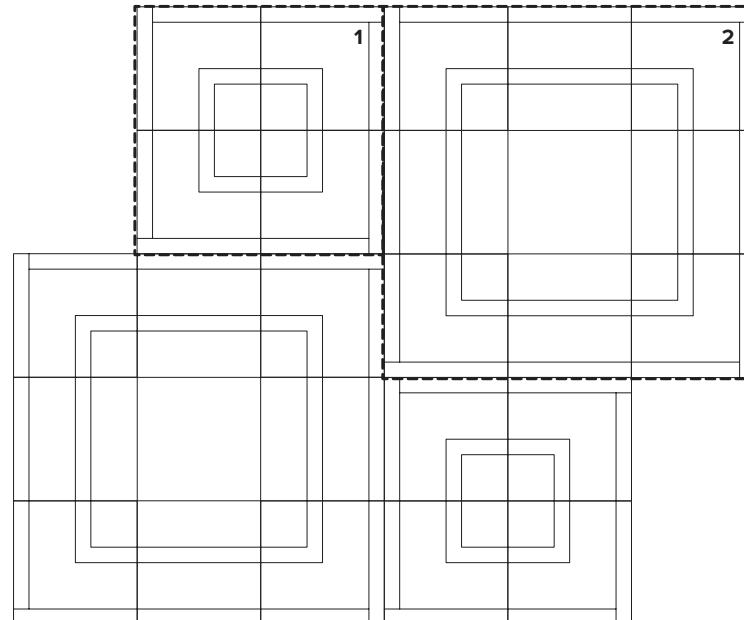
Abbinamento consigliato | Suggested match



MATRIX



Abbinamento consigliato | Suggested match



GEOMETRIC



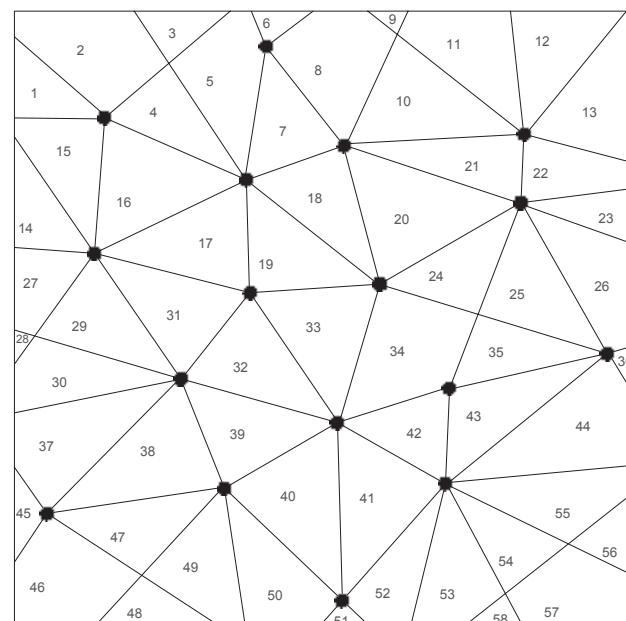
Abbinamento consigliato | Suggested match

Inserti disponibili
Available insert

Satin Insert

Silver Insert

Gold Insert



Tutte le composizioni Jewels Suit vengono consegnate imballate sequenzialmente, per agevolare le operazioni di posa del materiale. Ogni singolo pezzo viene numerato ed avrà una corrispondenza su una tavola di progetto consegnata assieme al materiale.

[EN]
All Jewels Suit compositions are delivered packaged in sequence, to facilitate laying operations. Each piece is numbered and shown on the design layout supplied with the material.

[DE]
Alle Jewels Suit-Kombinationen werden in der richtigen Reihenfolge verpackt geliefert, um das Verlegen des Materials zu erleichtern. Jedes einzelne Stück wird nummeriert und ist auf einem Projekt dargestellt, das zusammen mit dem Material geliefert wird.

[FR]
Toutes les compositions Jewels Suit seront livrées emballées dans un ordre séquentiel, pour faciliter la réalisation du calepinage. Chaque pièce est numérotée et sa place sera indiquée sur une planche de projet remise avec le matériau.

[RU]
Все композиции Jewels Suit поставляются упакованными в определенной последовательности для упрощения операции укладки. Каждый отдельный элемент нумеруется, и соответствующий номер указывается на проектном чертеже, поставляемом вместе с материалом.

[中文]
所有 Jewels Suit 组合均按顺序包装，方便材料的铺贴操作。每一块瓷砖均有编号，并在与材料一起交付的项目表上有对应编号。

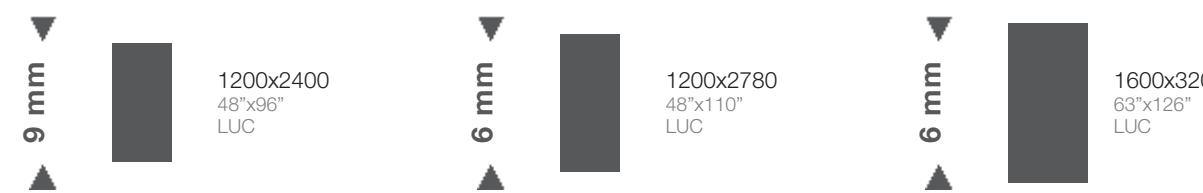


Kit speciali per posa a macchia aperta.

JW 02, 12 e 14 sono disponibili anche in speciali kit che permettono di realizzare la posa “**BOOK MATCHING**” o “**DIAMOND MATCHING**”. Le composizioni possono essere abbinate al fondo, di cui mantengono formato e calibro. Per un risultato ancora più ricercato e prezioso.

JW 02, 12 and 14 are also available in special kits that can be used for the “**Book Matching**” or “**Diamond Matching**” laying schemes. The compositions can be combined with the base tiles, which have the same size and worksize, for an even more beautiful, sophisticated effect.

FORMATI / SIZES:



COLORI / COLOURS:

JW 02 CALACATTA REALE



JW 02: Disponibile in tutti i formati.

JW 02: All sizes available.

JW 12 STATUARIO LUNENSIS



JW 12: Non disponibile nel formato 1600x3200.

JW 12: Not available in 1600x3200 size.

JW 12 STATUARIO VENATO



JW 14: Disponibile in tutti i formati.

JW 14: All sizes available.

JW 02, 12 et 14 existent aussi en kits spéciaux qui permettent de réaliser la pose « **Book Matching** » ou « **Diamond Matching** ».

Les compositions peuvent être associées au fond, dont elles gardent le format et le calibre. Pour un résultat encore plus raffiné et plus précieux.

JW 02, 12 und 14 sind auch in speziellen Sets erhältlich, die die Verlegung “**Book Matching**” oder “**Diamond Matching**” ermöglichen.

Die Kompositionen können mit dem Untergrund kombiniert werden, dessen Format und Ausmaß beibehalten wird. Für ein noch erleseneres und wertvolleres Ergebnis.

JW 02, 12 y 14 también están disponibles en kits especiales que permiten realizar la colocación “**Book Matching**” o “**Diamond Matching**”.

Las composiciones pueden ser combinadas con el fondo, del que mantienen el formato y calibre. Para un resultado aún más refinado y precioso.

Изделия JW 02, 12 и 14 представлены также в специальных комплектах для укладки по схеме “**открытая книга**” (**Book Matching**) или “**ромб**” (**Diamond Matching**). Такие композиции можно сочетать с фоновой плиткой с соблюдением ее формата и размера, чтобы в результате дизайн поверхности был еще более изысканным и элегантным.

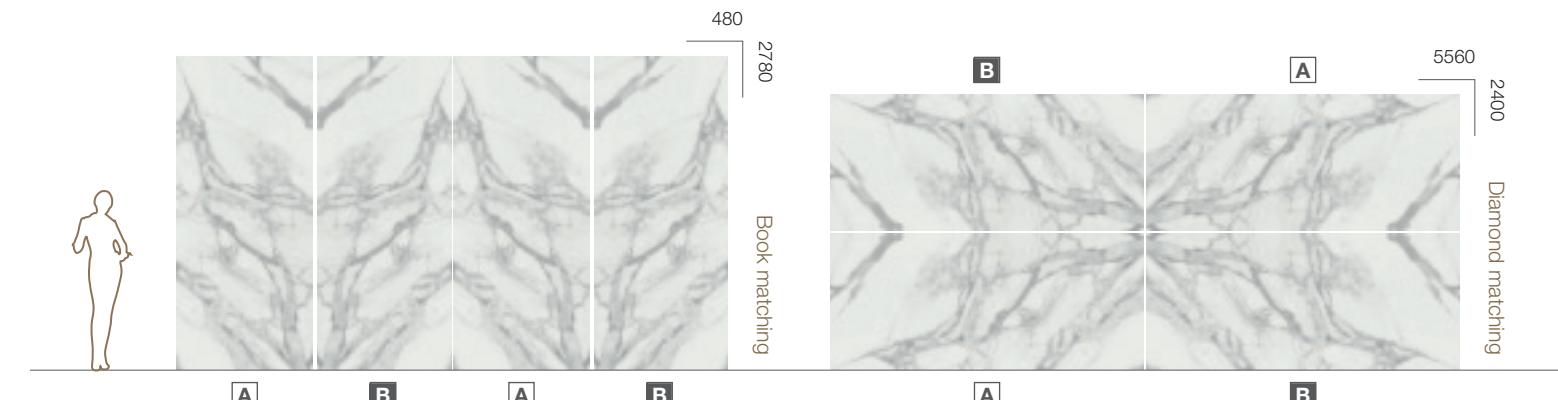
JW 02、12和14还备有特殊套件，可以实现“**书页式对拼**”或“**钻石对拼**”铺设。组合可以与底砖匹配，保持其尺寸和口径，旨在追求更加考究和精美的效果。

ALCUNI ESEMPI DI COMPOSIZIONE / LAYING PATTERN PROPOSALS:

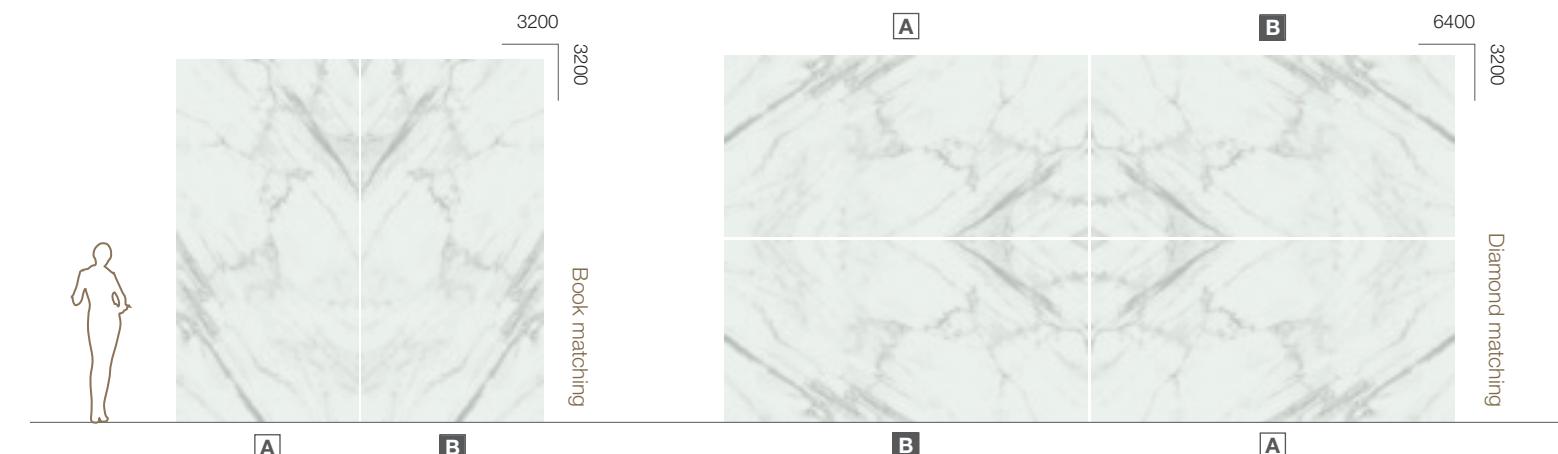
JW 02 - 1200x2400 / 48"x96" LUC



JW 12 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



JW 14 - 1600x3200 / 63"x126" LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L’immagine rappresentata serve a dare un’idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

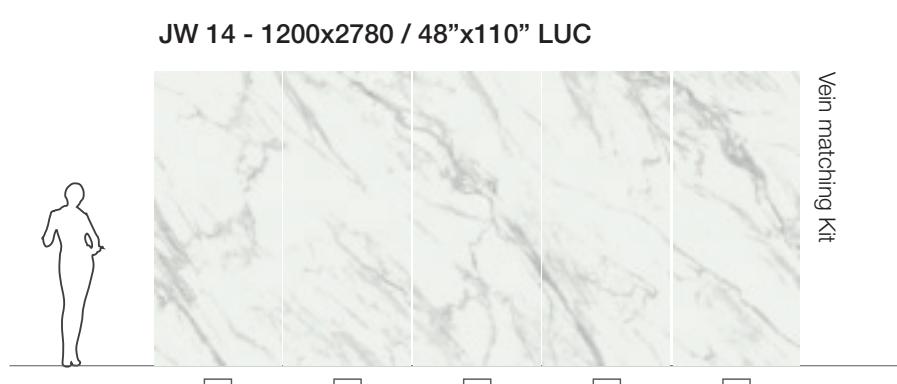
The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori Statuario Lunensis JW 12 e Statuario Venato JW 14 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida. Il kit è composto da 5 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto vena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in JW 12 and JW 14 colours, in the 1200x2780 mm size, glossy finish.

The kit is composed of 5 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值		
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征					
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
SPESORE THICKNESS - DICKE EPÄISEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЮСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРЫВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРЫВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING		
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1% ≤ 0,1% ≤ 0,1% ≤ 0,1%		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	≤ 6 mm: S ≥ 1100 N R ≥ 45 N/mm² ≤ 9 mm: S ≥ 2.500 N R ≥ 48 N/mm² ≤ 12 mm: S ≥ 4.500 N R ≥ 48 N/mm²		
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCs - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,89 > 0,89 > 0,89 > 0,89		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 175 mm³ < 150 mm³ < 150 mm³ < 150 mm³		
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKoeffizient - COEFFICIENT DE DILATATION THÉMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL - КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α 6,2x10⁻⁶°C⁻¹ 6,2x10⁻⁶°C⁻¹ 6,2x10⁻⁶°C⁻¹ 6,2x10⁻⁶°C⁻¹		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN - RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS - СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE		
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA A LA HA A LA A LA HA		
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL - ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	-	LUC PEI 5 (JW 01-02-03-04-09-12-13-14-15-19) PEI 4 (JW 16) / PEI 3 (JW 05-11)*		
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5 5 5 5		
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	NAT > 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	ST > 0,40 - - P2 P5 R9 R10 A A+B CL1 CL3 - ≥ 0,36 -	LUC - - - - - CL1 CL3 - -	SLK - - - - - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SpA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage SpA公司

* La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile fragments, etc...)

EFFETTO MARMO



190

JOLIE

Jolie is an anthology of iconic marble effects in porcelain stoneware.

Rare and pure references, where every vein and every single slab are carefully selected to create a precious and timeless style. 7 colors that can be used for floors and walls, but also furnishings and finishes, to create and design any type of style and environment.



Calacatta Vena Antica JL 03 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT

191



WALL: Calacatta Select **JL 02** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
 FLOOR: SILVERLAKE Resia **SK 02** 800x800 / 31½"x31½" NAT RECT
 WASHBASIN: BATHMOOD COMFORT Calacatta Select **JL 02** LUC

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



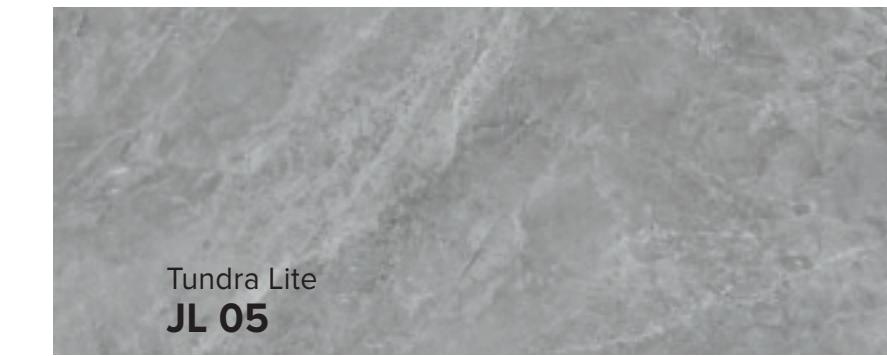
Statuario Fine
JL 01



Calacatta Vena Antica
JL 03



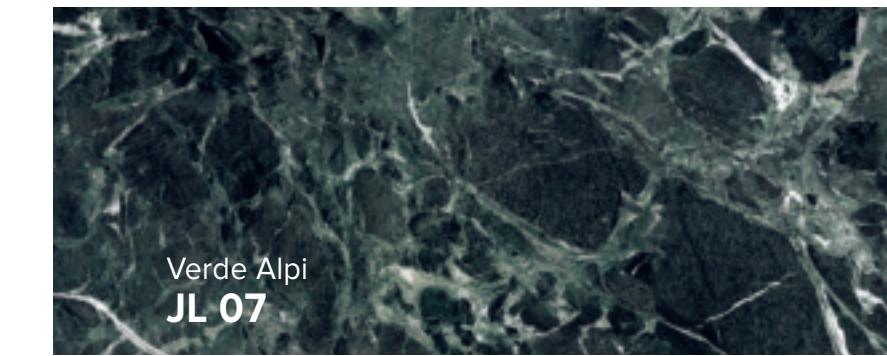
Calacatta Select
JL 02



Tundra Lite
JL 05



Lincoln
JL 04



Pietra Grey
JL 06



Verde Alpi
JL 07



Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures





WALL: Statuario Fine **JL 01** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT Vein Matching
FLOOR: Statuario Fine **JL 01** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
TABLE: WANDERLUST Galway Green **WA 12** LUC

EFFETTO MARMO

JOLIE

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

STATUARIO FINE JL 01



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC / SP RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC / SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	02
MAPEI	103 Bianco Luna
LATICRETE	50 Sea Glass

LINCOLN JL 04



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC / SP RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC / SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	02
MAPEI	103 Bianco Luna
LATICRETE	50 Sea Glass

CALACATTA SELECT JL 02



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC / SP RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC / SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	02
MAPEI	103 Bianco Luna
LATICRETE	50 Sea Glass

TUNDRA LITE JL 05



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC / SP RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC / SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver

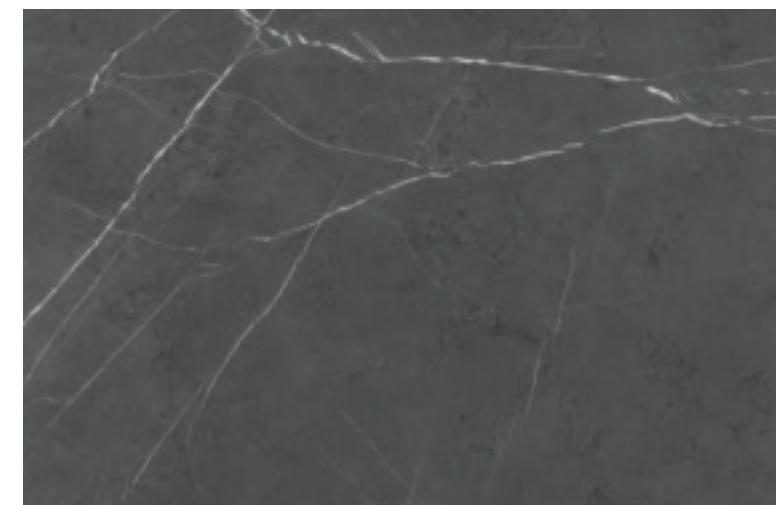
CALACATTA VENA ANTICA JL 03



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	24
MAPEI	103 Bianco Luna
LATICRETE	50 Sea Glass

PIETRA GREY JL 06



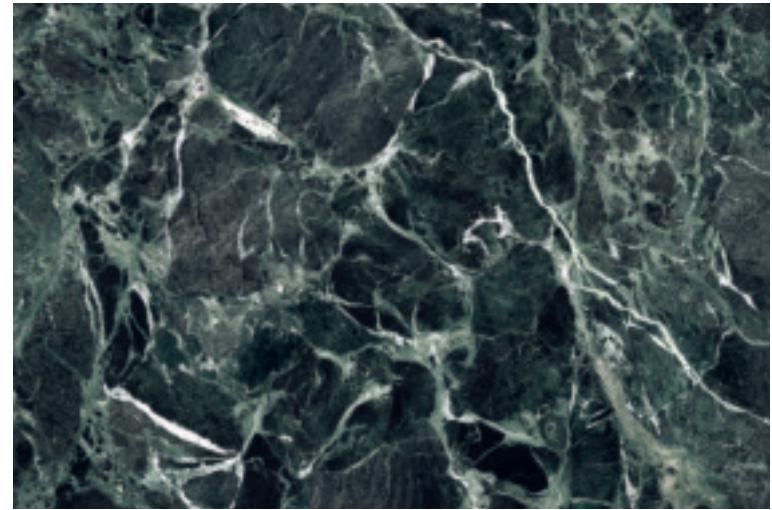
<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC / SP RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC / SP RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x1200 / 48" x 48"	LUC / SP RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC / SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

VERDE ALPI JL 07



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
600x1200 / 48" x 48"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	V2
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven



MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



SP: Spazzolata

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

WALL: Tundra Lite JL 05 1200x2780 / 48" x 110" LUC RECT

FLOOR: Tundra Lite JL 05 800x800 / 31½" x 31½" LUC RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	9 mm				6 mm			
Formati Nominali Nominal Sizes	800x800 31½" x 31½"	800x1600 31½" x 63"	600x1200 24" x 48"	1200x1200 48" x 48"	1200x2780 48" x 110"	* Kit Vein Matching 1200x2780 48" x 110"		
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.								
Superficie Finish	LUC	SP	LUC	SP	LUC	LUC	SP	LUC
STATUARIO FINE JL 01	V2	-	-	-	-	-	-	-
CALACATTA SELECT JL 02	V2	-	-	-	-	-	-	-
CALACATTA VENA ANTICA JL 03	V2	-	-	-	-	-	-	-
LINCOLN JL 04	V2	-	-	-	-	-	-	-
TUNDRA LITE JL 05	V2	-	-	-	-	-	-	-
PIETRA GREY JL 06	V2	-	-	-	-	-	-	-
VERDE ALPI JL 07	V2	-	-	-	-	-	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	27,36	27,36	55,12	55,12	30,30	61,56	61,56	
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2	2	2	2	2	2	
mq. scatola sqm. box	1,28	1,28	2,56	2,56	1,44	2,88	2,88	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	48	48	16	16	35	20	20	
mq. pallet sqm. pallet	61,44	61,44	40,96	40,96	50,40	57,60	57,60	

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

* Kit Vein Matching (4 pz / 4 pcs)

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x800 27½" x 24"	330x800 13½" x 31½"	330x1200 13½" x 48"	330x800 13½" x 31½"	330x330 13½" x 13½"	330x800 13½" x 31½"	330x1200 13½" x 48"
STATUARIO FINE JL 01	-	-	-	-	-	-	-
CALACATTA SELECT JL 02	-	-	-	-	-	-	-
CALACATTA VENA ANTICA JL 03	-	-	-	-	-	-	-
LINCOLN JL 04	-	-	-	-	-	-	-
TUNDRA LITE JL 05	-	-	-	-	-	-	-
PIETRA GREY JL 06	-	-	-	-	-	-	-
VERDE ALPI JL 07	-	-	-	-	-	-	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	7	4	7	7
					4	4	4
					4	4	4
					4	4	2

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESSEZZO: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: Seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Precautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

SP: Spazzolata

LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 144 LUC
300x300 / 12" x 12"
Tessere 22x22 / 4½" x 4½"



STATUARIO FINE
JL 01



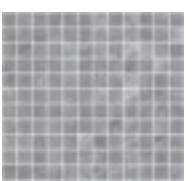
CALACATTA SELECT
JL 02



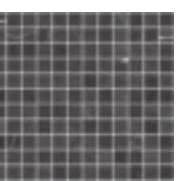
CALACATTA VENA ANTICA
JL 03



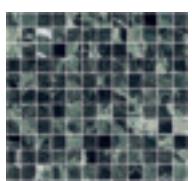
LINCOLN
JL 04



TUNDRA LITE
JL 05



PIETRA GREY
JL 06



VERDE ALPI
JL 07

Mosaico 36T LUC
300x300 / 12" x 12"
Tessere 48x48 / 2" x 2"



STATUARIO FINE
JL 01



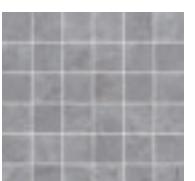
CALACATTA SELECT
JL 02



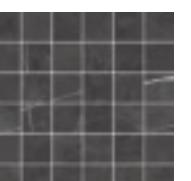
CALACATTA VENA ANTICA
JL 03



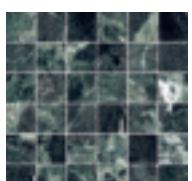
LINCOLN
JL 04



TUNDRA LITE
JL 05



PIETRA GREY
JL 06



VERDE ALPI
JL 07

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 144	6
Mosaico 36T	6

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T, FOLIAGE:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



Kit Vein Matching.

Per offrire un servizio sempre più personalizzato, Mirage® mette a disposizione il Kit Vein Matching nei colori Statuario Fine JL 01, Calacatta Select JL 02, Calacatta Vena Antica JL 03 e Lincoln JL 04 in formato 1200x2780 mm, superficie lucida.

Il kit è composto da 4 lastre numerate e dalle grafiche sequenziali ad effetto vena continua.

For an increasingly customised service, Mirage® offers the Vein Matching Kit in JL 01, JL 02, JL 03 and JL 04 colours, in 1200x2780 mm size, glossy finish.

The kit is composed of 4 numbered slabs and sequential patterns that create a continuous vein effect.

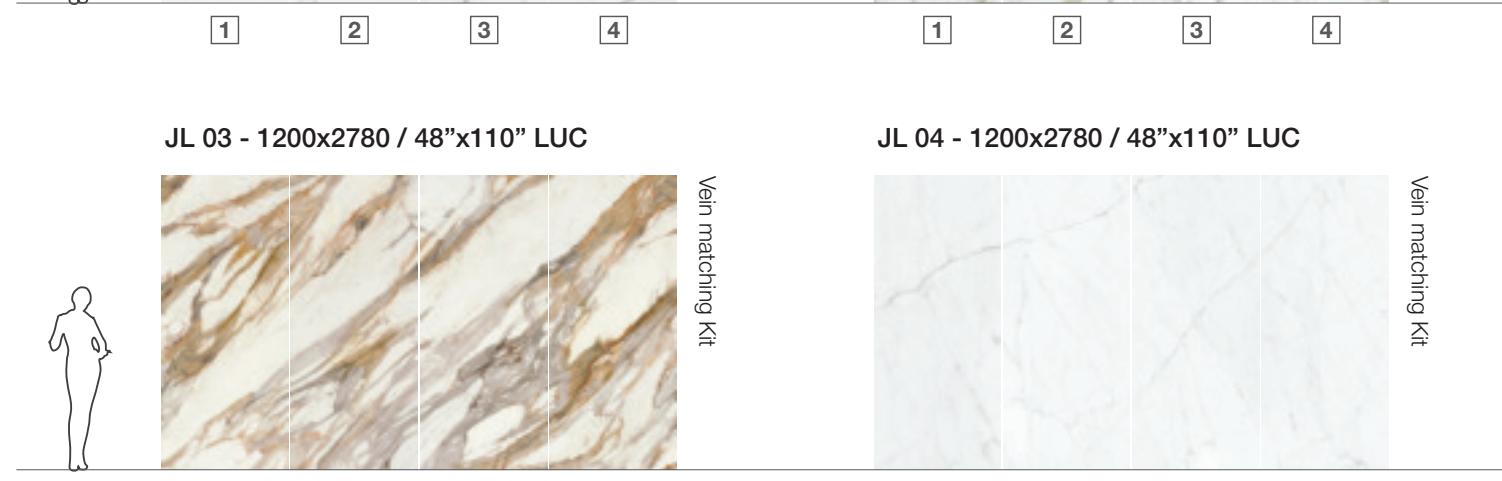
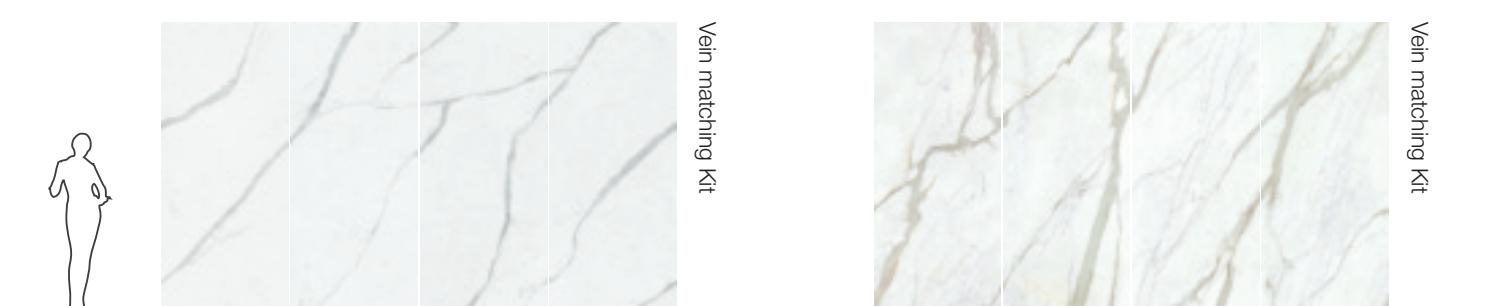


JL 01 - 1200x2780 / 48"x110" LUC

JL 02 - 1200x2780 / 48"x110" LUC

JL 03 - 1200x2780 / 48"x110" LUC

JL 04 - 1200x2780 / 48"x110" LUC



Il processo produttivo non garantisce la continuità nel disegno della venatura tra i vari pezzi spediti. Eventuali disallineamenti tra le venature in continuità sono da considerarsi caratteristica intrinseca del prodotto. L'immagine rappresentata serve a dare un'idea indicativa del prodotto, toni e venature possono essere quindi suscettibili di variazioni.

The production process does not guarantee continuity in the design of the veining among the various pieces provided. Any misalignment between the continuous veining is to be considered an intrinsic characteristic of the product. The image shown is merely indicative; the shades and veinings of the product may be subject to variations.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEUR MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPÄISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINIEITÀ DEGLI SPIGoli STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИзна ЧТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNAMME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯曲强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 0,48 N/mm ²	≥ 6 mm: S ≥ 1.100 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 9 mm: S ≥ 2.500 N R ≥ 50 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKoeffizient COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	6,2x10 ⁻⁶ °C ¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMICALienBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA A LA HA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	-	LUC PEI 5 (JL 01 - 02 - 03 - 04) PEI 4 (JL 05) PEI 3 (JL 06 - 07)
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5 5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	LUC SP - - P2 R9 - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SpA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SpA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SpA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage SpA公司

* La superficie LUC può essere soggetta a graffi se in contatto con materiali più duri (es sassi, frammenti di piastrella, etc...)
LUC finish can be subjected to scratches if in contact with harder materials (eg stones, tile fragments, etc....)



JURUPA

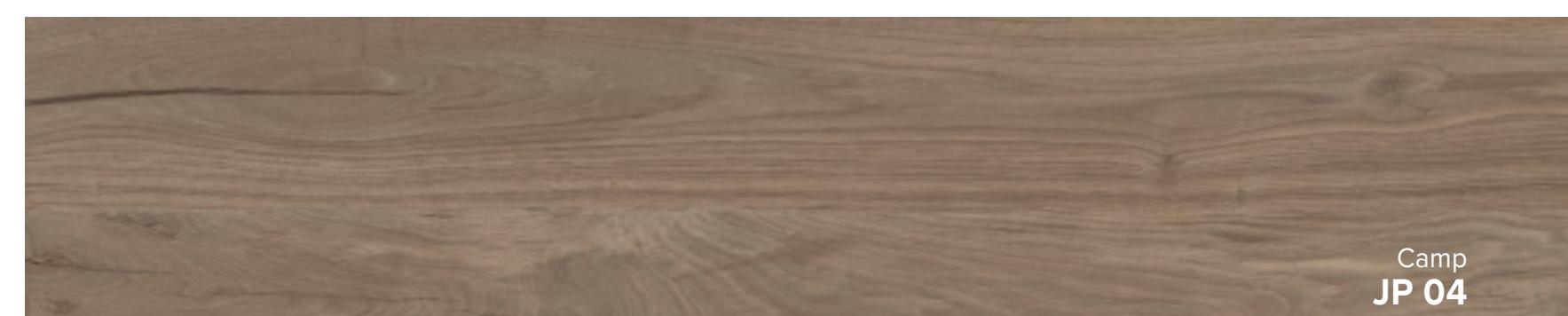
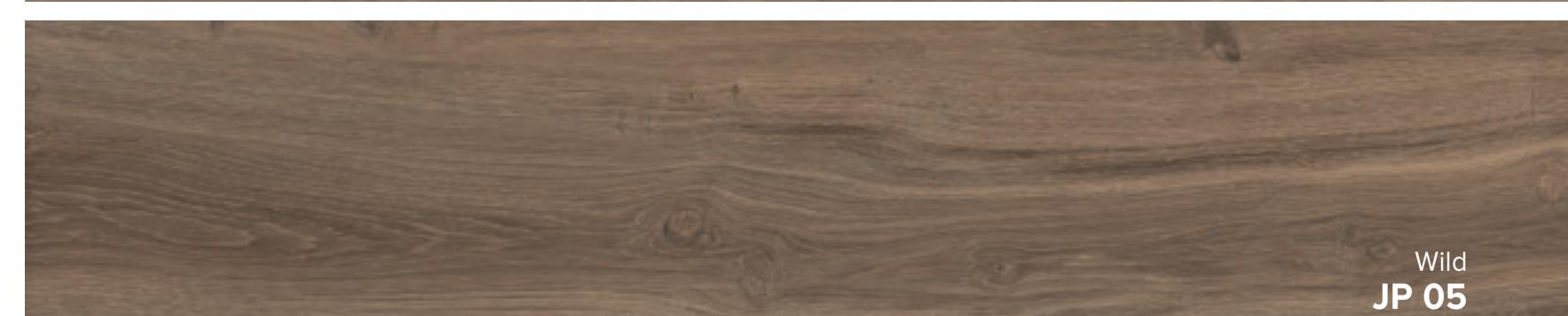
Rediscover the allure of OAK, with an alternative approach: grouting, scratches and gnarls for a contemporary effect.

Jurupa comes in 5 colours, 3 sizes, Natural R9 finish for indoors, Grip R11 and Radiale R11 for outdoors, guaranteeing maximum coordinability within the collection.



COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Basic
JP 01Cool
JP 02Master
JP 03Camp
JP 04Wild
JP 05

FLOOR: Camp **JP 04** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ \leq 20 mm
WALL: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



FLOOR: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
WALL and TUB: GLOCAL Absolute **GC 06** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT
WALL SHOWER and TOP: Camp **JP 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



 Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures



EFFETTO LEGNO

COLORI

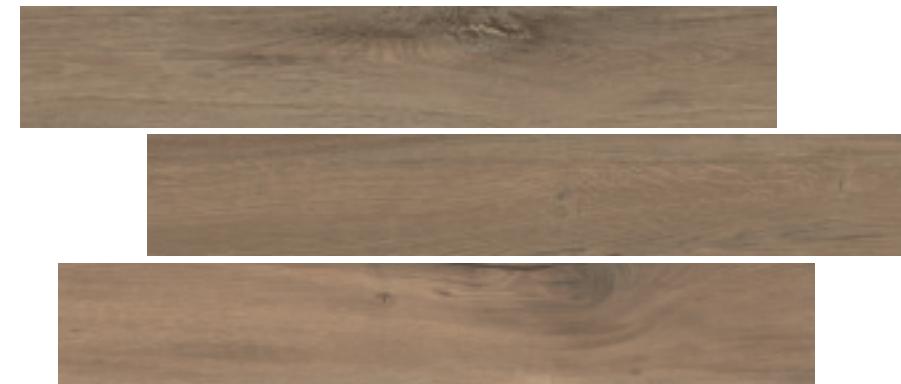
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BASIC JP 01



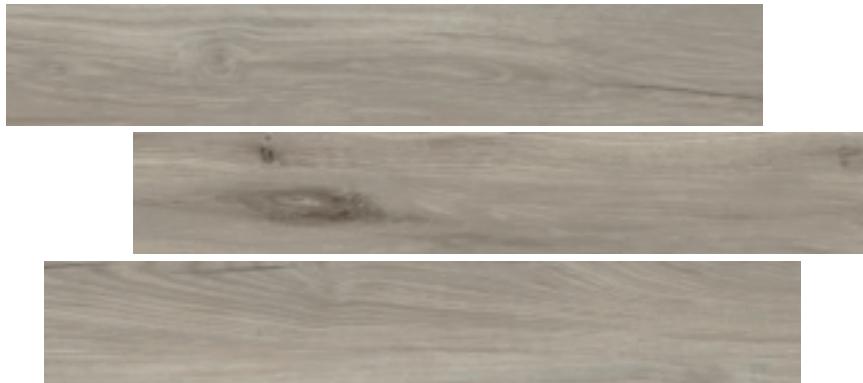
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"		NAT / GP RECT	9	
	300x2400 / 12"x96"		NAT RECT	9	
	Recommended grouts				
	KERAKOLL	43			
	MAPEI	112 Grigio Medio			
	LATICRETE	04 Sterling Silver			

CAMP JP 04



	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"		NAT / GP RECT	9	
	300x2400 / 12"x96"		NAT RECT	9	
	Recommended grouts				
	KERAKOLL	26			
	MAPEI	134 Seta			
	LATICRETE	78 Sterling Silver			

COOL JP 02



	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"		NAT / GP RECT	9	
	300x2400 / 12"x96"		NAT RECT	9	
	Recommended grouts				
	KERAKOLL	45			
	MAPEI	111 Grigio Argento			
	LATICRETE	89 Smoke Grey			

WILD JP 05



	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"		NAT / GP RECT	9	
	300x2400 / 12"x96"		NAT RECT	9	
	Recommended grouts				
	KERAKOLL	26			
	MAPEI	136 Fango			
	LATICRETE	45 Raven			

MASTER JP 03



	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"		NAT / GP RECT	9	
	300x2400 / 12"x96"		NAT RECT	9	
	Recommended grouts				
	KERAKOLL	30			
	MAPEI	113 Grigio Argento			
	LATICRETE	34 Sand Stone			

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
GP: Grip
RD: Radiale

JURUPA



20 mm
Outdoor



RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		 9 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		200x1200 8"x48"	300x2400 12"x96"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
 Superficie Finish	NAT	GP	NAT	
 BASIC JP 01	V2	■	■	■
 COOL JP 02	V2	■	■	■
 MASTER JP 03	V2	■	■	■
 CAMP JP 04	V2	■	■	■
 WILD JP 05	V2	■	■	■
 Peso lordo per scatola Gross weight per box	30,92	30,92	14,50	
 Pezzi per scatola Pieces for box	6	6	1	
 mq. scatola sqm. box	1,44	1,44	0,72	
 Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	32	32	72	
 mq. pallet sqm. pallet	46,08	46,08	51,84	

		 20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes		300x1200 12"x48"	600x600 24"x24"	300x2400 12"x96"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
 Superficie Finish	RD	RD	RD	
 BASIC JP 01	V2	-	-	-
 COOL JP 02	V2	■	■	■
 MASTER JP 03	V2	■	■	■
 CAMP JP 04	V2	■	■	■
 WILD JP 05	V2	-	-	-
 Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,00	32,57	33,55	
 Pezzi per scatola Pieces for box	2	2	1	
 mq. scatola sqm. box	0,72	0,72	0,72	
 Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	36	30	36	
 mq. pallet sqm. pallet	25,92	21,60	25,92	

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

 Pezzi speciali Special pieces	Battiscopa*	72x600 2 1/8"x24"
 Superficie Finish	NAT	NAT
 BASIC JP 01	■	■
 COOL JP 02	■	■
 MASTER JP 03	■	■
 CAMP JP 04	■	■
 WILD JP 05	■	■
 Pezzi per scatola Pieces for box	10	4

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



 Pezzi per scatola Pieces for box	
Leaf	6

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information





CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE 平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPATTEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm ² 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSIÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A1371 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011 9729:2014	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36 -	NAT GP RD 20mm
			> 0,40 > 0,42 P2 R9 A CL1 - GS2
			> 0,40 > 0,42 P4 R11 A+B+C CL3 ≥ 36 -
			> 0,42 R11 - - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO LEGNO



FLOOR: Peach KO 02 200x1200 / 8"x48" Chevron NAT RECT

KORU

The Koru collection INSPIRED by
FRUIT TREE WOODS, characterised
by a light grain, distinctive gnarls and
compact fibres.

A perfect collection for floors and walls in
residential and commercial settings.



FLOOR: Apple KO 01 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



FLOOR: Nest Nut KO 04 210x420 / 8½"x17" NAT

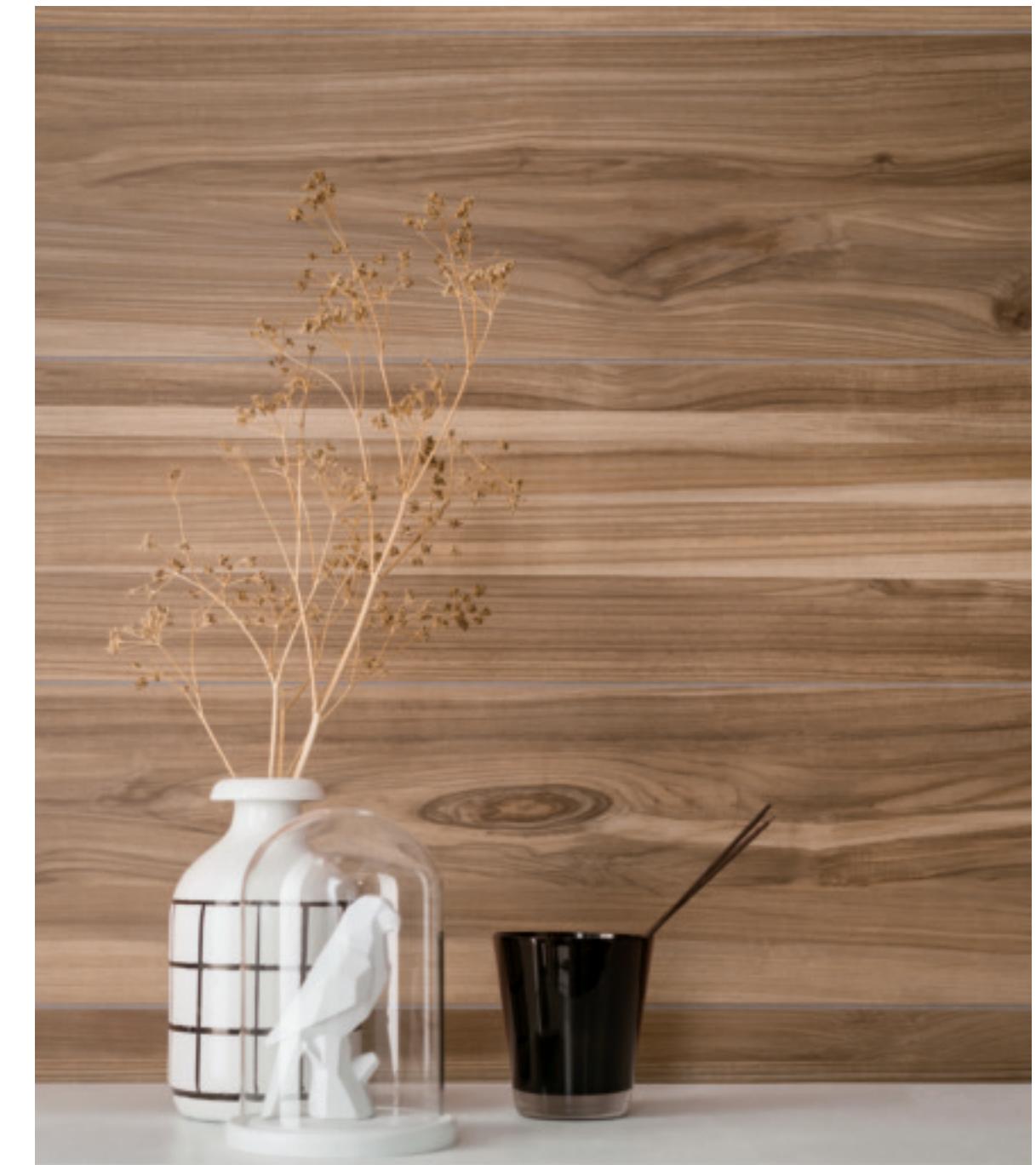
Apple
KO 01Peach
KO 02Apricot
KO 03Nut
KO 04



FLOOR: Apple KO 01 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



FLOOR: Nest Nut **KO 04** 210x420 / 8½"x17" NAT
WALL: Nut **KO 04** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT



 Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures



COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

APPLE KO 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
Chevron 200x1200 / 8"x48" 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT NAT RECT	9 9
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	07 111 Grigio Argento 88 Silver Shadow	

PEACH KO 02



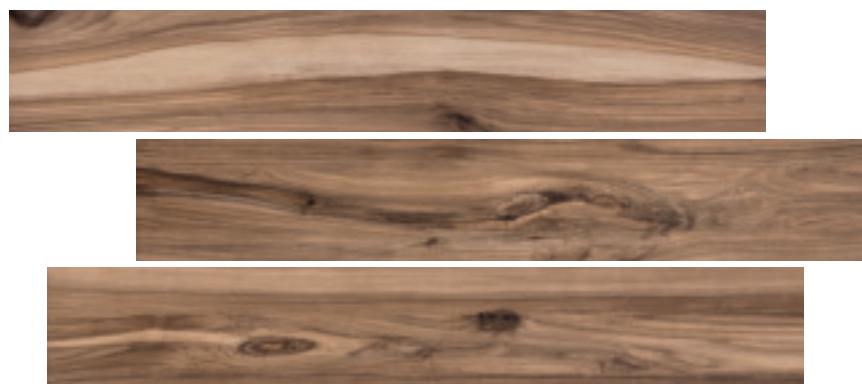
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
Chevron 200x1200 / 8"x48" 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT NAT RECT	9 9
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	06 110 Manhattan 89 Smoke Grey	

APRICOT KO 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
Chevron 200x1200 / 8"x48" 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT NAT RECT	9 9
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	06 110 Manhattan 89 Smoke Grey	

NUT KO 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
Chevron 200x1200 / 8"x48" 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT NAT RECT	9 9
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL MAPEI LATICRETE	09 113 Grigio Cemento 34 Sand Stone	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		x 9 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	Chevron 200x1200 8"x48" 200x1200 8"x48"	200x1200 8"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.		
Superficie Finish	NAT	NAT
APPLE KO 01	V2	■
PEACH KO 02	V2	■
APRICOT KO 03	V2	■
NUT KO 04	V2	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	20,80	30,92
Pezzi per scatola Pieces for box	4	6
mq. scatola sqm. box	0,80	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	32
mq. pallet sqm. pallet	32,00	46,08

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

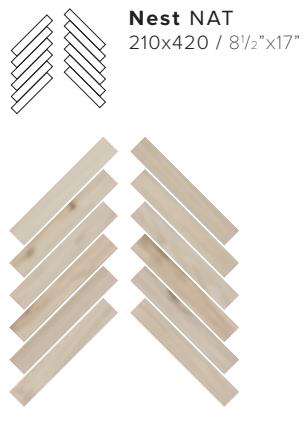
		Battiscopa*	Gradino A*
Pezzi speciali Special pieces	NAT	72x600 27/8"x24"	330x1200 13 1/2"x48"
Superficie Finish	NAT		
APPLE KO 01	■		■
PEACH KO 02	■		■
APRICOT KO 03	■		■
NUT KO 04	■		■
Pezzi per scatola Pieces for box	10		4

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond |
Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

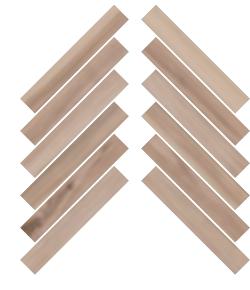
NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

DECOR

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



APPLE KO C
DX-SX



PEACH KO 02
DX-SX



APRICOT KO 03
DX-SX



NUT KO
DX-SX

NEST: *Decoro su rete.* | Mesh-backed decoration. | Dekor auf netz. | Décor sur filet. | Decoración en red. | Декор в сети. | 网板背帖装饰件



 **Pezzi per scatola**
Pieces for box

Nest 3 DX | 3 SX

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERISTICAS TECNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE IN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			NAT
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPATISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИзна СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKoeffIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THÉMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСПИРАНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCOS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	6
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性			NAT
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
	ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,42
	AS 4586:2013	-	P2
	DIN 51130	-	R9
	DIN 51097	-	A
	ENV 12633	≥ CL1	CL1
	UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	-

MY NOTES



 Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

EFFETTO PIETRA



FLOOR: Sandshell **LG 02** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

LAGOON

Lagoon is a design material in porcelain stoneware inspired by natural stone: a collection in which painstaking detail and depth of colour evoke the expressive power of nature.

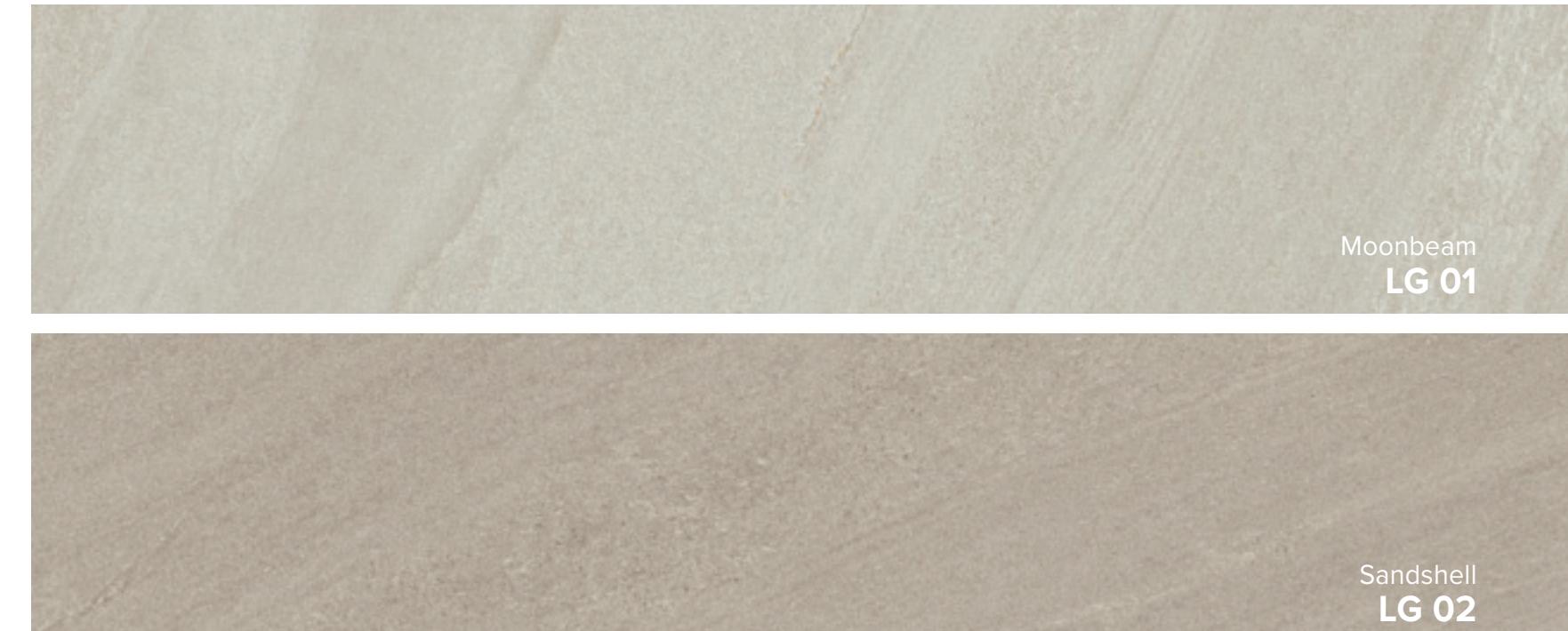
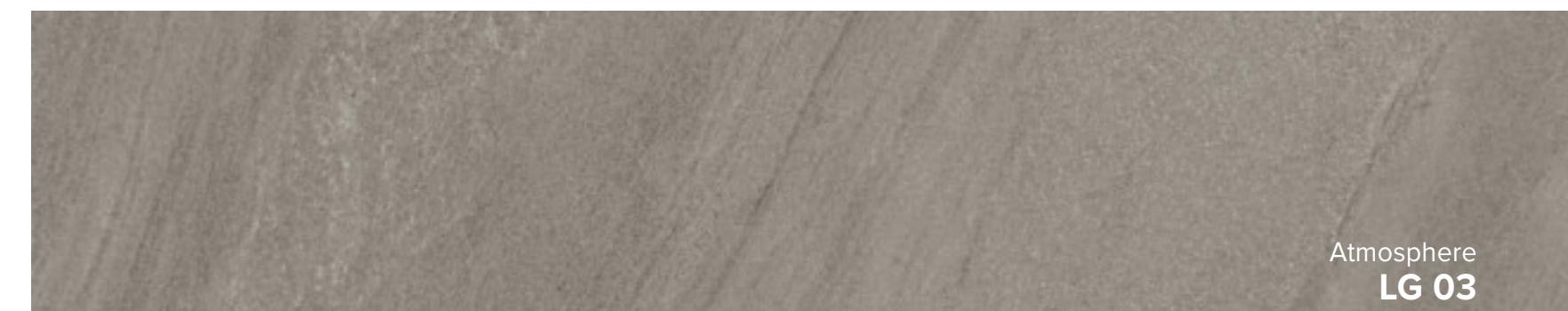
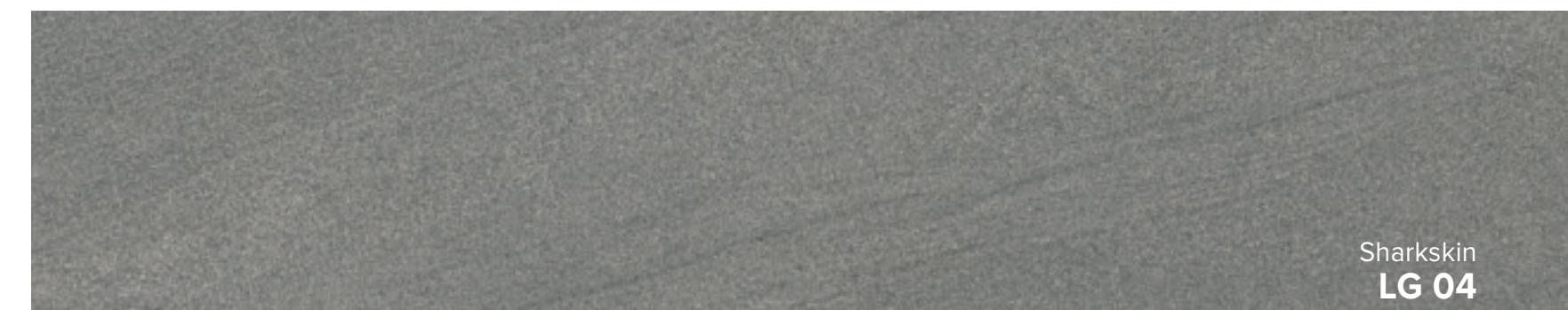
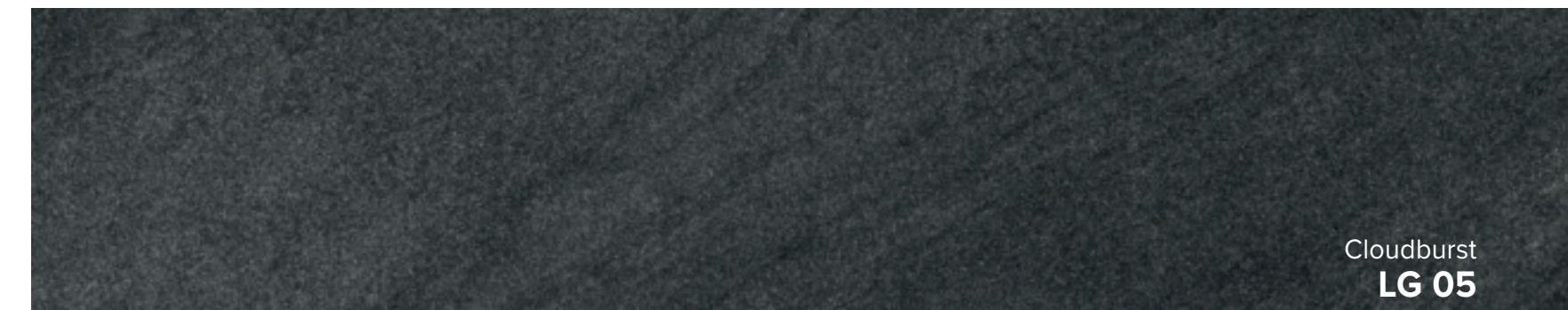
A palette of **5 delicate colours** which are among the most commonly used in contemporary architecture and interior design.



FLOOR: Moonbeam **LG 01** 600x1200 / 24"x48" ST RECT EVO_2/E™ ± 20 mm

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Moonbeam
LG 01Sandshell
LG 02Atmosphere
LG 03Sharkskin
LG 04Cloudburst
LG 05

FLOOR: GLOCAL Ginger **GC 10** 1200x1200 / 48"x48" SP RECT
WALL: Sharks skin **LG 04** 600x1200 / 24"x48" ST RECT
COUNTERTOP: JEWELS Moonless **JW 17** LUC



FLOOR: Atmosphere **LG 03** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Atmosphere **LG 03** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT

EFFETTO PIETRA

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

MOONBEAM LG 01



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	43
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

SHARKSKIN LG 04



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

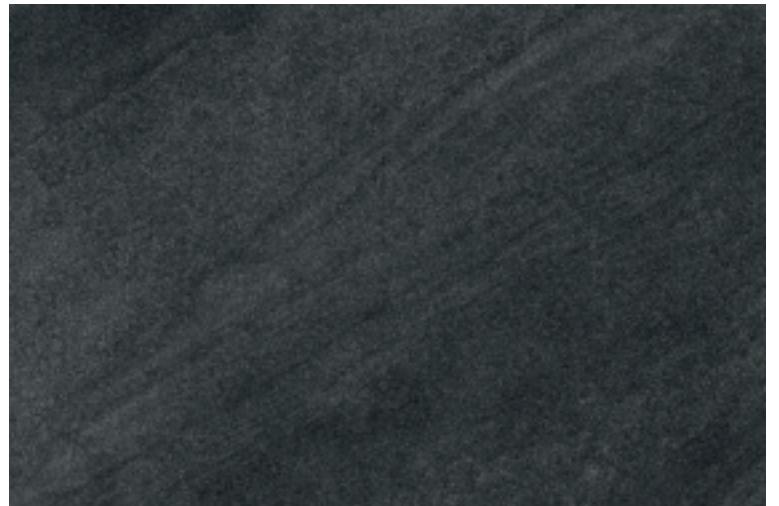
SANDSHELL LG 02



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	44
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

CLOUDBURST LG 05



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

ATMOSPHERE LG 03



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	45
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

LAGOON

EFFETTO PIETRA

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	Formati Nominali Nominal Sizes	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	60x120 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.						
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	ST	ST
MOONBEAM LG 01	V2	■	■	■	■	■
SANDSHELL LG 02	V2	■	■	■	■	■
ATMOSPHERE LG 03	V2	■	■	■	■	■
SHARKSKIN LG 04	V2	■	■	■	■	■
CLOUDBURST LG 05	V2	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	26,18	24,93	32,29	32,29	32,00
Pezzi per scatola Pieces per box	14	7	3	2	2	1
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,08	1,44	1,44	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	35	35	35
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	43,20	50,40	50,40	25,20

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 ⁷ / ₈ "x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 ¹ / ₈ "x48"	300x600 12"x24"	330x330 13 ¹ / ₈ "x13 ¹ / ₈ "
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
MOONBEAM LG 01	■	■	■	■	■
SANDSHELL LG 02	■	■	■	■	■
ATMOSPHERE LG 03	■	■	■	■	■
SHARKSKIN LG 04	■	■	■	■	■
CLOUDBURST LG 05	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces per box	10	7	4	7	4
					4
					2

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrandung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

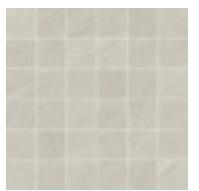
Maggiori informazioni
More information



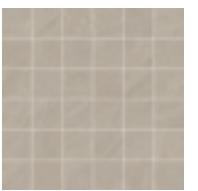
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

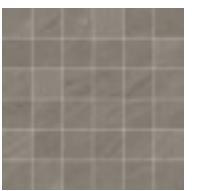
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



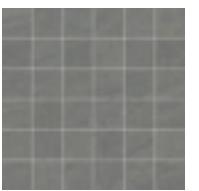
MOONBEAM
LG 01



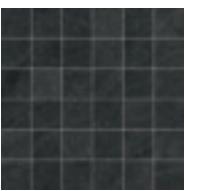
SANDSHELL
LG 02



ATMOSPHERE
LG 03



SHARKSKIN
LG 04



CLOUDBURST
LG 05

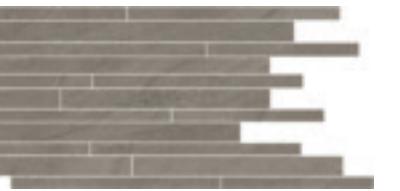
Layer NAT
300x600 / 12"x24"



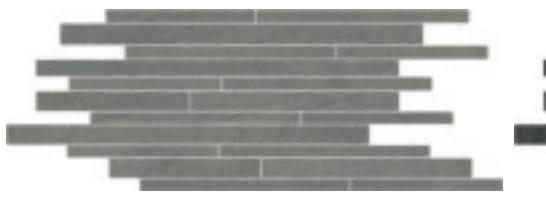
MOONBEAM
LG 01



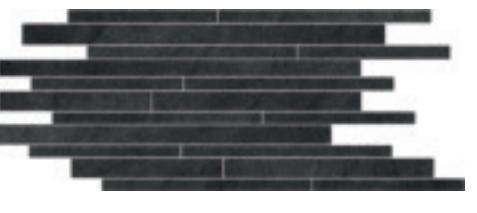
SANDSHELL
LG 02



ATMOSPHERE
LG 03



SHARKSKIN
LG 04



CLOUDBURST
LG 05

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mosaico 36T 6
Layer 4

MOSAICO 36T, LAYER:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≤ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIOLVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	NAT ST ST 20mm > 0,40 > 0,42 > 0,42 P3 R10 R11 R11 CL2 - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO METALLO



WALL: Indio LY 07 600x1200 / 24"x48" SP RECT
FLOOR: Afterglow LY 05 150x600 / 6"x24" SP RECT

LEM MY



Metals aged and scratched by the passage of time; colour contrasts between the original gleam of the metal and the opaque marks typical of oxidation.

Lemmy captures the most intimate emotion of metal at its most natural and authentic to bring an elegant, unconventional touch.



Nimbus LY 02 1200x2780 / 48"x110" SP RECT



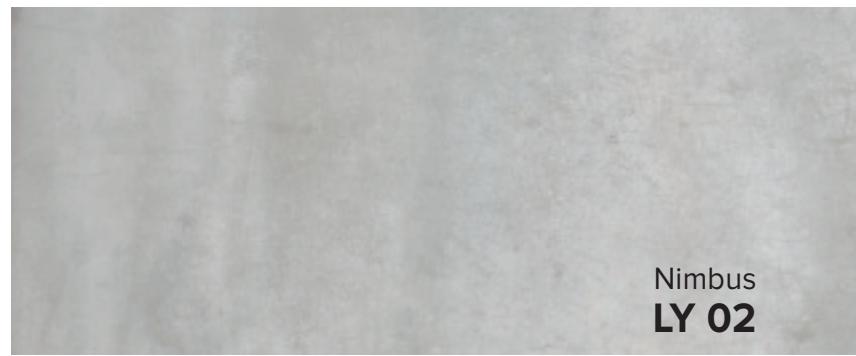
WALL: Nimbus LY 02 150x600 / 6"x24" SP RECT
FLOOR: Excalibur LY 03 600x600 / 24"x24" SP RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Palladium
LY 01



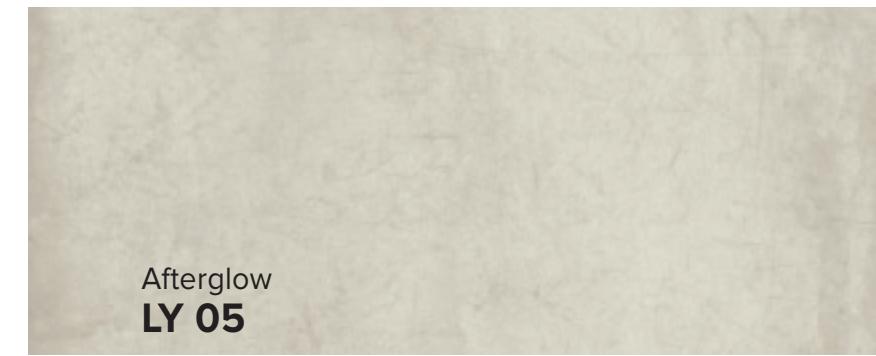
Nimbus
LY 02



Excalibur
LY 03



Venom
LY 04



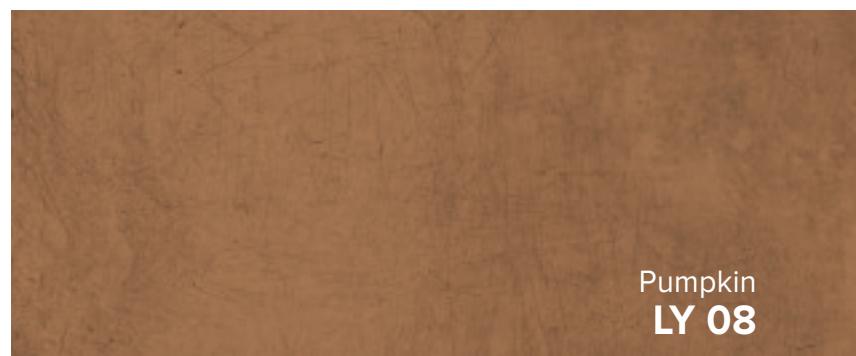
Afterglow
LY 05



Viridium
LY 06



Indio
LY 07



Pumpkin
LY 08



King
LY 09



FLOOR: Nimbus **LY 02** 600x600 / 24"x24" SP RECT
WALL: Pumpkin **LY 08** 600x1200 / 24"x48" SP RECT
SHOWER: Nimbus **LY 02** 1200x2780 / 48"x110" SP RECT

EFFETTO METALLO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

PALLADIUM LY 01



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

	Recommended grouts
KERAKOLL	03
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

VENOM LY 04



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

NIMBUS LY 02



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
1200x2780 Crystal	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	05
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

AFTERGLOW LY 05



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

	Recommended grouts
KERAKOLL	20
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

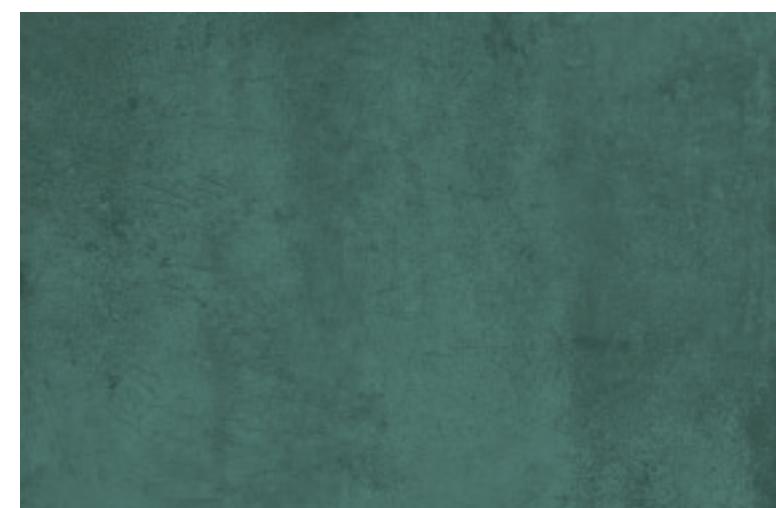
EXCALIBUR LY 03



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	05
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

VIRIDIUM LY 06



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

	Recommended grouts
KERAKOLL	19
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

EFFETTO METALLO

LEMMY

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

INDIO LY 07



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	15	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

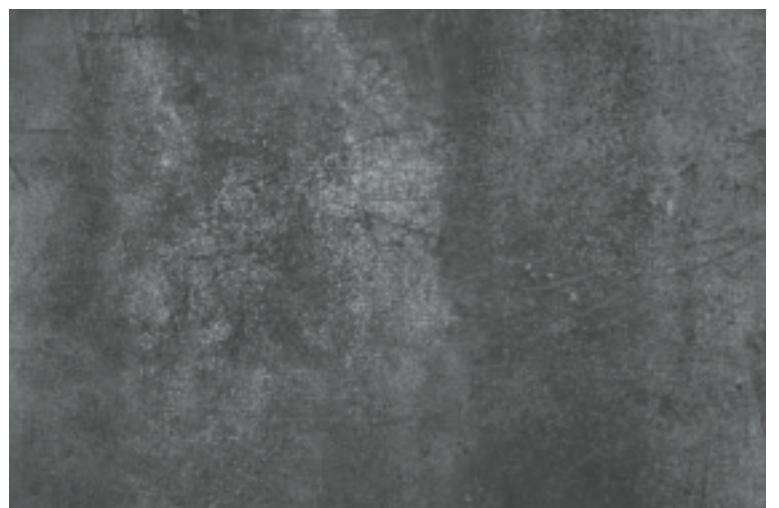
PUMPKIN LY 08



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	31	
MAPEI	112 Grigio Medio	
LATICRETE	78 Sterling Silver	

KING LY 09



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	SP RECT	9
300x600 / 12"x24"	SP / NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	SP / NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	SP RECT	9
800x800 / 31½"x31½"	SP RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	SP RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	SP RECT	6
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	08	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	



WALL: King LY 09 150x600 / 6"x24" SP RECT

EFFETTO METALLO

LEMMY

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		✖ 9 mm						
Formati Nominali Nominal Sizes		150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	800x800 31½"x31½"	1200x1200 48"x48"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.								
Superficie Finish								
PALLADIUM LY 01	V2	■	■	■	■	■	■	
NIMBUS LY 02	V2	■	■	■	■	■	■	
EXCALIBUR LY 03	V2	■	■	■	■	■	■	
VENOM LY 04	V2	■	■	■	■	■	■	
AFTERGLOW LY 05	V2	■	■	■	■	■	■	
VIRIDIUM LY 06	V2	■	■	-	■	-	-	
INDIO LY 07	V2	■	■	-	■	-	-	
PUMPKIN LY 08	V2	■	■	-	■	-	-	
KING LY 09	V2	■	■	■	■	■	■	
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	26,18	26,18	22,50	22,50	32,29	27,36	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box	14	7	7	3	3	2	2	2
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	1,28	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	40	40	35	48	20
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	61,44	57,60

TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

		✖ 6 mm			✖ 20 mm					
Formati Nominali Nominal Sizes		1200x2780 48"x110"	Crystal 1200x2780	800x800 31½"x31½"						
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.										
Superficie Finish										
PALLADIUM LY 01	V2	■	■	-	-	-	-			
NIMBUS LY 02	V2	■	■	■	■	■	■			
EXCALIBUR LY 03	V2	■	-	■	■	■	■			
VENOM LY 04	V2	■	-	■	■	■	■			
AFTERGLOW LY 05	V2	■	-	-	-	-	-			
VIRIDIUM LY 06	V2	■	-	-	-	-	-			
INDIO LY 07	V2	■	-	-	-	-	-			
PUMPKIN LY 08	V2	-	-	-	-	-	-			
KING LY 09	V2	■	-	-	■	■	■			
Peso lordo per scatola Gross weight per box				29,70						
Pezzi per scatola Pieces for box				1						
mq. scatola sqm. box		Please refer to page 460		0,64						
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet			Please refer to page 460	42						
mq. pallet sqm. pallet				26,88						

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

ACCORDIGLI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Precautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предсторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

Pezzi speciali Special pieces	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B						
	72x600 2⅞"x24"	72x800 2⅞"x31½"	300x600 12"x24"	330x800 13½"x31½"	330x1200 13½"x48"	300x600 12"x24"	330x800 13½"x31½"	330x330 13½"x13½"	330x600 13½"x24"	330x800 13½"x31½"	330x1200 13½"x48"
PALLADIUM LY 01	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NIMBUS LY 02	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
EXCALIBUR LY 03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VENOM LY 04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AFTERGLOW LY 05	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VIRIDIUM LY 06	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
INDIO LY 07	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PUMPKIN LY 08	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KING LY 09	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	10	7	7	4	7	7	4	4	4	2

* **Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构
SP: Spazzolata

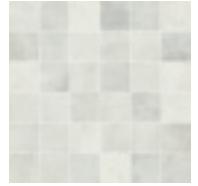
EFFETTO METALLO

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



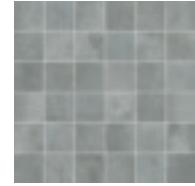
Mosaico 36T SP
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"



PALLADIUM
LY 01



NIMBUS
LY 02



EXCALIBUR
LY 03



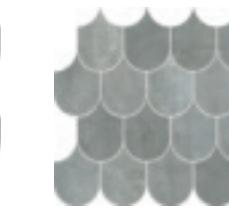
Plume SP
300x300 / 12"x12"



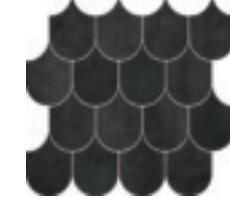
PALLADIUM
LY 01



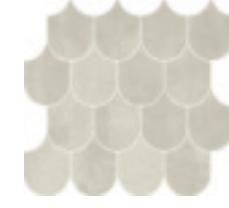
NIMBUS
LY 02



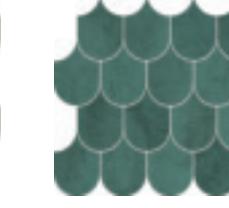
EXCALIBUR
LY 03



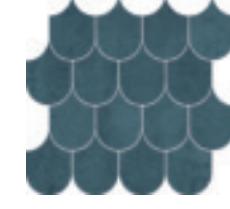
VENOM
LY 04



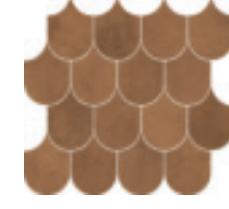
AFTERGLOW
LY 05



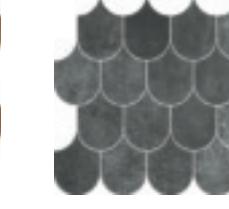
VIRIDIUM
LY 06



INDIO
LY 07



PUMPKIN
LY 08



KING
LY 09

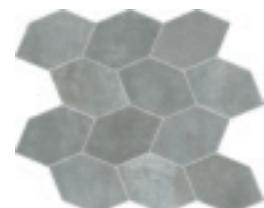
Foliage SP
323x305 / 12 3/4"x12"



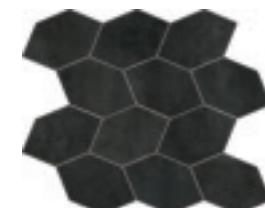
PALLADIUM
LY 01



NIMBUS
LY 02



EXCALIBUR
LY 03

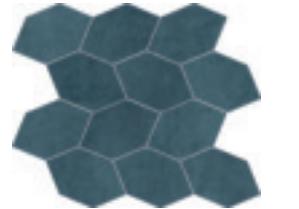


VENOM
LY 04



AFTERGLOW
LY 05

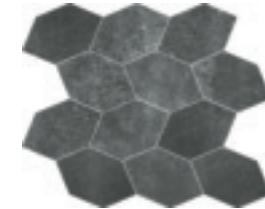
VIRIDIUM
LY 06



INDIO
LY 07



PUMPKIN
LY 08



KING
LY 09

MOSAICO 36T, FOLIAGE, PLUME:

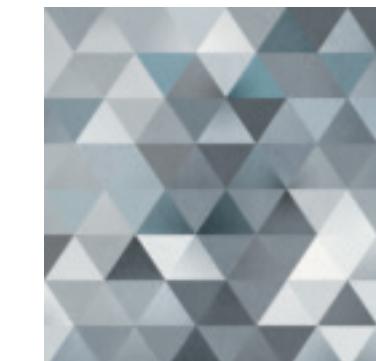
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

LEMMY

I DECORATI 800x800x20 mm

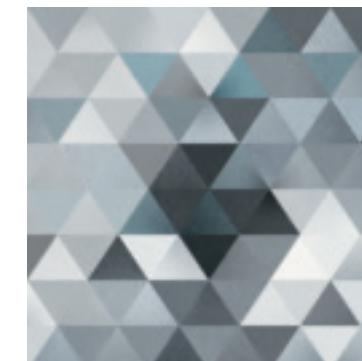
800x800x20 mm decorated tiles | Die dekorierten Fliesen 800x800x20 mm | Les décorés 800x800x20 mm
Azulejos decorados 800x800x20 mm | Декоры 800x800x20 mm | 装饰砖 800x800x20 mm

NORDIC (COLD) ST 20 MM



800x800x20 / 31 1/2"x31 1/2"x3/4"

2 grafiche
2 graphics

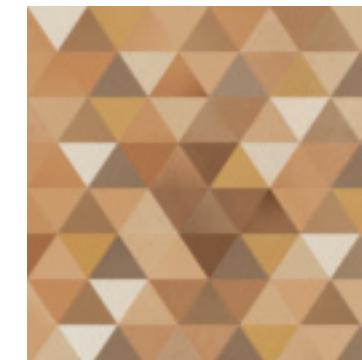


NORDIC (WARM) ST 20 MM



800x800x20 / 31 1/2"x31 1/2"x3/4"

2 grafiche
2 graphics



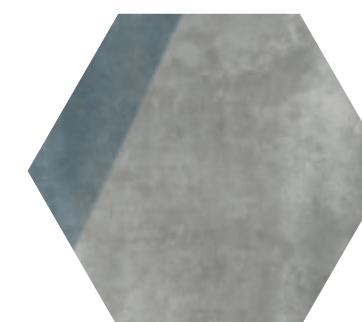
PLAY WITH ST 20 MM



EXCALIBUR LY 03

800x800x20 / 31 1/2"x31 1/2"x3/4"

1 grafica
1 graphic



EXCALIBUR LY 03

800x693x20 / 31 1/2"x27"x3/4"

4 grafiche ottenute dal formato 800x800
4 graphics cutting size from 800x800

Pezzi per scatola	Pieces for box
Mosaico 36T	6
Foliage	10
Plume	6
Nordic	1
Play With	1



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPÄISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≤ 6 mm: S ≥ 1100 N R ≥ 45 N/mm ² ≤ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	SP NAT ST 20mm > 0,40 > 0,42 P2 R9 R10 R11 A+B - - - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO CEMENTO/RESINA

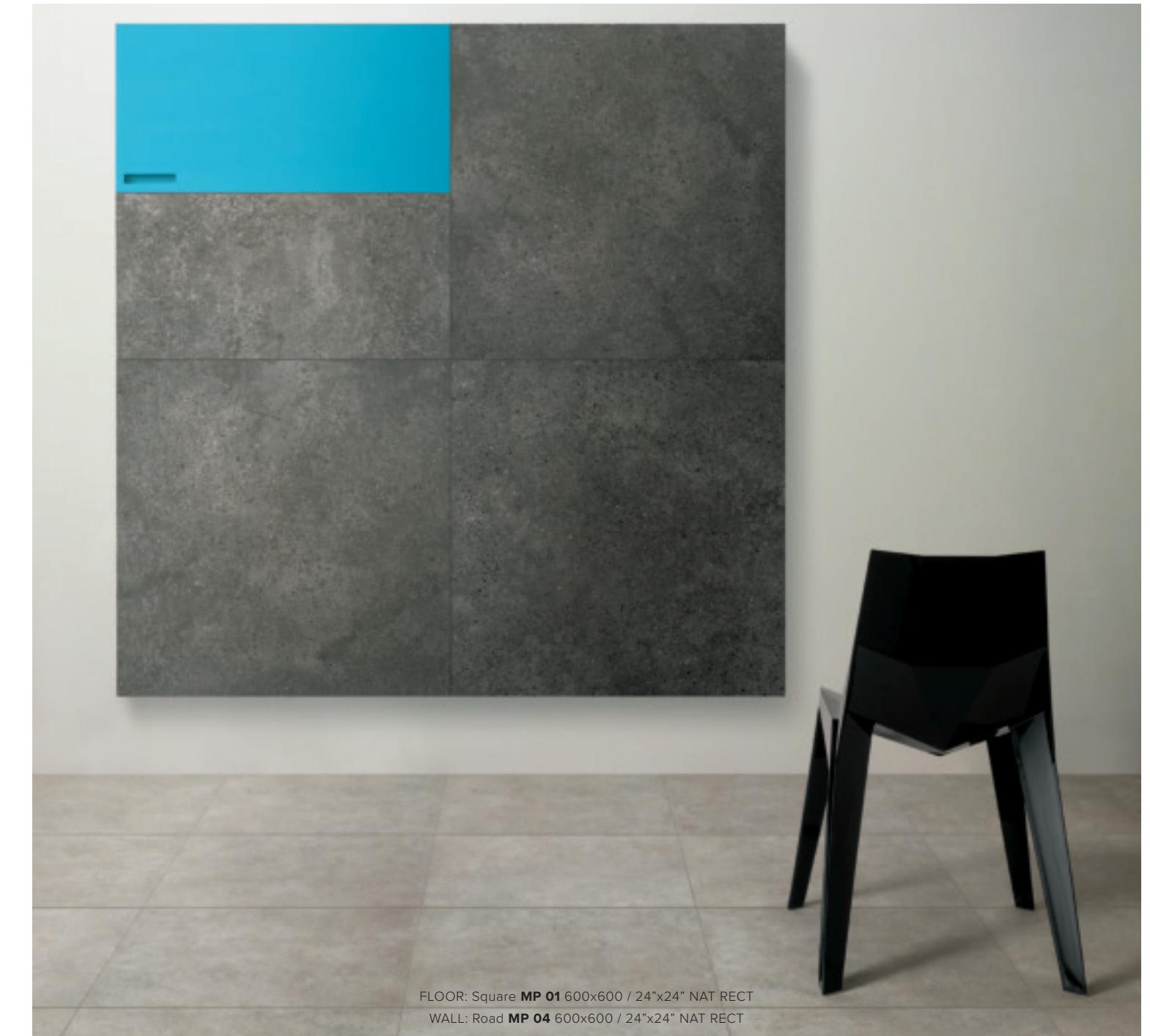


FLOOR: Block MP 03 600x600 / 24"x24" NAT RECT

MASHUP

CONCRETE is the starting point of the Mashup design, revisited and proposed in its **PUREST** form.

The collection has a **neutral, single-colour background** enriched with **added materials** and a balanced mix of conglomerates and flakes: a textured mix with a hybrid appearance.



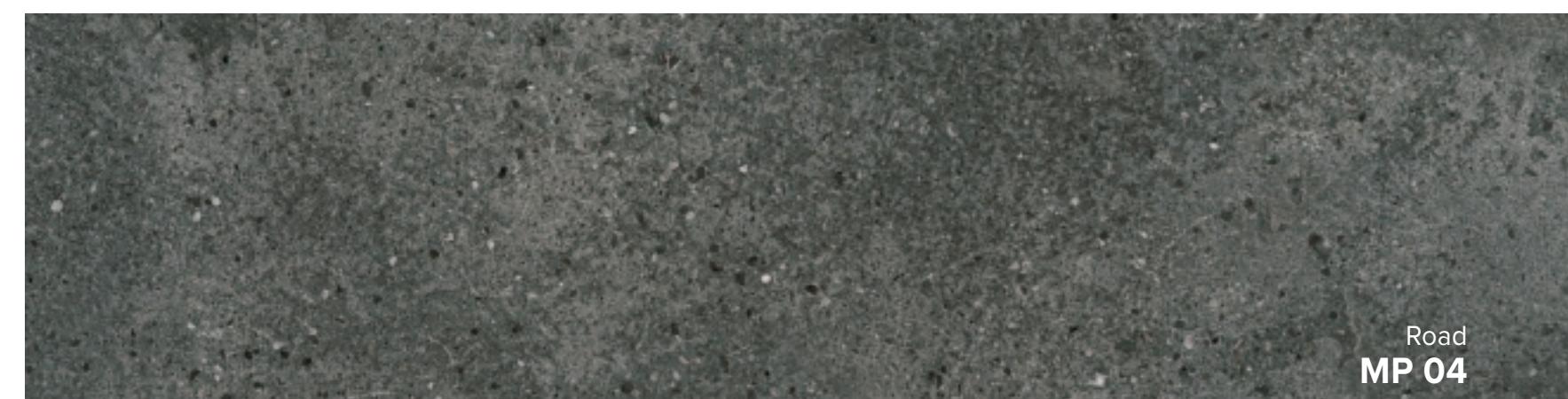
FLOOR: Square MP 01 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: Road MP 04 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Way MP 02 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT

Square
MP 01Way
MP 02Block
MP 03Road
MP 04

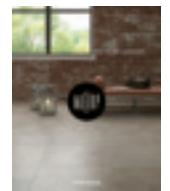
EFFETTO CEMENTO/RESINA

MASHUP



Designed for applications on grass, gravel, screen and raised floors, Mashup also enhances the **outdoor design EVO_2/E™** project with sizes with 20 mm thick structured surfaces.

Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures



EFFETTO CEMENTO/RESINA

MASHUP

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

SQUARE MP 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL	MAPEI	LATICRETE
	07	111 Grigio Argento	
		88 Silver Shadow	

WAY MP 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL	MAPEI	LATICRETE
	06	110 Manhattan	
		89 Smoke Grey	

BLOCK MP 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL	MAPEI	LATICRETE
	08	112 Grigio Medio	
		78 Sterling Silver	

ROAD MP 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL	MAPEI	LATICRETE
	11	114 Antracite	
		45 Raven	

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.					
Superficie Finish		NAT	NAT	ST	NAT
SQUARE MP 01	V2	■	■	■	■
WAY MP 02	V2	■	■	■	■
BLOCK MP 03	V2	■	■	■	■
ROAD MP 04	V2	■	■	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box		26,92	25,60	25,60	22,83
Pezzi per scatola Pieces for box		14	7	7	3
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,26	1,08
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	40
mq. pallet sqm. pallet		50,40	50,40	50,40	43,20
Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro. For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request.					

	600x600 24"x24"	900x900 36"x36"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.		
Superficie Finish	ST	ST
SQUARE MP 01	V2	■
WAY MP 02	V2	■
BLOCK MP 03	V2	■
ROAD MP 04	V2	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,90	37,60
Pezzi per scatola Pieces for box	2	1
mq. scatola sqm. box	0,72	0,81
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	18
mq. pallet sqm. pallet	21,60	14,58

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

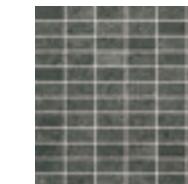
	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino B ang.	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 ¹ / ₈ "x24"	300x600 12"x24"	330x330 13 ¹ / ₈ "x13 ¹ / ₈ "	330x600 13 ¹ / ₈ "x24"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
SQUARE MP 01	■	■	■	■
WAY MP 02	■	■	■	■
BLOCK MP 03	■	■	■	■
ROAD MP 04	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	4

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



SQUARE MP 01

WAY MP 02

SQUARE MP 03

SQUARE MP 04

MATTONCINO:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPATTEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm ² 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,6x10 ⁻⁶ C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A1371 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036-4:2011	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	NAT ST ST 20 mm > 0,40 > 0,40 > 0,40 > 0,42 > 0,50 > 0,65 P3 P4 P4 R10 R11 R11 A A+B+C A+B CL1 CL3 CL3 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA

Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO PIETRA



FLOOR: Lumnezia **NE 21** 300x600 / 12"x24" NAT RECT
WALL: Lumnezia **NE 21** 150x600 / 6"x24" NAT RECT

NA.ME

**Na.me is the synthesis of NATural and tIME.
Natural like the stones that have made
architectural history, Time because this is the
time of structural and aesthetic perfection.**

Colour harmony, the original depth of colour shades, with
detailed grains and inclusions: each slab is unique, in harmony
with the most innovative urban and residential furnishing trends.



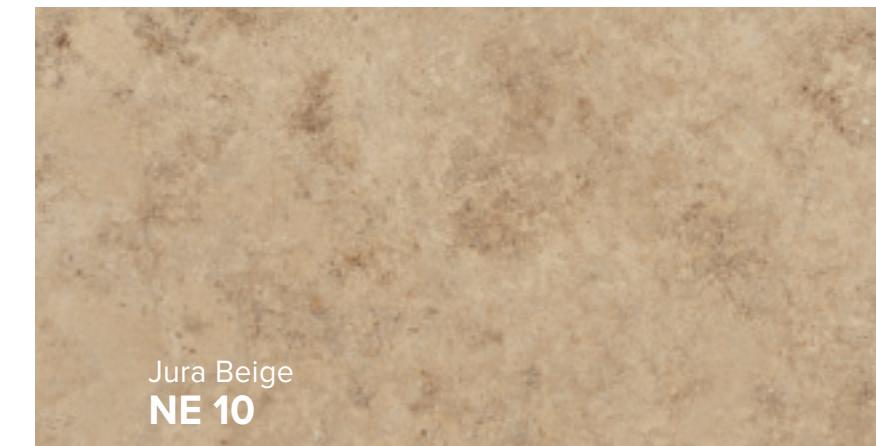
FLOOR: Jura Beige **NE 10** 60x60 / 24"x24" NAT RECT



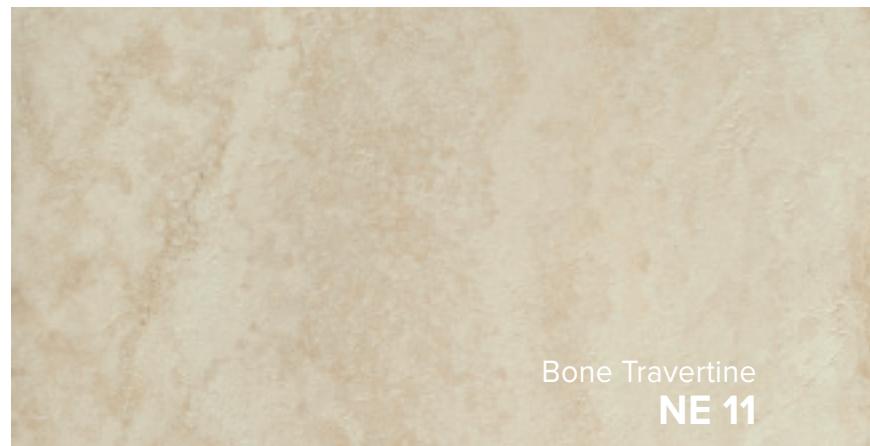
FLOOR: Ocean Grey **NE 13** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
WALL: Ocean Grey **NE 13** Composition on demand

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Jura Beige
NE 10



Bone Travertine
NE 11



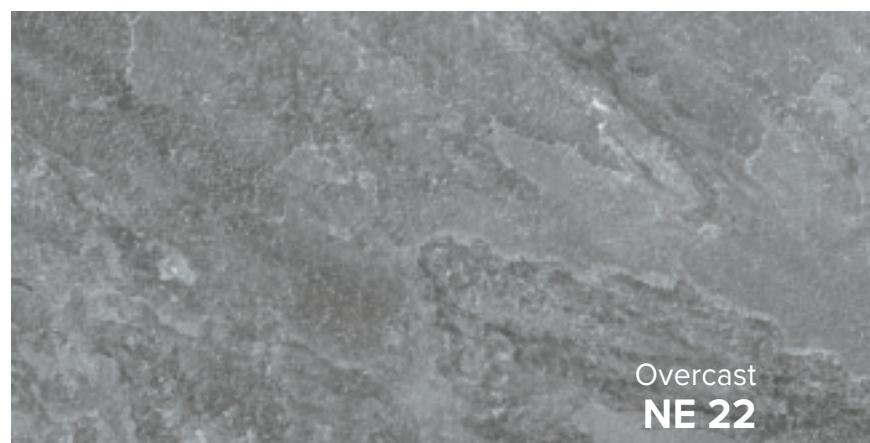
Bourgogne
NE 12



Ocean Grey
NE 13



Lumnezia
NE 21



Overcast
NE 22



Gris Belge
NE 31



Na.me is a complete and versatile project also for contemporary landscapes.

Slabs with textured finishes available in a range of 20 mm thick sizes, used to ensure the continuity of material and colour from indoor to outdoor settings.



INDOOR FLOOR: Gris Belge **NE 31** 600x600 / 24"x24" NAT RECT

OUTDOOR FLOOR: Gris Belge **NE 31** 600x1200 / 24"x48" ST RECT EVO_2/E $\frac{1}{2}$ 20 mm

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

JURA BEIGE NE 10



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
450x900 / 18"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

OCEAN GREY NE 13



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

BONE TRAVERTINE NE 11



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

LUMNEZIA NE 21



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
450x900 / 18"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

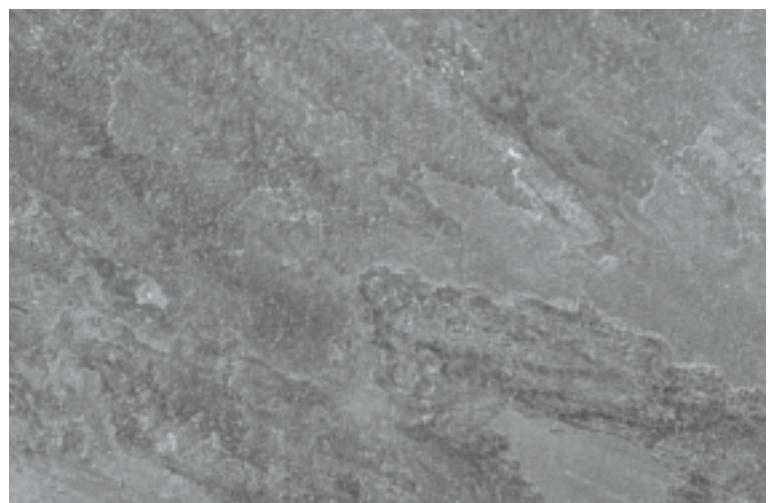
BOURGOGNE NE 12



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
450x900 / 18"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

OVERCAST NE 22



Formati Nominali	Superficie	Spessore mm
Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
450x900 / 18"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati	Recommended grouts
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

GRIS BELGE NE 31



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / BC RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1620x3240 / 63 3/4"x127 1/2"	NAT NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
450x900 / 18"x36"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	09
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"	1620x3240 63 3/4"x127 1/2"
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.							
Superficie Finish		NAT	NAT	BC	NAT	NAT	NAT
JURA BEIGE NE 10	V2	■	■	■	■	■	—
BONE TRAVERTINE NE 11	V2	■	■	■	■	■	—
BOURGOGNE NE 12	V2	■	■	■	■	■	—
OCEAN GREY NE 13	V2	■	■	■	■	■	—
LUMNEZIA NE 21	V2	■	■	■	■	■	—
OVERCAST NE 22	V2	■	■	■	■	■	—
GRIS BELGE NE 31	V2	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		26,92	26,18	26,18	23,07	32,29	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box		14	7	7	3	2	2
mq. scatola sqm. box		1,26	1,26	1,26	1,08	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		40	40	40	40	35	20
mq. pallet sqm. pallet		50,40	43,20	43,20	43,20	50,40	57,60

Please refer to page 460

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.
All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

		600x600 24"x24"	450x900 18"x36"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.					
Superficie Finish		ST	ST	ST	ST
JURA BEIGE NE 10	V2	■	■	■	—
BOURGOGNE NE 12	V2	■	■	■	—
LUMNEZIA NE 21	V2	■	■	■	—
OVERCAST NE 22	V2	■	■	■	—
GRIS BELGE NE 31	V2	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box		32,57	37,00	32,00	
Pezzi per scatola Pieces for box		2	2	1	
mq. scatola sqm. box		0,72	0,81	0,72	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet		30	27	35	
mq. pallet sqm. pallet		21,60	21,87	25,20	

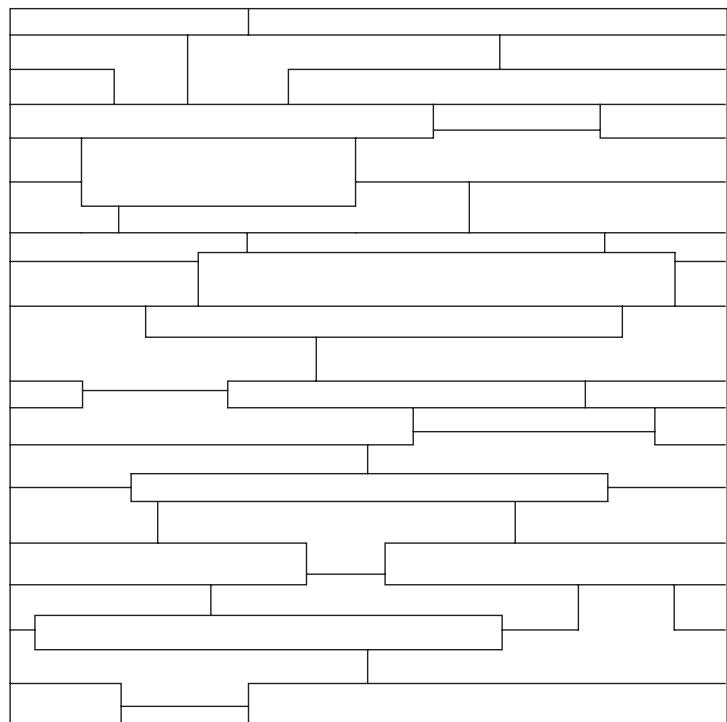
Please refer to page 460

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Труктурированный | 结构
BC: Bocciardata

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 456 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 456 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 456 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.456 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 456 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.456 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 456

DECORAZIONE CUSTOM

Custom decoration | Custom-Dekoration | Custom Décoration | Custom Decoration | Декоративный элемент | Custom装饰系列。



Decorazione Custom è la soluzione ideata per personalizzare i tuoi spazi a rivestimento e pavimento, rendendoli assolutamente unici.

Viene realizzata su misura in base alle dimensioni e agli ingombri specifici (porte, finestre, vani...) dell'area di interesse, rispondendo in questo modo ad ogni esigenza progettuale.

[EN]
Custom Decoration is a solution designed to customise floors and walls and make them truly one-of-a-kind. It is made to measure to fit specific dimensions and cater for the openings (doors, windows, rooms...) in the particular area, meeting any floor plan demands.

[DE]
Custom-Dekoration ist die Lösung, die wir uns ausgedacht haben, um die Verkleidungen und Fußböden Ihrer Räume persönlich und absolut einzigartig zu gestalten. Sie wird den spezifischen Abmessungen und Ausmaßen (Türe, Fenster, Räume...) des betroffenen Bereichs entsprechend maßgefertigt und stellen daher die Antwort auf alle Anforderungen bei der Planung dar.

[FR]
Custom Décoration est conçue pour personnaliser vos espaces dont elle revêt aussi bien les murs que les sols auxquels elle donne un cachet tout à fait unique. Elle est réalisée sur mesure, selon les cotes d'encombrement de l'espace à revêtir, en tenant compte de la présence de portes, fenêtres et autres contraintes, de manière à satisfaire toutes les exigences conceptuelles.

[ES]
Custom Decoration es la solución ideal para personalizar los revestimientos y suelos de tus espacios, convirtiéndolos en lugares únicos. Es hecha a medida según las medidas y las aberturas específicas (puertas, ventanas, huecos, etc.) de la zona de interés, respondiendo así a todas las necesidades de diseño.

[RU]
Декоративный элемент – это решение, разработанное для того, чтобы персонализировать пространство стен и пола, сделать его уникальным. Он выполняется по заказу исходя из расстояний и особых размеров (двери, окна, ниши и пр) пространства, удовлетворяя, таким образом, любое требование проекта.

[中文]
Custom (个性化) 装饰系列是让您的空间的墙壁和地板装饰个性化的理想解决方案。从而令它们绝对独一无二。有关区域根据具体的尺寸和空间(门, 窗, 房间...), 通过这种方式可满足每个设计要求。

Colori disponibili | Colours available

JURA BEIGE NE 10



BONE TRAVERTINE NE 11



BOURGOGNE NE 12



OCEAN GREY NE 13



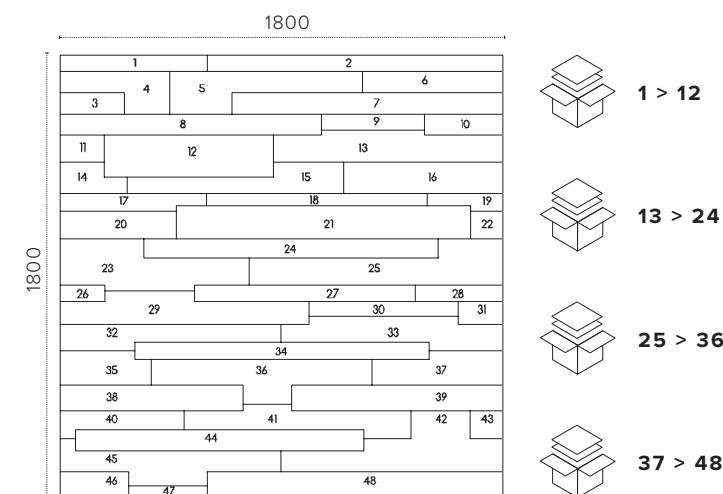
LUMNEZIA NE 21



OVERCAST NE 22



GRIS BELGE NE 31



La Decorazione Custom verrà consegnata imballata sequenzialmente, per agevolare le operazioni di posa del materiale.

[EN]
Custom Decoration will be delivered in sequential boxes to facilitate the tiling process.

[DE]
Die Custom-Dekoration wird in der richtigen Reihenfolge verpackt geliefert, um das Verlegen des Materials zu erleichtern.

[FR]
Custom Décoration sera livré emballé dans un ordre séquentiel, pour faciliter la réalisation du calepinage.

[中文]
为了方便材料的铺设施工, Custom装饰系列将按顺序包装交付。(参阅第59页)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPHAISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГЛЮЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNAMEN ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE À LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ²	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ² ≥ 12 mm: S ≥ 4.000 N R ≥ 48 N/mm ² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE À L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEDAEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10 ⁻⁶ C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TERMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE À L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	—
RESISTENZA ALLE MACchie RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMBE ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT

SCIOLOSITÀ
SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT
GLISSANCE - ADHERENCIA
СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性

DM. 236/89 BCRA	NAT NE21/NE22	NAT	BC	ST 20mm
ANSI A137.1	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
AS 4586:2013	Wet DCOF > 0,42	> 0,64	> 0,52	> 0,42
DIN 51130	-	P4	P2	P5
DIN 51097	-	R10	R9	R11
ENV 12633	≥ CL1	CL2	CL1	CL3
BS 7976	≥ 36	-	-	> 0,36
G3357-02	-	-	-	-
		GS4 GB3	GS4 GB3	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司



EFFETTO LEGNO

Fado NA 01 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E \pm 20 mm

NAU 2.0

**Nau 2.0 is the encounter
between NAtural and Urban.**

Scratches, planing marks, signs of wear
and traces of the artisan's work create
unique planks that bring a touch of
authenticity to any setting.



Indie NA 02 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E \pm 20 mm



FLOOR: Indie NA 02 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ 20 mm

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Fado
NA 01Indie
NA 02

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

FADO NA 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24" 600x600 / 24"x24"	RD RECT	20
300x1200 / 12"x48" 300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL MAPEI LATICRETE	08 112 Grigio Medio 78 Sterling Silver



INDIE NA 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24" 600x600 / 24"x24"	RD RECT	20
300x1200 / 12"x48" 300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	KERAKOLL MAPEI LATICRETE	08 112 Grigio Medio 78 Sterling Silver



RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

20 mm LEED Compliant V3		
Formati Nominali Nominal Sizes	600x600 24"x24"	300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.		
Superficie Finish	RD	RD
FADO NA 01	V3	■
INDIE NA 02	V3	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,23	33,40
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2
mq. scatola sqm. box	0,72	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	36
mq. pallet sqm. pallet	21,60	25,92

La collezione NAU presenta sulle lastre in tutti i formati, nella percentuale di 1 a 30 circa, il logo Mirage a vista. Si tratta di un rafforzamento estetico tipico delle plance effetto legno.

The Mirage logo is visible on the slabs in all sizes, in a percentage of approximately 1–30. It is a strengthening visual detail typical of wood-effect planks.

La collection NAU présente sur les plaques, dans tous les formats, dans un pourcentage de 1 à 30 environ, le logo Mirage apparent. Il s'agit d'un renforcement esthétique typique des planches effet bois.

Las placas de la colección NAU presentan en todos sus formatos, en un porcentaje aproximado de 1 a 30, el logotipo Mirage visible. Se trata de un refuerzo estético típico de los tableros efecto madera.

Die Kollektion NAU weist auf einem Anteil von ungefähr 1/30 der Platten aller Formate sichtbar das Mirage-Logo auf. Es handelt sich um eine typische Verschönerung der Holzoptikbretter.

Коллекция NAU присутствует в ассортименте плит всех форматов, в процентном отношении приблизительно 1 к 30, с указанием логотипа Mirage. Это эстетический акцент для плит с эффектом деревянных досок.

NAU系列在各种尺寸的板材上均显示Mirage徽标，比例约为1到30的百分比。它是木纹效果板材的典型美观增强。

MY NOTES

.....

.....

.....

.....

RD: Radiale

 Maggiori informazioni
More information




FLOOR: Indie NA 02 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ 20 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			NAT
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPÄISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,48
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性		RD 20mm	
	DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40
	ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,60
	AS 4586:2013	-	P3
	DIN 51130	-	R11
	DIN 51097	-	A+B
	ENV 12633	≥ CL1	CL3
	BS 7976	≥ 36	≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA

Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO LEGNO



OUTDOOR FLOOR: Ember **NN 02** 200x1200 / 8"x48" RD RECT EVO_2/E 20 mm

NOON

NooN perfectly interprets
the WORN and TEXTURAL
finish of wood.

The collection brings together the warmth and the elegance of natural wood, with all the outstanding technical features of Mirage® porcelain stoneware: wear resistance and durability.



FLOOR: Ember **NN 02** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Daylight
NN 01Ember
NN 02Honey
NN 03Burnet
NN 04Charcoal
NN 05FLOOR: Burnet **NN 04** 200x1200 / 8"x48" Chevron NAT RECT

FLOOR: Daylight **NN 01** 200x1200 / 8"x48" Chevron NAT RECT



INDOOR FLOOR: Daylight **NN 01** 200x1200 / 8"x48" NAT RECT
OUTDOOR FLOOR: Ember **NN 02** 200x1200 / 8"x48" GP RECT R11

EFFETTO LEGNO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

DAYLIGHT NN 01



	Formati Nominali		
	Superficie		
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9	
Chevron 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9	
197x1200 / 8"x48"	RD RECT	20	
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20	
	Stucchi consigliati		
KERAKOLL	06		
MAPEI	110 Manhattan		
LATICRETE	89 Smoke Grey		

BURNET NN 04



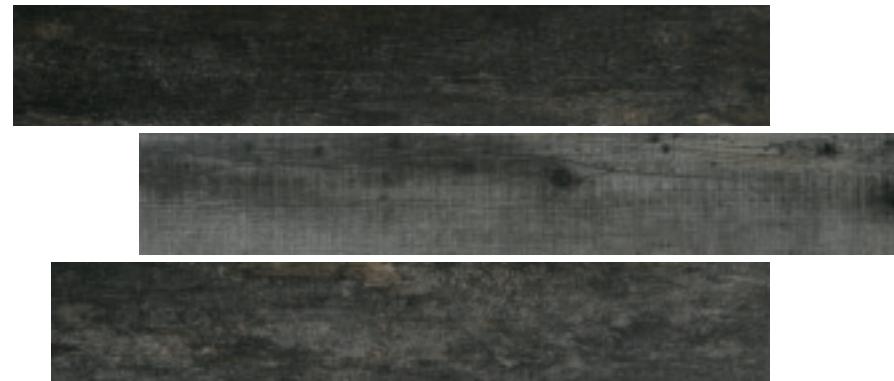
	Formati Nominali		
	Superficie		
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9	
Chevron 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9	
	Stucchi consigliati		
KERAKOLL	11		
MAPEI	114 Antracite		
LATICRETE	45 Raven		

EMBER NN 02



	Formati Nominali		
	Superficie		
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9	
Chevron 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9	
197x1200 / 8"x48"	RD RECT	20	
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20	
	Stucchi consigliati		
KERAKOLL	08		
MAPEI	112 Grigio Medio		
LATICRETE	78 Sterling Silver		

CHARCOAL NN 05



	Formati Nominali		
	Superficie		
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9	
Chevron 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9	
	Stucchi consigliati		
KERAKOLL	11		
MAPEI	114 Antracite		
LATICRETE	45 Raven		

HONEY NN 03



	Formati Nominali		
	Superficie		
200x1200 / 8"x48"	NAT / GP RECT	9	
Chevron 200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9	
197x1200 / 8"x48"	RD RECT	20	
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20	
	Stucchi consigliati		
KERAKOLL	09		
MAPEI	113 Grigio Cemento		
LATICRETE	34 Sand Stone		

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
RD: Radiale
GP: Grip

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		Chevron 200x1200 8"x48"	200x1200 8"x48"
Formati Nominali Nominal Sizes			
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish	NAT	NAT	GP
DAYLIGHT NN 01	V4	■	■
EMBER NN 02	V4	■	■
HONEY NN 03	V3	■	■
BURNET NN 04	V3	■	■
CHARCOAL NN 05	V4	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	17,50	30,24	30,24
Pezzi per scatola Pieces for box	4	6	6
mq. scatola sqm. box	0,80	1,44	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	32	32
mq. pallet sqm. pallet	32,00	46,08	46,08

		20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	197x1200 8"x48"	300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.		
Superficie Finish	RD	RD
DAYLIGHT NN 01	V4	■
EMBER NN 02	V4	■
HONEY NN 03	V3	■
BURNET NN 04	V3	-
CHARCOAL NN 05	V4	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	20,90	32,00
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2
mq. scatola sqm. box	0,47	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	36
mq. pallet sqm. pallet	14,10	25,92

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

RD: Radiale

GP: Grip

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

 Battiscopa*	72x600 2 1/8"x24"	 Gradino A*	330x1200 13 1/8"x48"	 Unico	330x600x20 13 1/8"x24" 3/4"
Pezzi speciali Special pieces					
 Superficie Finish	NAT		NAT		RD
DAYLIGHT NN 01		■	■	■	■
EMBER NN 02		■	■	■	■
HONEY NN 03		■	■	■	■
BURNET NN 04		■	■	■	-
CHARCOAL NN 05		■	■	■	-
Pezzi per scatola Pieces for box	10		4		3

* **Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

 **Rift / Rift Angolare NAT (3D)**
105x450 / 5 1/5"x18"



Light



Brown



Grey



Black

 **Pezzi per scatola**
Pieces for box

Rift 14

RIFT:

Mosaico multisessore, posa a giunto unito e senza stuccatura. | Multi-thickness mosaic, closed joint installation without grouting. | Mosaik mit unterschiedlichen Stärken, fugenfreie Verlegung ohne Verfügung. | Мозаїк мульти-шар, поєднання зв'язку і без стукатура.

Prodotto adatto per applicazione a rivestimento | Product designed for use on wall | Dieses Produkt ist für Wandverkleidungen geeignet | Produit pour revêtement mural | Producto apto para revestimientos | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 适用于墙壁铺设的产品。

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information





CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

ЗНАЧЕНИЯ
标准

NORMA
STANDARD
NORM
NORME
NORMA
ЗНАЧЕНИЯ
标准

VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G
INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G
VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G
EN 14411 - G标准规定值

*VALORE MEDIO MIRAGE
MIRAGE AVERAGE VALUE
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS MOYEN MIRAGE
VALOR MEDIO MIRAGE
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
MIRAGE平均值

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN
DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES -
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

LATI
SIDES - SEITEN
COTES - CANTOS
РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边

SPESSORE
THICKNESS - DICKE
EPAILLURE - ESPESOR
ТОЛЩИНА - 厚度

RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI
STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN
RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS
КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度

ORTOGONALITÀ
RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT
PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD
КРИВИзна ЧТОРОН - 直角度

PLANARITÀ
SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT
PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD
КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度

ASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME
ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT
RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ПРЕДЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度

RESISTENZA ALL'URTO
IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT
RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES
УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度

COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKoeffizient
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL
КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI
RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS
СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用

RESISTENZA ALLE MACCHIE
RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНОВРАЗОВАНИЮ - 防污性

			NAT	GP	RD 20mm
DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40	> 0,40
ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	-	> 0,42	> 0,60	> 0,60
AS 4586:2013	-	P2	P4	P5	
DIN 51130	-	R10	R11	R11	
DIN 51097	-	A	A+B+C	A+B	
ENV 12633	≥ CL1	CL1	CL3	CL3	
BS 7976	≥ 36	≥ 36	≥ 36	≥ 36	≥ 36
TecnoTest G3158-01	-	GB2	-	-	

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO PIETRA



FLOOR: Farge RR 05 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Farge RR 05 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
FURNITURE: BATHMOOD Joy Farge RR 05

NORR

Essential colour range with a sophisticated appearance, for a NORDIC INSPIRED design.

Norr is a collection marked by a harmoniously irregular grain, where pebbles with different colours and sizes create attractive three-dimensional effects.



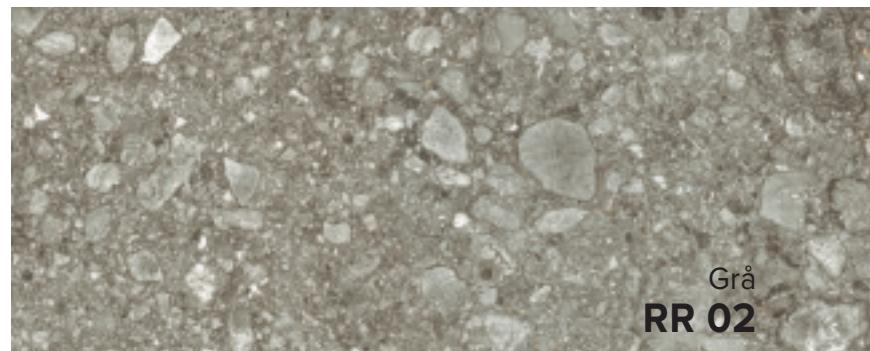
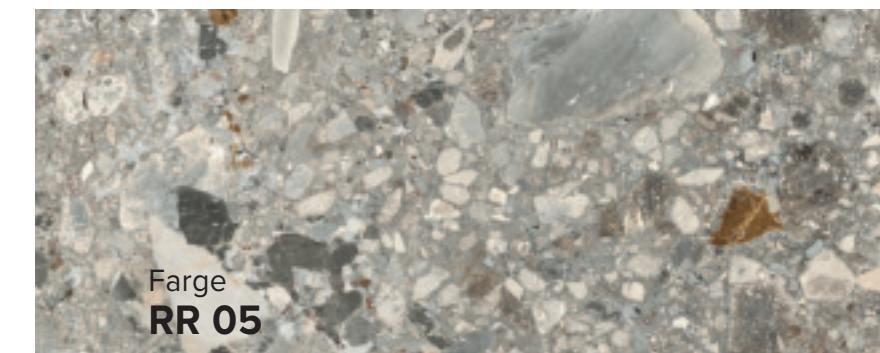
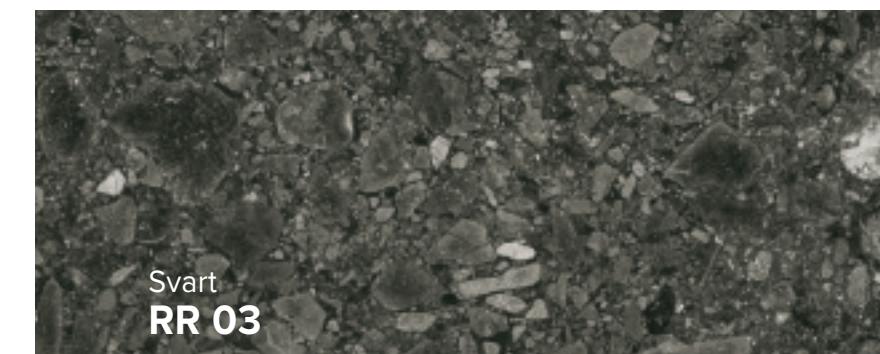
OUTDOOR FLOOR: Hav RR 06 800x800 / 31½"x31½" ST RECT EVO_2/E™ ± 20 mm



FLOOR Grå RR 02 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
 WALL Grå RR 02 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
 WORKTOPS and WASHBASIN Grå RR 02 NAT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



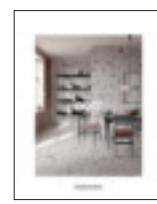


FLOOR: Grus **RR 09** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Grus **RR 09** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
COUNTER: Grus **RR 09** NAT



FLOOR Farge **RR 05** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
 WALL: Farge **RR 05** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
 BENCHS and FLOWER BOXES: Farge **RR 05** NAT

Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
 Look up Mirage website for more pictures





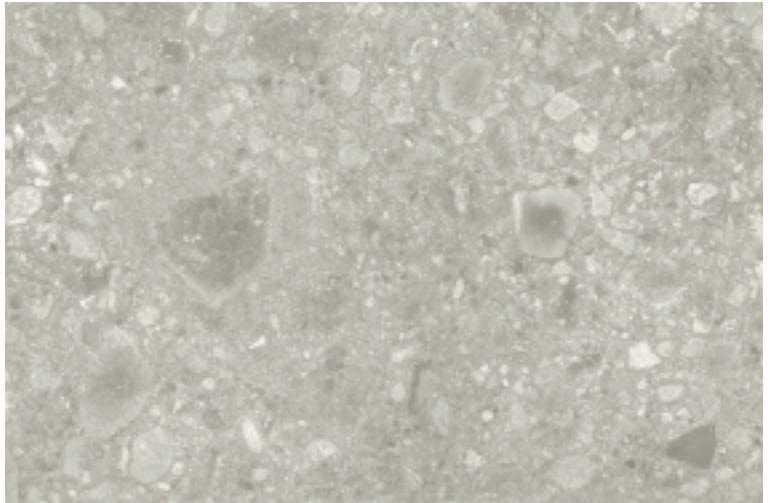
FLOOR: Öken **RR 08** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT
WALL: Öken **RR 08** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT

EFFETTO PIETRA

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

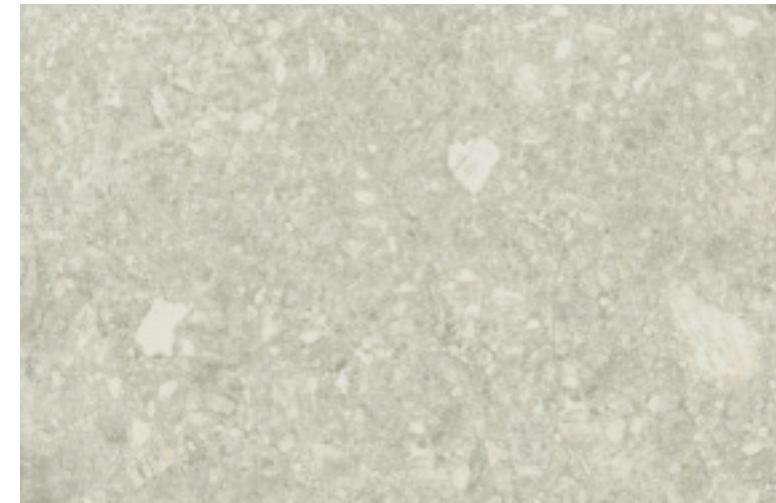
VIT RR 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan 2000
LATICRETE	88 Silver Shadow

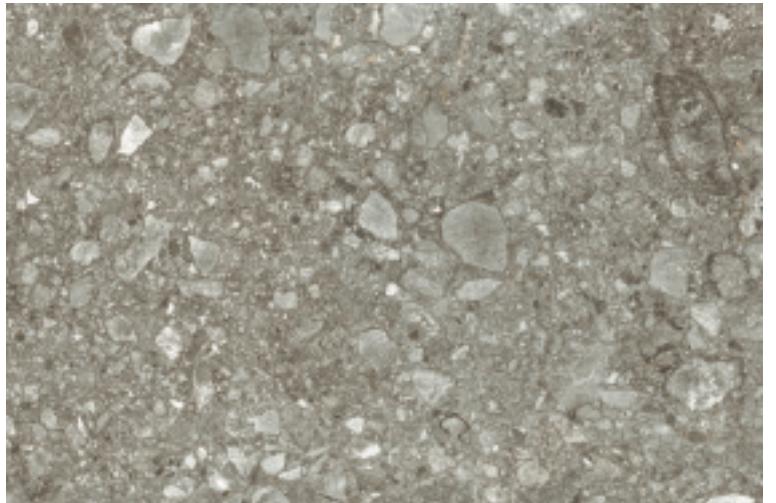
MELK RR 04



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	20
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

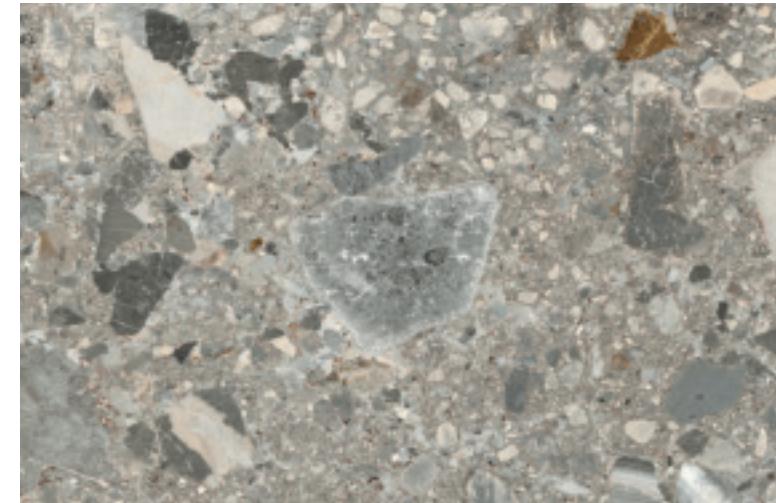
GRÅ RR 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x10"	NAT RECT	6
1600x3200 / 63"x126"	NAT RECT	6
1620x3240 / 63¾"x127½"	SP NOT RECT	12
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20
1200x1200 / 48"x48"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

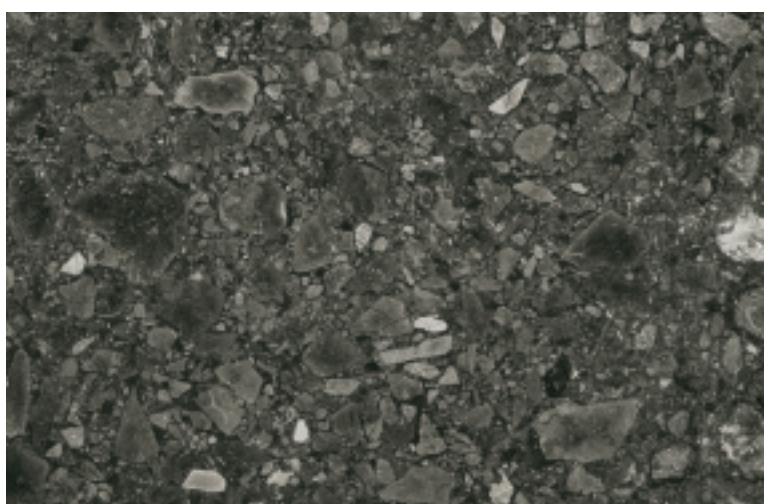
FARGE RR 05



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x10"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver

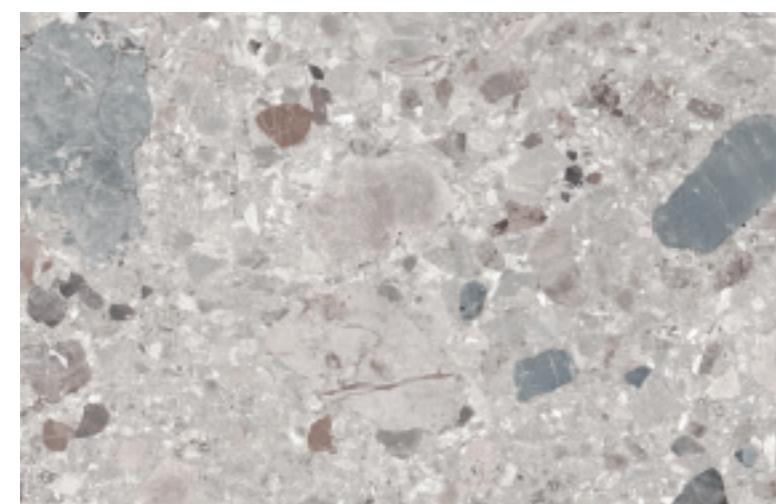
SVART RR 03



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
900x900 / 36"x36"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

HAV RR 06



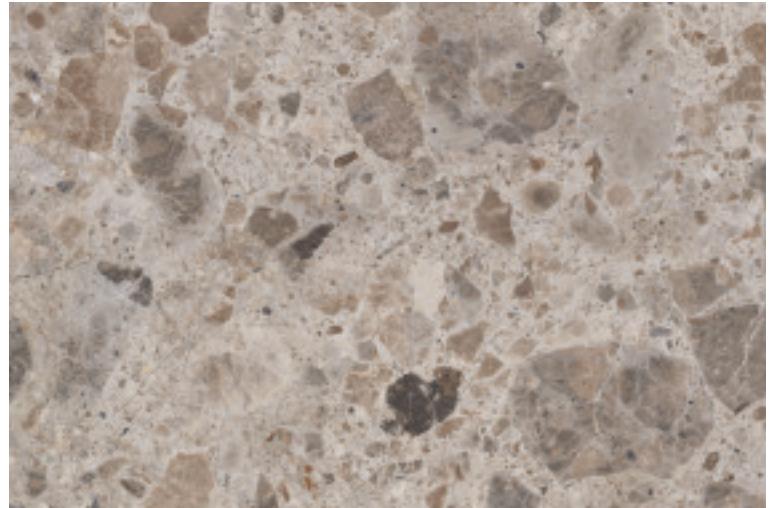
Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x10"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	89 Smoke Grey

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ÖKEN RR 08



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts			
KERAKOLL	44		
MAPEI	133 Sabbia		
LATICRETE	17 Marble Geige		

GRUS RR 09



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="checkbox"/> Superficie Finish	<input type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9
1200x1200 / 48"x48"	NAT RECT	9
1200x2780 / 48"x110"	NAT RECT	6
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
800x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20

<input type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts			
KERAKOLL	06		
MAPEI	112 Grigio Medio		
LATICRETE	78 Sterling Silver		



WALL: Hav **RR 06** 1200x2780 / 48"x110" NAT RECT
 FLOOR: Hav **RR 06** 1200x1200 / 48"x48" NAT RECT

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	± 9 mm					
	Formati Nominali Nominal Sizes	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	1200x1200 48"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.						
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	ST	NAT	ST
VIT RR 01	V2	■	■	■	■	■
GRÅ RR 02	V2	■	■	■	■	■
SVART RR 03	V2	■	■	■	■	■
MELK RR 04	V2	■	■	■	■	■
FARGE RR 05	V2	■	■	■	■	■
HAV RR 06	V2	■	■	■	■	■
ÖKEN RR 08	V2	■	■	■	■	■
GRUS RR 09	V2	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,92	26,15	22,16	22,16	30,00	61,56
Pezzi per scatola Pieces for box	14	7	3	3	2	2
mq. scatola sqm. box	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	2,88
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	40	40	35	20
mq. pallet sqm. pallet	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	57,60

	± 6 mm			± 12 mm		
	Formati Nominali Nominal Sizes	1200x2780 48"x110"	1600x3200 63"x126"	1620x3240 63¾"x127½"		
Tutti i formati sono rettificati, eccetto il formato 1620x3240. All sizes except 1620x3240 are rectified.						
Superficie Finish	NAT	NAT	SP			
GRÅ RR 02	V2	■	■	■		
FARGE RR 05	V2	■	-	-		
HAV RR 06	V2	■	-	-		
ÖKEN RR 08	V2	■	-	-		
GRUS RR 09	V2	■	-	-		
Peso lordo per scatola Gross weight per box						
Pezzi per scatola Pieces for box		Please refer to page 460		Please refer to page 460		Please refer to page 460
mq. scatola sqm. box						
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet						
mq. pallet sqm. pallet						

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, e con un lotto minimo l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fiberglass mat can be applied on request, with a minimum production batch.

Per garantire elevati standard di sicurezza e le migliori performance tecniche in relazione al loro utilizzo finale (piani cucina, top, arredi), tutte le lastre in formato 1620x3240 in spessore 12mm prevedono l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro sul retro della lastra.

All the 1620x3240 slabs in 12mm thickness are provided with a fiberglass mat applied to the back of the slab, to guarantee substantial safety standards and suitable technical performance required for their final use (kitchen countertops, tops, furnishings).

ACCORDIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Précautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

RACCOMANDAZIONI PER UTILIZZO E CURA DELLE LASTRE COUNTERTOPS p. 456 | How to use and take good care of the COUNTERTOPS slabs p. 456 | Tipps für den Einsatz und die Pflege der Platten COUNTERTOPS p. 456 | Recommandations pour l'utilisation et le soin des plaques COUNTERTOPS p.456 | Recomendaciones para el uso y cuidado de las placas COUNTERTOPS p. 456 | Рекомендации по использованию и уходу за плитами COUNTERTOPS p.456 | 规格的COUNTERTOPS系列陶瓷板的使用和护理建议 456

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	± 20 mm			
	Formati Nominali Nominal Sizes	600x600 24"x24"	800x800 31½"x31½"	900x900 36"x36"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
Superficie Finish	ST	ST	ST	ST
VIT RR 01	V2	■	■	■
GRÅ RR 02	V2	■	■	■
SVART RR 03	V2	■	■	■
FARGE RR 05	V2	■	■	-
HAV RR 06	V2	■	■	-
ÖKEN RR 08	V2	■	■	-
GRUS RR 09	V2	■	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,23	29,70	37,60	
Pezzi per scatola Pieces for box	2	1	1	
mq. scatola sqm. box	0,72	0,64	0,81	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	42	18	
mq. pallet sqm. pallet	21,60	26,88	14,58	

Please refer to page 460

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information



EFFETTO PIETRA

NORR

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino G
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 7/8" x 24"	300x600 12" x 24"	330x1200 13 1/8" x 48"	330x330 13 1/8" x 13 1/8"	330x600 13 1/8" x 24"	330x1200 13 1/8" x 48"	300x600 12" x 24"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
VIT RR 01	■	■	■	■	■	■	■
GRÅ RR 02	■	■	■	■	■	■	■
SVART RR 03	■	■	■	■	■	■	■
MELK RR 04	■	■	■	■	■	■	■
FARGE RR 05	■	■	■	■	■	■	■
HAV RR 06	■	■	■	■	■	■	■
ÖKEN RR 08	■	■	■	■	■	■	■
GRUS RR 09	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	4	4	2	7

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrandung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

 Patchy NAT
400x347 / 15 3/4" x 13 5/8"

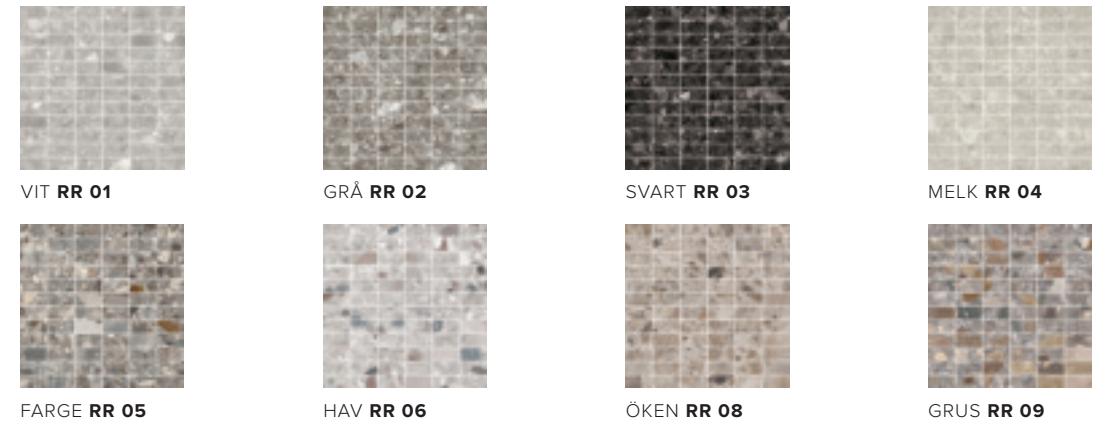


NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构
SP: Spazzolata

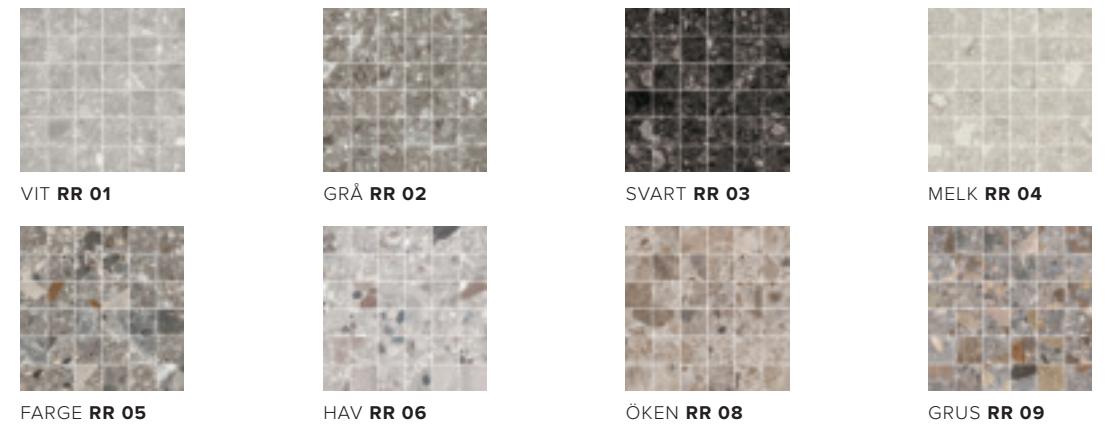
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

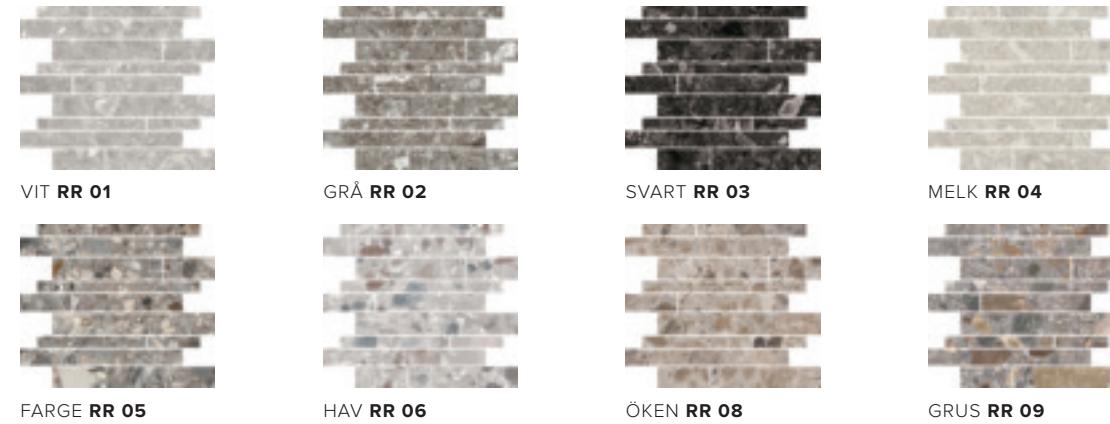
 Mattoncino NAT
300x300 / 12" x 12"
Tessere 24x48 / 1" x 2"



 Mosaico 36T NAT
300x300 / 12" x 12"
Tessere 48x48 / 2" x 2"



 Portnoy NAT
300x300 / 12" x 12"



 Pezzi per scatola
Pieces for box

Mattoncino	6
Mosaico 36T	6
Portnoy	6
Patchy	6

MATTONCINO, MOSAICO 36T, PORTNOY, PATCHY:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征



FLOOR: Melk RR 04 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: Melk RR 04 300x600 / 12"x24" - 150x600 / 6"x24" NAT RECT

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征				
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING	
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≤ 6 mm: S ≥ 1100 N R ≥ 45 N/mm ² ≤ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 12 mm: S ≥ 4.000 N R ≥ 48 N/mm ² ≤ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²	
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМЕЧЕСКОГО РАСПШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE	
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE	
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA	
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5	
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT	
SCIOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011 EMPA 5214002525	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36 -	NAT ST ST 20 mm > 0,40 > 0,40 > 0,42 > 0,60 - - R10 R11 R11 A A+B A+B+C CL3 CL3 CL3 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 -	> 0,40 > 0,40 > 0,60 - - R10 R11 R11 A A+B A+B+C CL3 CL3 CL3 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO PIETRA



WALL and FLOOR: Farge Fine RR 15 600x1200 / 24"x48" NAT RECT

NORR FINE

The iconic texture inspired by Ceppo di Gré stone, with an attractively irregular pattern, gains a new version with a thicker grain and a striking material component.

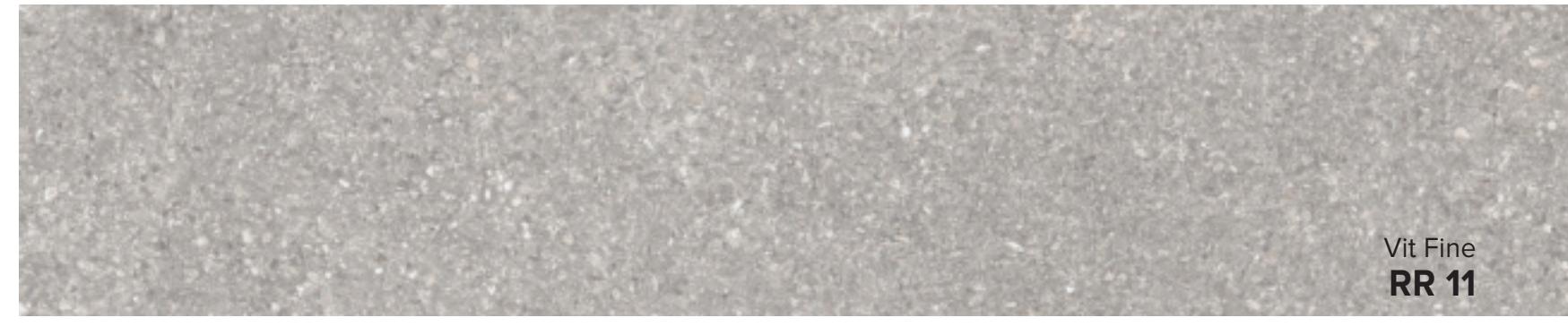
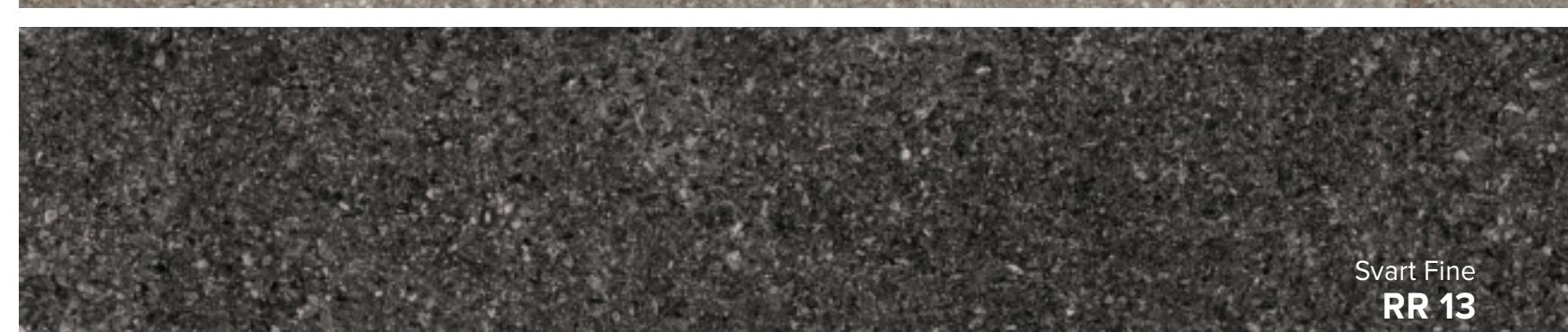
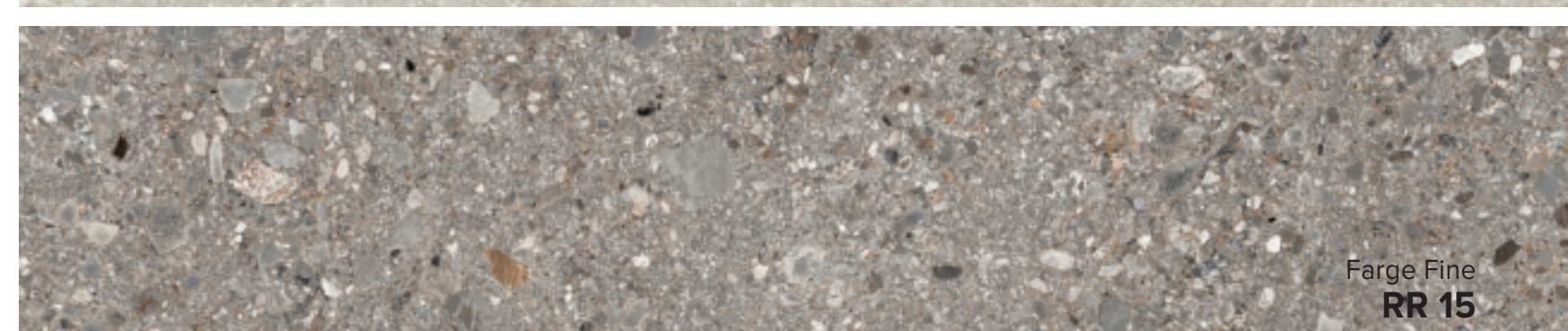
A micro effect for a highly appealing mood, offering some superb ideas to bring a sophisticated, personal touch to every setting.



WALL: JOLIE Calacatta Vena Antica JL 03 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: Melk Fine RR 14 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Vit Fine
RR 11Grå Fine
RR 12Svart Fine
RR 13Melk Fine
RR 14Farge Fine
RR 15FLOOR: Farge Fine **RR 15** 600x600 / 24"x24" NAT RECT
WALL: Mattoncino Farge Fine **RR 15** 300x300 / 12"x12" NAT



FLOOR and WALL: Grå Fine **RR 12** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT
 REAR WALL: WANDERLUST Four Seasons **WA 13** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
 FURNITURE: JOLIE Calacatta Select **JL 02** LUC RECT + MIROIR Gold

EFFETTO PIETRA

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

VIT FINE RR 11



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan 2000
LATICRETE	88 Silver Shadow

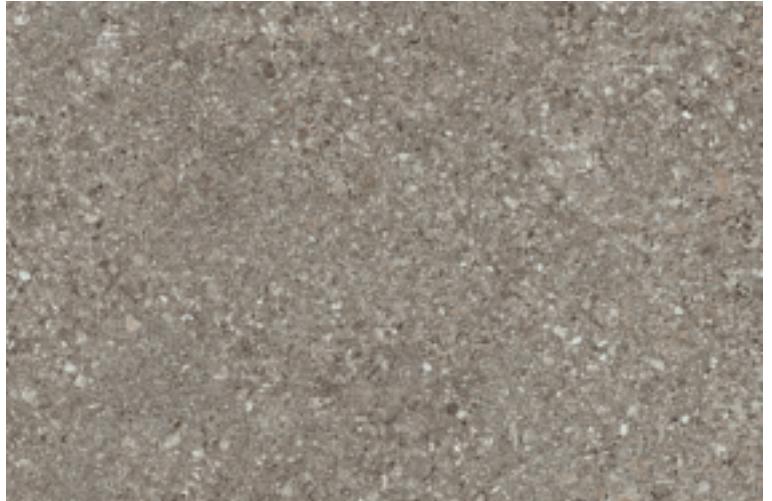
MELK FINE RR 14



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	20
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

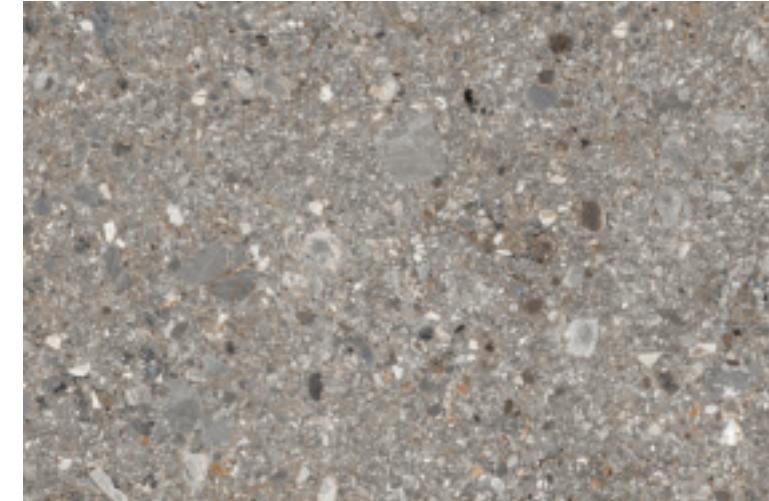
GRÅ FINE RR 12



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

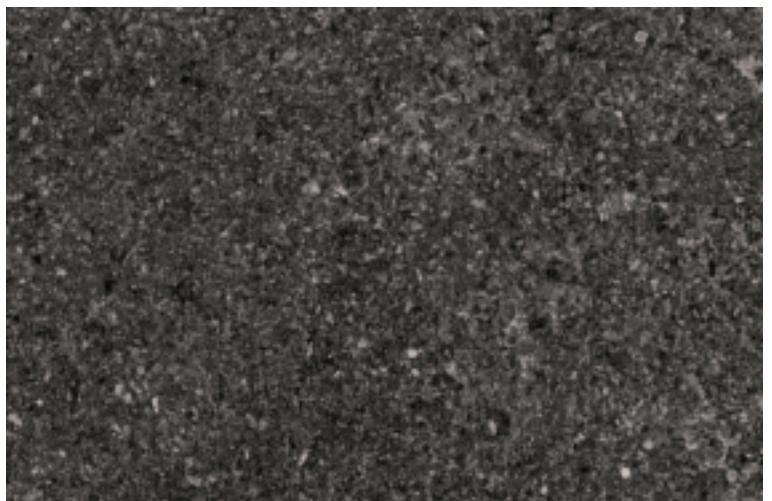
FARGE FINE RR 15



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	08
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	78 Sterling Silver

SVART FINE RR 13



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	NAT RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT RECT	9

Stucchi consigliati Recommended grouts	
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

MY NOTES

.....
.....
.....
.....
.....

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

EFFETTO PIETRA

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

Formati Nominali Nominal Sizes			600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.				
Superficie Finish	NAT	NAT		
VIT FINE RR 11	V2	■	■	
GRÅ FINE RR 12	V2	■	■	
SVART FINE RR 13	V2	■	■	
MELK FINE RR 14	V2	■	■	
FARGE FINE RR 15	V2	■	■	
Peso lordo per scatola Gross weight per box	22,16	30,00		
Pezzi per scatola Pieces for box	3	2		
mq. scatola sqm. box	1,08	1,44		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	35		
mq. pallet sqm. pallet	43,20	50,40		

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino A ang.	Gradino B	Gradino B	Gradino G
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 1/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	330x330 13 1/8"x13 1/8"	330x600 13 1/8"x24"	330x1200 13 1/8"x48"	300x600 12"x24"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
VIT FINE RR 11	■	■	■	■	■	■	■
GRÅ FINE RR 12	■	■	■	■	■	■	■
SVART FINE RR 13	■	■	■	■	■	■	■
MELK FINE RR 14	■	■	■	■	■	■	■
FARGE FINE RR 15	■	■	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	4	4	2	7

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto redondo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Décoros | Decoros | Декоры | 装饰砖



Patchy NAT

400x347 / 15 3/4"x13 5/8"



VIT FINE RR 11



GRÅ FINE RR 12



SVART FINE RR 13



MELK FINE RR 14



FARGE FINE RR 15



Mattoncino NAT

300x300 / 12"x12"

Tessere 24x48 / 1"x2"



VIT FINE RR 11



GRÅ FINE RR 12



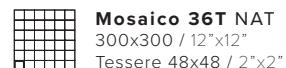
SVART FINE RR 13



MELK FINE RR 14



FARGE FINE RR 15



Mosaico 36T NAT

300x300 / 12"x12"

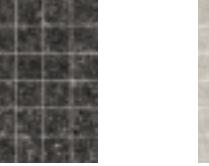
Tessere 48x48 / 2"x2"



VIT FINE RR 11



GRÅ FINE RR 12



SVART FINE RR 13



MELK FINE RR 14



FARGE FINE RR 15



Portnoy NAT

300x300 / 12"x12"



VIT FINE RR 11



GRÅ FINE RR 12



SVART FINE RR 13



MELK FINE RR 14



FARGE FINE RR 15

Pezzi per scatola
Pieces for box

Mattoncino 6

Mosaico 36T 6

Portnoy 6

Patchy 6

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

MATTONCINO, MOSAICO 36T, PORTNOY, PATCHY:

Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征



STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPATTEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINETTA DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,5x10 ⁻⁶ C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSIÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗОКСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011 EMPA 5214002525	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36 -	NAT > 0,40 > 0,42 - R10 A CL3 ≥ 36 GS2 (RR02)

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

NOVEMB3R

Elegance with **TIMELESS STYLE**,
minimalism that becomes an
expressive language.

Novemb3r is the Mirage® collection that wins over any space
with its sophistication and clear design intentions:
to tell the tale of the **simplicity of stone** and its colour
shades but with the performance of porcelain stoneware.



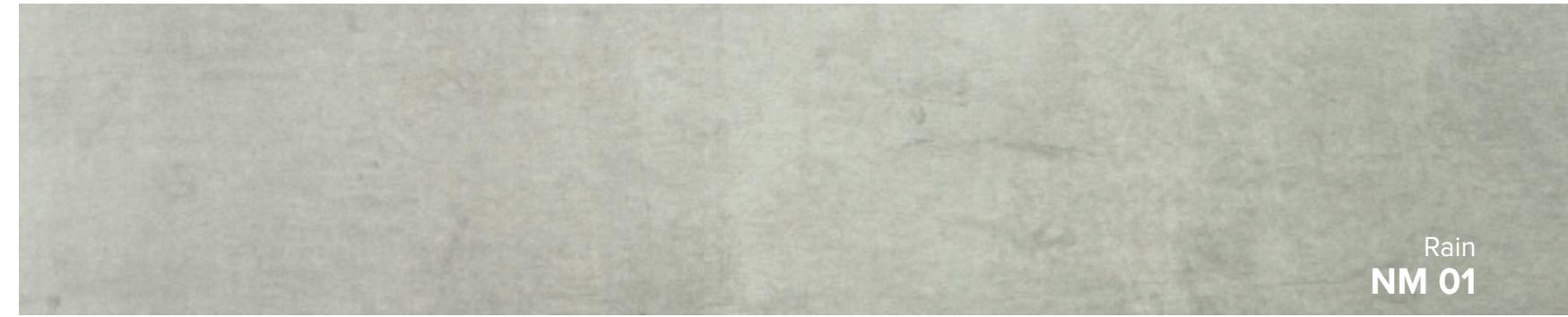
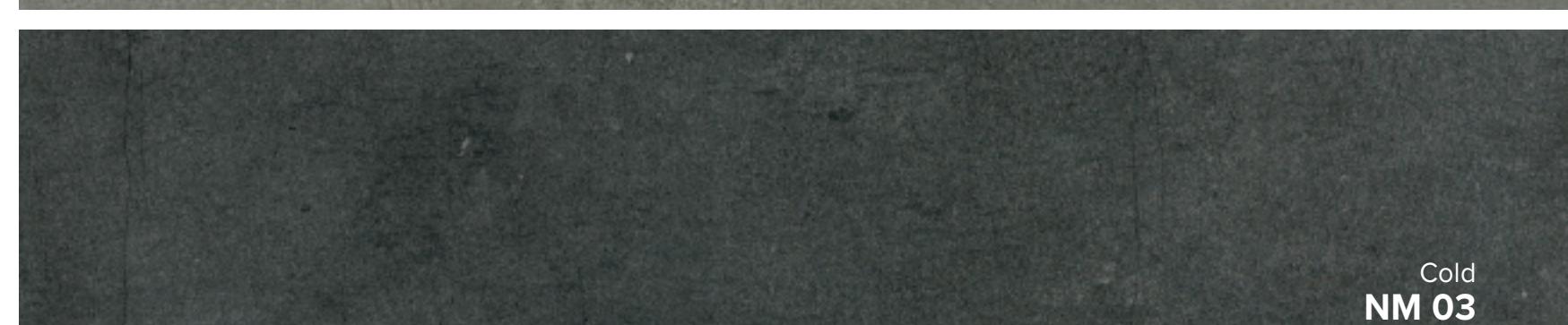
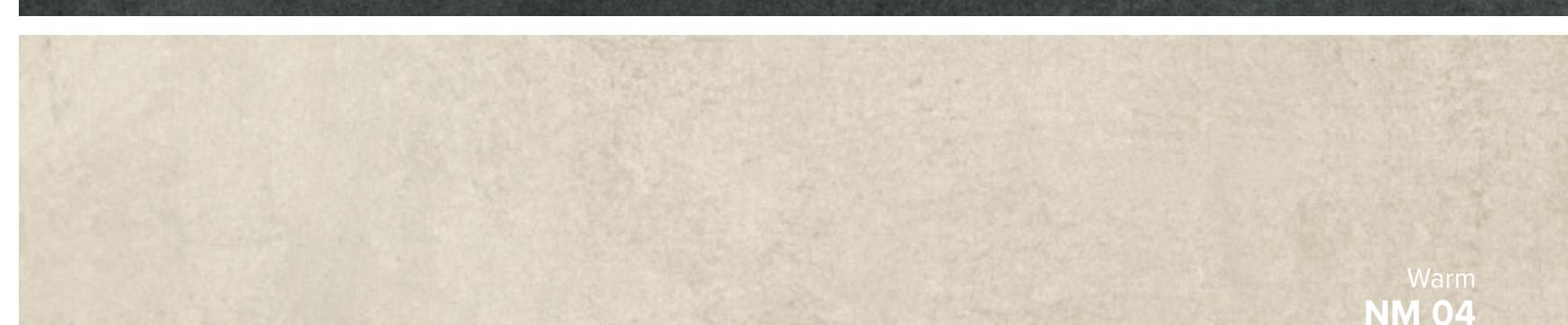
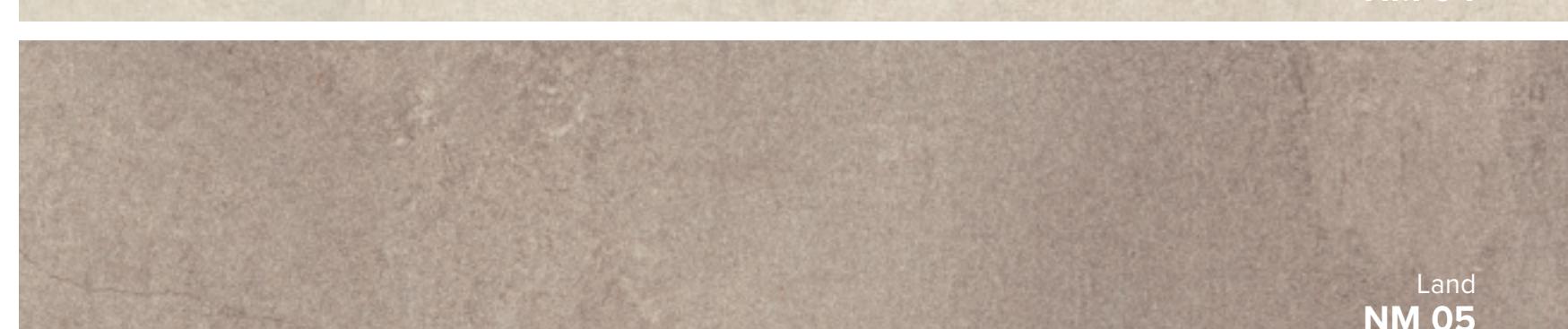
Cold NM 03 300x600 / 12"x24" NAT RECT



FLOOR: Warm NM 04 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

Rain
NM 01Wind
NM 02Cold
NM 03Warm
NM 04Land
NM 05FLOOR: Wind **NM 02** 600x600 / 24"x24" NAT RECT



FLOOR: Rain NM 02 600x600 / 24"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

RAIN NM 01



	Formati Nominali		Superficie		Spessore mm
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
Stucchi consigliati Recommended grouts					
KERAKOLL	06				
MAPEI	110 Manhattan				
LATICRETE	89 Smoke Grey				

WARM NM 04



	Formati Nominali		Superficie		Spessore mm
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
Stucchi consigliati Recommended grouts					
KERAKOLL	07				
MAPEI	111 Grigio Argento				
LATICRETE	88 Silver Shadow				

WIND NM 02



	Formati Nominali		Superficie		Spessore mm
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
Stucchi consigliati Recommended grouts					
KERAKOLL	08				
MAPEI	112 Grigio Medio				
LATICRETE	78 Sterling Silver				

LAND NM 05



	Formati Nominali		Superficie		Spessore mm
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		ST RECT		20
Stucchi consigliati Recommended grouts					
KERAKOLL	09				
MAPEI	113 Grigio Cemento				
LATICRETE	34 Sand Stone				

COLD NM 03



	Formati Nominali		Superficie		Spessore mm
	Nominal Sizes		Finish		Thickness mm
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
Stucchi consigliati Recommended grouts					
KERAKOLL	11				
MAPEI	114 Antracite				
LATICRETE	45 Raven				

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			± 9 mm
	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish	NAT	NAT	
RAIN NM 01	V2	■	■
WIND NM 02	V2	■	■
COLD NM 03	V2	■	■
WARM NM 04	V2	■	■
LAND NM 05	V2	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	26,67	24,93	
Pezzi per scatola Pieces for box	7	3	
mq. scatola sqm. box	1,26	1,08	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	40	
mq. pallet sqm. pallet	50,40	43,20	

TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

			CO 2/ [°] F ± 20 mm
	600x600 24"x24"		
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish	ST		
RAIN NM 01	V2	■	
WIND NM 02	V2	■	
WARM NM 04	V2	■	
LAND NM 05	V2	■	
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,57		
Pezzi per scatola Pieces for box	2		
mq. scatola sqm. box	0,72		
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30		
mq. pallet sqm. pallet	21,60		

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturata | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

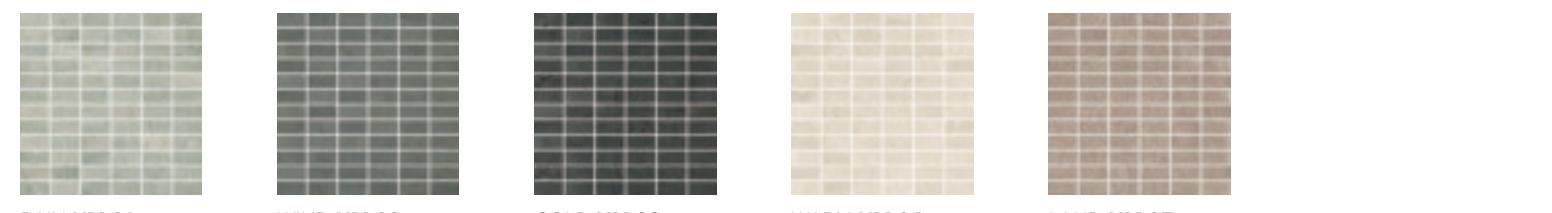
	Pezzi speciali Special pieces	Battiscopa* 72x600 2 7/8" x 24"	Gradino A* 300x600 12"x24"	Gradino B ang. 330x330 13 1/8" x 13 1/8"	Gradino B 330x600 13 1/8" x 24"
	Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
RAIN NM 01		■	■	■	■
WIND NM 02		■	■	■	■
COLD NM 03		■	■	■	■
WARM NM 04		■	■	■	■
LAND NM 05		■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box		10	7	4	4

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

 **Mattoncino NAT**
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



MATTONCINO:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

 **Pezzi per scatola**
Pieces for box
Mattoncino 6

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information





CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	9 mm: S≥2.400 N R≥48 N/mm ² 20 mm: S≥12.500 N R≥48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DI DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,1x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011 TecnoTest G3357-01	NAT ST > 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36 -	NAT ST > 0,40 > 0,50 - R10 A+B - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO CEMENTO



Gothic **OF 04** 900x900 / 36"x36" ST RECT EVO_2/E™ 20 mm

OFFICINE

Officine comes in the EVO_2/E™ version.
The Officine slabs for outdoor use take on a concrete
effect, featuring all the characteristics of porcelain
stoneware in a 20-mm thickness.

This collection is the fruit of a painstaking process
of research and experimentation, bringing an
underground, cosmopolitan edge to each setting.



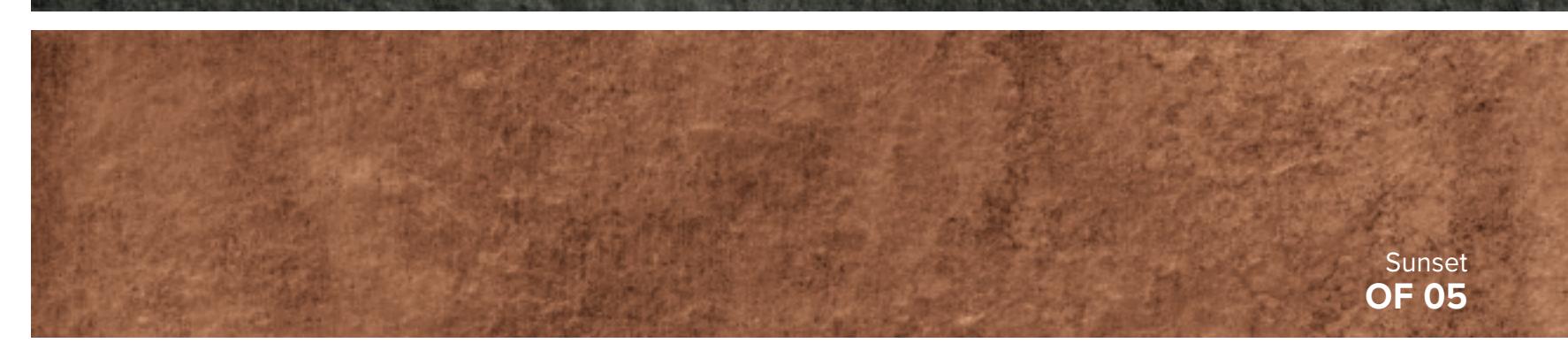
Romantic **OF 02** 900x900 / 36"x36" ST RECT EVO_2/E™ 20 mm

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Dark OF 03 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E™ 20 mm

Acid
OF 01Romantic
OF 02Dark
OF 03Gothic
OF 04Sunset
OF 05

EFFETTO CEMENTO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ACID OF 01



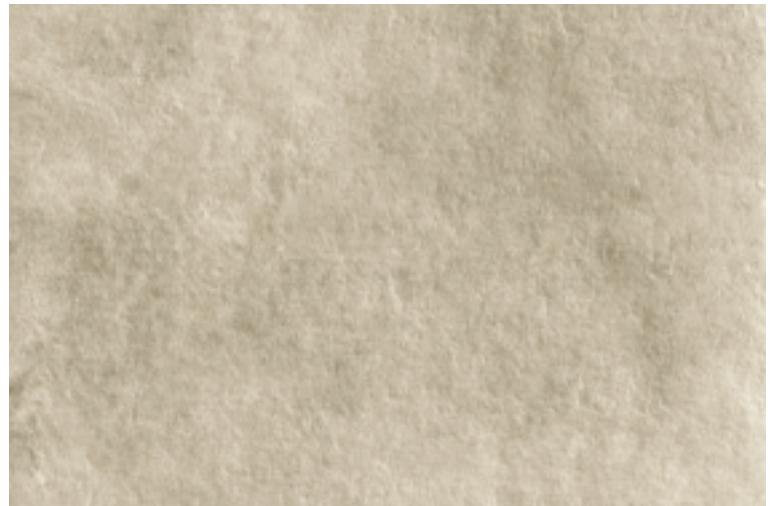
<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 07 MAPEI 111 Grigio Argento LATICRETE 88 Silver Shadow		

GOTHIC OF 04



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 11 MAPEI 114 Antracite LATICRETE 45 Raven		

ROMANTIC OF 02



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24" 900x900 / 36"x36"	ST RECT ST RECT	20 20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 06 MAPEI 110 Manhattan LATICRETE 89 Smoke Grey		

SUNSET OF 05



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 09 MAPEI 113 Grigio Cemento LATICRETE 34 Sand Stone		

DARK OF 03



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
600x600 / 24"x24" 900x900 / 36"x36"	ST RECT ST RECT	20 20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 11 MAPEI 114 Antracite LATICRETE 45 Raven		

OFFICINE

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

			G 27° ± 20 mm
Formati Nominali Nominal Sizes	600x600 24"x24"	900x900 36"x36"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish	ST	ST	
ACID OF 01			
ROMANTIC OF 02	V2	■	-
DARK OF 03	V2	■	■
GOTHIC OF 04	V2	■	■
SUNSET OF 05	V2	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,57	37,60	
Pezzi per scatola Pieces for box	2	1	
mq. scatola sqm. box	0,72	0,81	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	18	
mq. pallet sqm. pallet	21,60	14,58	

MY NOTES

Maggiori informazioni
More information



CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G MIRAGE MITTELWERT VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРЫ СТОРОН - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm²	± 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 150 mm³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,2x10⁻⁶°C⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
		ST 20 mm	
DM. 236/89 BCRA	> 0,40	> 0,40	
ANSI A1371	Wet DCOF > 0,42	> 0,60	
AS 4586:2013	-	P4	
DIN 51130	-	R11	
DIN 51097	-	A+B	
ENV 12633	≥ CL1	CL3	
UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	≥ 36	

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO PIETRA



Glacier QR 01 600x600 / 24"x24" NAT RECT

QUARZITI 2.0

**For floor and wall solutions,
Quarziti 2.0 is a collection marked by
colour shading that recreates the authentic
heterogeneity of NATURAL STONE.**

The rich variety of single-calibre modular sizes
ensures full design freedom.



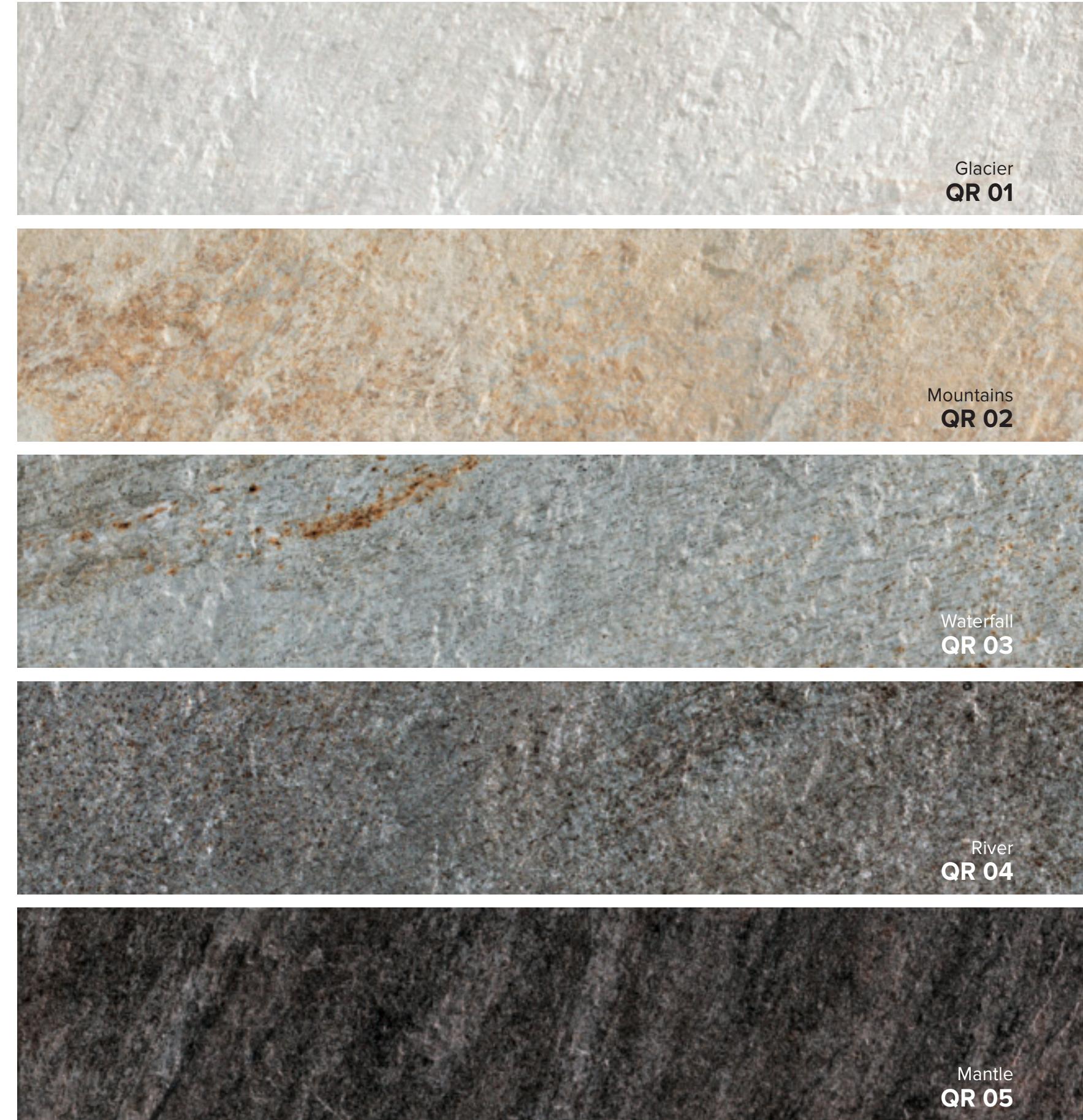
Mantle QR 05 300x600 / 12"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Waterfall QR 03 200x600 / 8"x24" NAT RECT

Mantle
QR 05



Glacier QR 01 600x600 / 24"x24" NAT RECT EVO_2/E™ 20 mm



Quarziti 2.0 is available with natural R10 and R12 finishes for outdoors, which on one hand ensures the **highest standards of safety and resistance to slipping**, and on the other the perfect coordination between indoor and outdoor spaces.

 Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures



COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

GLACIER QR 01



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	150x150 / 6"x6"		NAT RECT		9
	200x300 / 8"x12"		NAT RECT		9
	300x300 / 12"x12"		NAT RECT		9
	200x600 / 8"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT - R12		9
	400x600 / 16"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		20
	450x900 / 18"x36"		NAT RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		20
	300x600 / 12"x24"				
	600x600 / 24"x24"				
	450x900 / 18"x36"				
	600x1200 / 24"x48"				
	600x600 / 24"x24"				

Recommended grouts

KERAKOLL	07
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

RIVER QR 04



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	150x150 / 6"x6"		NAT RECT		9
	200x300 / 8"x12"		NAT RECT		9
	300x300 / 12"x12"		NAT RECT		9
	200x600 / 8"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT - R12		9
	400x600 / 16"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		20
	450x900 / 18"x36"		NAT RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		30

Recommended grouts

KERAKOLL	09
MAPEI	113 Grigio Cemento
LATICRETE	34 Sand Stone

MOUNTAINS QR 02



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	150x150 / 6"x6"		NAT RECT		9
	200x300 / 8"x12"		NAT RECT		9
	300x300 / 12"x12"		NAT RECT		9
	200x600 / 8"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT - R12		9
	400x600 / 16"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		20
	450x900 / 18"x36"		NAT RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		20
	Modular 300x600 + 600x900 12"x24" + 24"x36"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		30

Recommended grouts

KERAKOLL	06
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

MANTLE QR 05



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	150x150 / 6"x6"		NAT RECT		9
	200x300 / 8"x12"		NAT RECT		9
	300x300 / 12"x12"		NAT RECT		9
	200x600 / 8"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT - R12		9
	400x600 / 16"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		20
	450x900 / 18"x36"		NAT RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		20
	Modular 300x600 + 600x900 12"x24" + 24"x36"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		30

Recommended grouts

KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

WATERFALL QR 03



	Formati Nominali Nominal Sizes		Superficie Finish		Spessore mm Thickness mm
	150x150 / 6"x6"		NAT RECT		9
	200x300 / 8"x12"		NAT RECT		9
	300x300 / 12"x12"		NAT RECT		9
	200x600 / 8"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT - R12		9
	400x600 / 16"x24"		NAT RECT		9
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		9
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		9
	300x600 / 12"x24"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		20
	450x900 / 18"x36"		NAT RECT		20
	600x1200 / 24"x48"		NAT RECT		20
	Modular 300x600 + 600x900 12"x24" + 24"x36"		NAT RECT		20
	600x600 / 24"x24"		NAT RECT		30

Recommended grouts

KERAKOLL	08
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

Formati Nominali Nominal Sizes	150x150 6"x6"	200x300 8"x12"	300x300 12"x12"	200x600 8"x24"	300x600 12"x24"	300x600 12"x24"	400x600 16"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.									
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT R12	NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER QR 01	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
MOUNTAINS QR 02	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
WATERFALL QR 03	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
RIVER QR 04	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
MANTLE QR 05	V3	■	■	■	■	■	■	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	11,24	23,95	22,50	22,62	25,58	25,58	25,75	22,13	30,00
Pezzi per scatola Pieces for box	28	17	12	8	7	7	5	3	2
mq. scatola sqm. box	0,63	1,02	1,08	0,96	1,26	1,26	1,20	1,08	1,44
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	68	51	48	54	40	40	60	40	35
mq. pallet sqm. pallet	42,84	52,02	51,84	51,84	50,40	50,40	72,00	43,20	50,40

Formati Nominali Nominal Sizes	300x600** 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"	450x900 18"x36"	Modular 300x600 + 600x900 12"x24" + 24"x36"	600x600 24"x24"	
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.							
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT	
GLACIER QR 01	V3	■	■	■	■	-	-
MOUNTAINS QR 02	V3	■	■	■	■	■	
WATERFALL QR 03	V3	■	■	■	■	■	
RIVER QR 04	V3	■	■	■	■	-	■
MANTLE QR 05	V3	■	■	■	■	■	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	24,58	32,23	33,40	35,60	32,85	23,68	
Pezzi per scatola Pieces for box	3	2	1	2	2 (1 pz 300x600 + 1 pz 600x900)	1	
mq. scatola sqm. box	0,54	0,72	0,72	0,81	0,72	0,36	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	40	30	35	27	36	40	
mq. pallet sqm. pallet	21,60	21,60	25,20	21,87	25,92	14,40	

*I pezzi non sono vendibili separatamente | Pieces cannot be sold separately.

**Formato ricavato dal taglio del 600x600x20 | 600x600x20 cutting size.

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino A*	Gradino G*	Elemento L
Pezzi speciali Special pieces	72x600 2 1/8"x24"	300x600 12"x24"	330x1200 13 1/2"x48"	300x600 12"x24"	165x300 6 3/8"x12"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER QR 01	■	■	■	■	■
MOUNTAINS QR 02	■	■	■	■	■
WATERFALL QR 03	■	■	■	■	■
RIVER QR 04	■	■	■	■	■
MANTLE QR 05	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7	10

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

	Gradino B ang.	Gradino B	Gradino B	Unico
Pezzi speciali Special pieces	330x330 13 1/2"x13 1/2"	330x600 13 1/2"x24"	330x1200 13 1/2"x48"	330x600x20 13 1/2"x24"3/4"
Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT
GLACIER QR 01	■	■	■	■
MOUNTAINS QR 02	■	■	■	■
WATERFALL QR 03	■	■	■	■
RIVER QR 04	■	■	■	■
MANTLE QR 05	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	4	4	2	3

MY NOTES

.....

.....

.....

.....

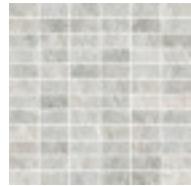
Maggiori informazioni
More information



DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

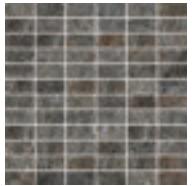
Mattoncino NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



GLACIER QR 01 MOUNTAINS QR 02



WATERFALL QR 03 RIVER QR 04



MANTLE QR 05

Rudd NAT (burattato)
300x300 / 12"x12"
Tessere 60x60 / 2 1/2"x2 1/2"



GLACIER QR 01 MOUNTAINS QR 02



WATERFALL QR 03 RIVER QR 04



MANTLE QR 05

Fragment NAT
300x600 / 12"x24"



GLACIER QR 01



MOUNTAINS QR 02



WATERFALL QR 03



RIVER QR 04



MANTLE QR 05

Rift / Rift Angolare NAT (3D)
105x450 / 5 1/8"x18"



GLACIER QR 01 MOUNTAINS QR 02



WATERFALL QR 03 RIVER QR 04



MANTLE QR 05

Pezzi per scatola
Pieces for box

MATTONCINO, RUDD, FRAGMENT:
Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

RIFT:
Mosaico multispesore, posa a giunto unito e senza stuccatura. | Multi-thickness mosaic, closed joint installation without grouting. | Mosaik mit unterschiedlichen Stärken, fugenfreie Verlegung ohne Verfugung. | Mosaique multi-épaisseur, pose à joints unis et sans jointoientement. | Mosaico de varios espesores, colocación sin junta y sin rejuntado. | Мозаика разной толщины, бесшовная и без затирки укладка. | 多厚度马赛克,紧贴铺设,不填缝。
Prodotto adatto per applicazione a rivestimento | Product designed for use on wall | Dieses Produkt ist für Wandverkleidungen geeignet | Produit pour revêtement mural | Producto apto para revestimientos | Продукт, подходящий для применения в качестве настенной облицовки | 适用于墙壁铺设的产品。

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISSQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

NORMA
STANDARD
NORM
NORME
NORMA
ЗНАЧЕНИЯ
標準

VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G
INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G
VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G
ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G
EN 14411 - G 标准规定值

*VALORE MEDIO MIRAGE
MIRAGE AVERAGE VALUE
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS MOYEN MIRAGE
VALOR MEDIO MIRAGE
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
MIRAGE平均值

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN
DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES -
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

LATI
SIDES - SEITEN
COTES - CANTOS
РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边

EN ISO
10545-2
± 0,3% MAX
(± 1,0 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

SPESSORE
THICKNESS - DICKE
EPATTEUR - ESPESOR
ТОЛЩИНА - 厚度

EN ISO
10545-2
± 5,0% MAX
(± 0,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI
STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN
RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS
КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度

EN ISO
10545-2
± 0,3% MAX
(± 0,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ORTOGONALITÀ
RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT
PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD
КРИВИзна СТОРОН - 直角度

EN ISO
10545-2
± 0,3% MAX
(± 1,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

PLANARITÀ
SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT
PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD
КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度

EN ISO
10545-2
± 0,4% MAX
(± 1,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME
ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率

EN ISO
10545-3
≤ 0,5%

≤ 0,1%

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT
RESISTANCE À LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度

EN ISO
10545-4
S ≥ 700 N (< 7,5 mm)
S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)
R ≥ 35 N/mm².

9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²
30 mm: S ≥ 26.000 N R ≥ 48 N/mm²

RESISTENZA ALL'URTO
IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT
RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES
УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度

EN ISO
10545-5
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

> 0,80

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT
RESISTANCE À L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度

EN ISO
10545-6
≤ 175 mm³

< 150 mm³

COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL
КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数

EN ISO
10545-8
—

$\alpha=7 \times 10^{-6} \text{°C}^{-1}$

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI
RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS
СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性

EN ISO
10545-9
TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性

EN ISO
10545-12
TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE À L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用

EN ISO
10545-13
UB MIN.

A LA HA

RESISTENZA ALLE MACCHIE
RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性

EN ISO
10545-14
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

5

CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO
LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM
PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO
ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放

EN ISO
10545-15
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

< AL LIMITE DI RILEVAMENTO
< THAN INSTRUMENT LIMIT

DM. 236/89 BCRA	> 0,40	NAT	300x600 NAT R12	NAT 20 mm NAT 30 mm
ANSI A137.1	Wet DCOF > 0,42	> 0,42	> 0,40	> 0,65
AS 4586:2013	-	-	R10	R12
DIN 51130	-	-	R11	R11
DIN 51097	-	-	A+B	A+B+C
ENV 12633	≥ CL1	-	CL2	CL3
UNI EN 13036 - 4:2011	≥ 36	-	≥ 36	≥ 36
TecnoTest G3357-01	-	-	G54 GB3 (GR03)	-

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, contacter Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司



Graphite **RL 02** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ \pm 20 mm

RAIL

**Easy maintenance, resistant
to wear and weathering.**

Rail is the perfect collection for public and
private outdoor living.



Iceberg **RL 01** 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ \pm 20 mm

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

FLOOR: Graphite **RL 02** - 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ 20 mm | Graphite **RL 02** - Special pieces for pools

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ICEBERG RL 01



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 06 MAPEI 110 Manhattan LATICRETE 89 Smoke Grey		

GRAPHITE RL 02



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20
Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL 09 MAPEI 113 Grigio Cemento LATICRETE 34 Sand Stone		

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
 Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

EVO.2® x 20 mm	
Formati Nominali Nominal Sizes	300x1200 12"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.	
Superficie Finish	RD
ICEBERG RL 01	V2
GRAPHITE RL 02	V2
Peso lordo per scatola Gross weight per box	32,00
Pezzi per scatola Pieces for box	2
mq. scatola sqm. box	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	36
mq. pallet sqm. pallet	25,92

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information


CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征



Iceberg RL 01 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E™ ≤ 20 mm

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPÄISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,3x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			RD 20mm
SCIOLVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 BS 7976	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	- ≥ 0,55 P4 R11 A+B+C CL3 ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司



Havana SI 04 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

SIGNATURE

NUANCES, GNARLS and TACTILE
touch of wood floors combined with
excellent technical features.

Signature does not require any special treatment during and after installation:
functionality and reliability in a single product.



Havana SI 04 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Artico SI 01 200x1200 / 8"x48" NAT RECT





Artico SI 01 300x1200 / 12"x48" RD RECT EVO_2/E* ± 20 mm



Like all Mirage® EVO_2/E™ products, Signature guarantees textural and colour continuity of indoor and outdoor public and residential spaces.

It comes complete with a wide range of special pieces for swimming pools and gardens.

Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures



EFFETTO LEGNO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

ARTICO SI 01



	20 mm Outdoor		V2
	Formati Nominali Nominal Sizes		Spessore mm Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20
	Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	06		
MAPEI	110 Manhattan		
LATICRETE	89 Smoke Grey		

HAVANA SI 04



	20 mm Outdoor		V2
	Formati Nominali Nominal Sizes		Spessore mm Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20
	Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	08		
MAPEI	112 Grigio Medio		
LATICRETE	78 Sterling Silver		

MAGNOLIA SI 02



	20 mm Outdoor		V2
	Formati Nominali Nominal Sizes		Spessore mm Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
	Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	07		
MAPEI	111 Grigio Argento		
LATICRETE	88 Silver Shadow		

DAKOTA SI 05



	20 mm Outdoor		V2
	Formati Nominali Nominal Sizes		Spessore mm Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	RD RECT	20
	Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11		
MAPEI	114 Antracite		
LATICRETE	45 Raven		

ALPINE SI 03



	20 mm Outdoor		V2
	Formati Nominali Nominal Sizes		Spessore mm Thickness mm
	200x1200 / 8"x48"	NAT RECT	9
	300x1200 / 12"x48"	NAT RECT	9
	Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	06		
MAPEI	110 Manhattan		
LATICRETE	89 Smoke Grey		

MY NOTES

.....

.....

.....

.....

Maggiori informazioni
More information



NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
RD: Radiale

SIGNATURE

EFFETTO LEGNO

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		9 mm	20 mm
		200x1200 8"x48"	300x1200 12"x48"
Formati Nominali Nominal Sizes			
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish	NAT	NAT	RD
ARTICO SI 01	V2	■	■
MAGNOLIA SI 02	V2	■	-
ALPINE SI 03	V2	■	-
HAVANA SI 04	V2	■	■
DAKOTA SI 05	V2	■	■
Peso lordo per scatola Gross weight per box	30,92	29,48	32,00
Pezzi per scatola Pieces for box	6	4	2
mq. scatola sqm. box	1,44	1,44	0,72
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	32	36	36
mq. pallet sqm. pallet	46,08	51,84	25,92

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

		
Battiscopa*		
Pezzi speciali Special pieces	72x600 27/8"x24"	330x1200 13½"x48"
Superficie Finish	NAT	NAT
ARTICO SI 01	■	■
MAGNOLIA SI 02	■	■
ALPINE SI 03	■	■
HAVANA SI 04	■	■
DAKOTA SI 05	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	4

* **Finitura a becco di civetta** | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage
à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

NAT: Naturale | Natural | Natur-unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然

RD: Radiale

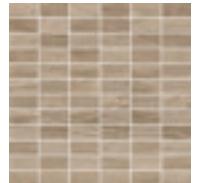
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



Mattoncino NAT

300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"



ARTICO SI 01



MAGNOLIA SI 02



ALPINE SI 03



HAVANA SI 04

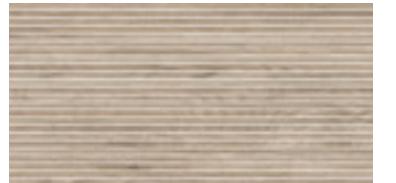


DAKOTA SI 05



Stick NAT

300x600 / 12"x24"
Tessere 10x600 / 2½"x24"



ARTICO SI 01



MAGNOLIA SI 02



ALPINE SI 03



HAVANA SI 04



DAKOTA SI 05

SIGNATURE

Pezzi per scatola

Pieces for box

Mattoncino 6

Stick 2



FLOOR and WALL: Havana SI 04 200x1200 / 8"x48" NAT RECT

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRAGE MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			NAT
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPAILLURE - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS КОСОУГЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKELIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРЫВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ² ≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHiarato DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAR КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=7,3x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACchie RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHiarato DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHiarato DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 BS 7976	> 0,40 Wet DCOF > 0,42 - - - ≥ CL1 ≥ 36	NAT RD 20mm > 0,40 > 0,42 - - R9 R11 A+B CL1 CL3 - ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA
Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司

EFFETTO PIETRA



INDOOR FLOOR: Orsi **SK 06** 300x600 / 12"x24" NAT RECT
OUTDOOR FLOOR: Orsi **SK 06** 600x600 / 24"x24" ST RECT EVO_2/E * 20 mm

SILVERLAKE

A new take on quartzite stones, in porcelain stoneware: elegant nuances, painstaking details and soft veining effects able to faithfully reproduce the variable colours of the natural material.

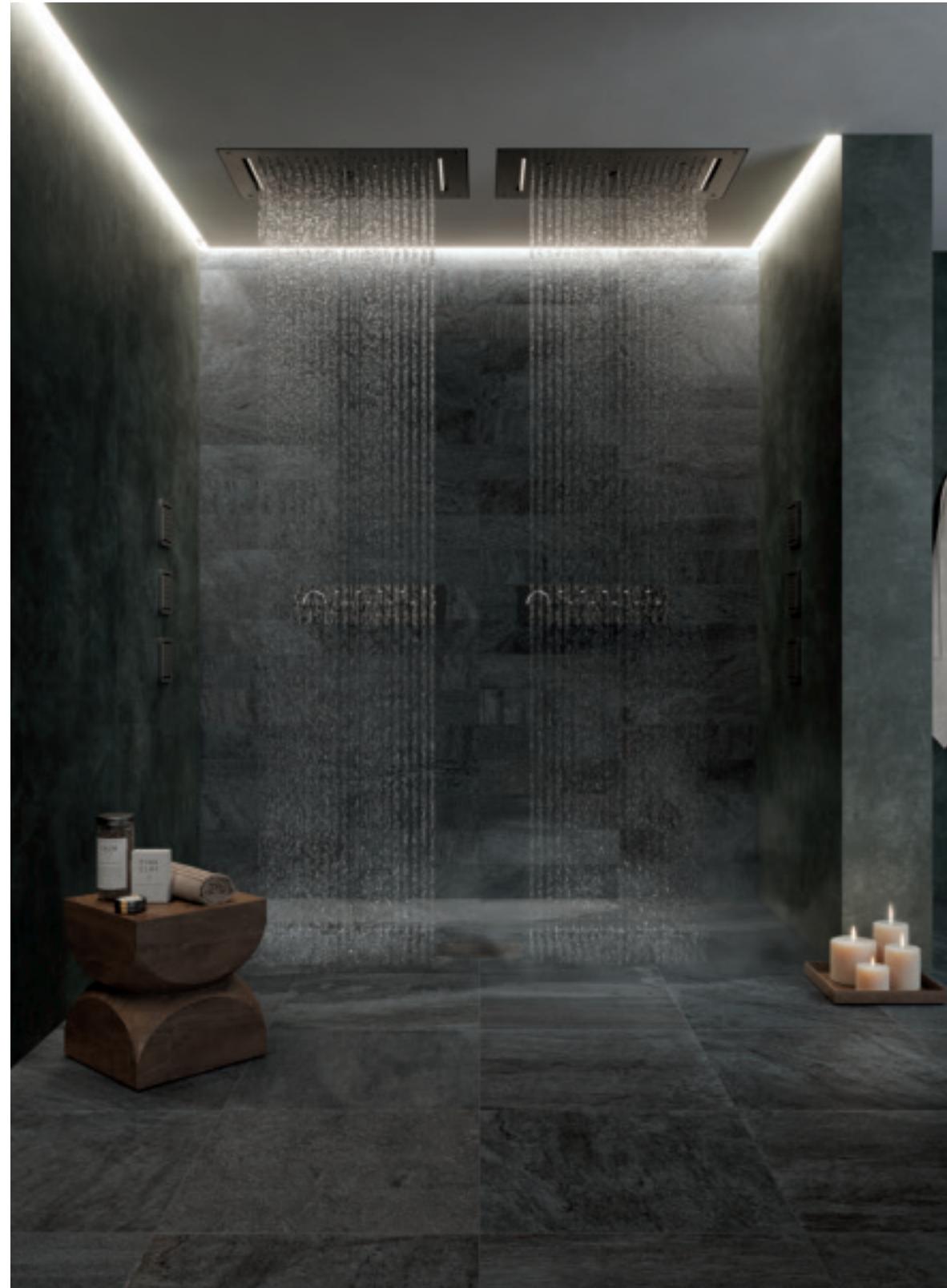
Silverlake has been developed with a colour range able to respond to a variety of needs on the market, for both residential use and design projects: a range of balanced, neutral colours, for maximum versatility.



Nemi **SK 04** 150x600 / 6"x24" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



WALL: Moro **SK 05** 150x600 / 6"x24" NAT RECT
FLOOR: Moro **SK 05** 600x600 / 24"x24" NAT RECT



Braies
SK 01

Resia
SK 02

Moritz
SK 03

Nemi
SK 04

Moro
SK 05

Orsi
SK 06



Consulta il sito Mirage per tutte le immagini
Look up Mirage website for more pictures

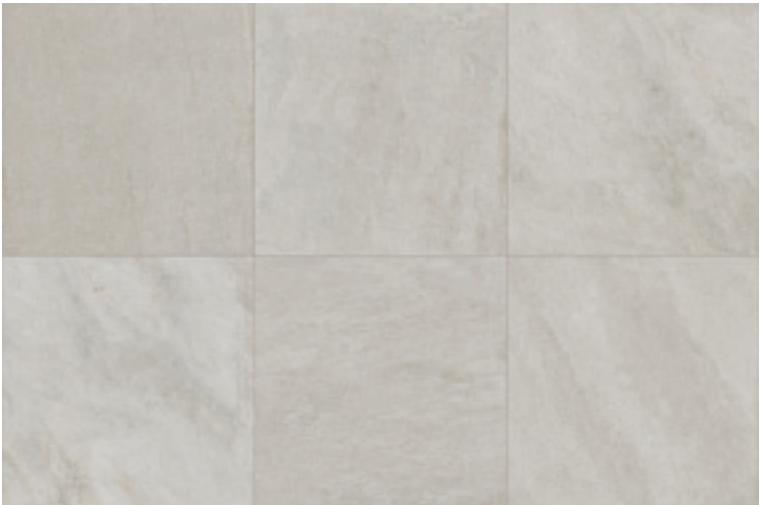


EFFETTO PIETRA

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

BRAIES SK 01



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	43
MAPEI	111 Grigio Argento
LATICRETE	88 Silver Shadow

RESIA SK 02



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	44
MAPEI	110 Manhattan
LATICRETE	89 Smoke Grey

MORITZ SK 03



Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x800 / 31½"x31½"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	06
MAPEI	112 Grigio Medio
LATICRETE	78 Sterling Silver

NEMI SK 04



MORO SK 05



ORSI SK 06



SILVERLAKE

Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	08
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

Nominal Sizes	Finish	Thickness mm
300x300 / 12"x12"	NAT RECT	9
150x600 / 6"x24"	NAT RECT	9
300x600 / 12"x24"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	NAT / ST RECT	9
600x1200 / 24"x48"	NAT / ST RECT	9
600x600 / 24"x24"	ST RECT	20
600x1200 / 24"x48"	ST RECT	20

	Recommended grouts
KERAKOLL	11
MAPEI	114 Antracite
LATICRETE	45 Raven

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

	 9 mm							
Formati Nominali Nominal Sizes	300x300 12"x12"	150x600 6"x24"	300x600 12"x24"	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"			
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.								
 Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	ST	NAT	ST	NAT	ST
BRAIES SK 01	V3	-	-	-	-	-	-	-
RESIA SK 02	V3	-	-	-	-	-	-	-
MORITZ SK 03	V3	-	-	-	-	-	-	-
NEMI SK 04	V3	-	-	-	-	-	-	-
MORO SK 05	V3	-	-	-	-	-	-	-
ORSI SK 06	V4	-	-	-	-	-	-	-
 Peso lordo per scatola Gross weight per box	22,50	26,92	26,18	26,18	23,07	23,07	32,29	32,29
 Pezzi per scatola Pieces for box	12	14	7	7	3	3	2	2
 mq. scatola sqm. box	1,08	1,26	1,26	1,26	1,08	1,08	1,44	1,44
 Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	48	40	40	40	40	35	35	35
 mq. pallet sqm. pallet	51,84	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	50,40	50,40

 **TUTTI I FORMATI IN 9 MM NAT SONO REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA PERFORMA (NAT R10 A+B).**
All 9 mm NAT sizes are produced with PERFORMA technology (NAT R10 A+B).

	 20 mm		
Formati Nominali Nominal Sizes	600x600 24"x24"	800x800 31½" x 31½"	600x1200 24"x48"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
 Superficie Finish	ST	ST	ST
BRAIES SK 01	V3	-	-
RESIA SK 02	V3	-	-
MORITZ SK 03	V3	-	-
NEMI SK 04	V3	-	-
MORO SK 05	V3	-	-
ORSI SK 06	V4	-	-
 Peso lordo per scatola Gross weight per box	33,33	29,70	32,00
 Pezzi per scatola Pieces for box	2	1	1
 mq. scatola sqm. box	0,72	0,64	0,72
 Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	30	42	35
 mq. pallet sqm. pallet	21,60	26,88	25,20

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

PEZZI SPECIALI

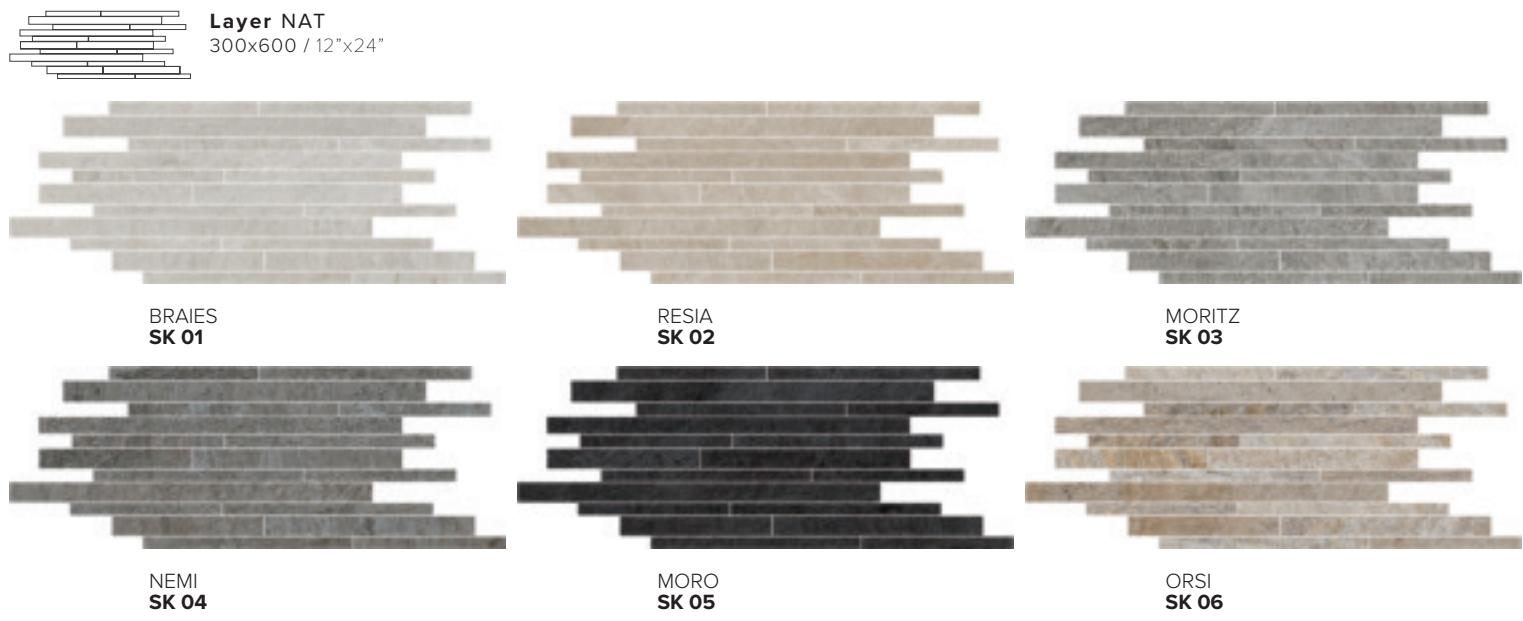
Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

 Pezzi speciali Special pieces	 Battiscopa*	 Gradino A*	 Gradino G*	 Gradino B ang.	 Gradino B
 Superficie Finish	NAT	NAT	NAT	NAT	NAT
BRAIES SK 01	-	-	-	-	-
RESIA SK 02	-	-	-	-	-
MORITZ SK 03	-	-	-	-	-
NEMI SK 04	-	-	-	-	-
MORO SK 05	-	-	-	-	-
ORSI SK 06	-	-	-	-	-
 Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	4	7	4
 mq. scatola sqm. box	2	2	2	2	2

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖



/ MY NOTES

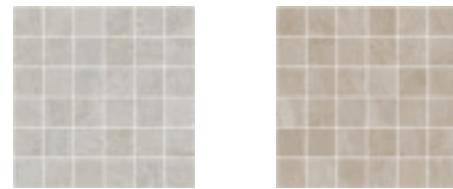
 Maggiori informazioni
More information



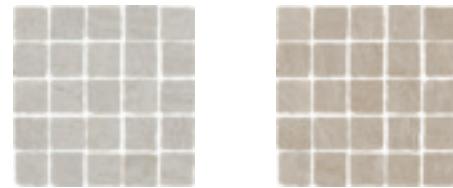
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

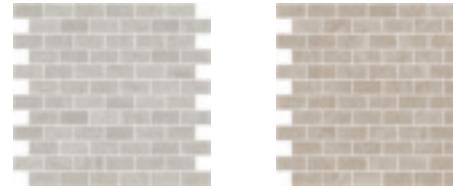
Mosaico 36T NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

BRAIES
SK 01RESIA
SK 02MORITZ
SK 03NEMI
SK 04MORO
SK 05ORSI
SK 06

Rudd NAT (burattato)
300x300 / 12"x12"
Tessere 60x60 / 2 1/2"x2 1/2"

BRAIES
SK 01RESIA
SK 02MORITZ
SK 03NEMI
SK 04MORO
SK 05ORSI
SK 06

Knit NAT
300x300 / 12"x12"
Tessere 24x48 / 1"x2"

BRAIES
SK 01RESIA
SK 02MORITZ
SK 03NEMI
SK 04MORO
SK 05ORSI
SK 06

MOSAICO 36T, RUDD, KNIT, LAYER:
Decoro su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背贴装饰件

Pezzi per scatola	
Mosaico 36T	6
Rudd	11
Knit	6
Layer	4

NAT: Naturale | Natural | Natur/unpoliert | Naturelle | Natural | Натуральный | 天然
ST: Strutturato | Structured | Strukturiert | Structuré | Estructurado | Текстурированный | 结构

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G
INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G
INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G
VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G
VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G
ПРЕДСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G
EN 14411 - G 标准规定值

***VALORE MEDIO MIRAGE**
MIRAGE AVERAGE VALUE
MIRAGE MITTELWERT
VALEURS MOYEN MIRAGE
VALOR MEDIO MIRAGE
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE
MIRAGE平均值

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN
DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES -
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

NORMA STANDARD
NORM
NORME
NORMA
ЗНАЧЕНИЯ
标准

LATI
SIDES - SEITEN
COTES - CANTOS
РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边

EN ISO 10545-2
± 0,3% MAX
(± 1,0 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

SPESORE
THICKNESS - DICKE
EPATTEUR - ESPESOR
ТОЛЩИНА - 厚度

EN ISO 10545-2
± 5,0% MAX
(± 0,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

RETTLINIEITÀ DEGLI SPIGOLI
STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN
RECTITUDE DES ARETES - RECTIDAD DE LOS CANTOS
КОСОУГЛЮНСТВО - 边角平直度

EN ISO 10545-2
± 0,3% MAX
(± 0,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ORTOGONALITÀ
RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT
PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD
КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度

EN ISO 10545-2
± 0,3% MAX
(± 1,5 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

PLANARITÀ
SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT
PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD
КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度

EN ISO 10545-2
± 0,4% MAX
(± 1,8 mm MAX)

CONFORME
COMPLYING

ASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHNME
ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率

EN ISO 10545-3
≤ 0,5%

≤ 0,1%

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT
RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度

EN ISO 10545-4
S ≥ 700 N (< 7,5 mm)
S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)
R ≥ 35 N/mm².

≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm²
≥ 20 mm: S ≥ 12.500 N R ≥ 48 N/mm²

RESISTENZA ALL'URTO
IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT
RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES
УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度

EN ISO 10545-5
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

> 0,80

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT
RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度

EN ISO 10545-6
≤ 175 mm³

< 150 mm³

COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT
COEFFICIENTE DE DILATACION TÉRMICA LINEAR
КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数

EN ISO 10545-8
—

$\alpha=6,6 \times 10^{-6} \text{ C}^{-1}$

RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI
RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN
RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS
СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性

EN ISO 10545-9
TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性

EN ISO 10545-12
TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1
PASS ACCORDING EN ISO 10545-1

NESSUN DANNO
NO DAMAGE

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE A L'ATTACQUE CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA
ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用

EN ISO 10545-13
B MIN.

A LA HA

RESISTENZA ALLE MACCHIE
RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性

EN ISO 10545-14
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

5

CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO
LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM
PERTE DE PLUMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO
ВЫДЕЛЕНИЕ СВИНЦА И КАДМИЯ - 铅和镉的排放

EN ISO 10545-15
VALORE DICHIARATO
DECLARED VALUE

< AL LIMITE DI RILEVAMENTO
< THAN INSTRUMENT LIMIT

DM. 236/89 BCRA
> 0,40

> 0,40 > 0,40 > 0,40

ANSI A137.1
Wet DCOF > 0,42

> 0,42 > 0,42 > 0,42

AS 4586:2013
-

- - -

DIN 51130
-

R10 R11 R11

DIN 51097
-

A+B A+B+C A+B+C

ENV 12633
≥ CL1

- - -

UNI EN 13036-4:2011
≥ 36

≥ 36 ≥ 36 ≥ 36 ≥ 36

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书, 请联系Mirage SpA公司



WANDERLUST

Research and exploration are the key concepts of a voyage of discovery through new material inspirations.

From Italy to France, from Brazil to Mexico and on to Madagascar, in search of uniquely beautiful elements comprised in a container of exclusive porcelain stoneware marbles.





WALL: Saint Laurent **WA 07** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: LAGOON Sandshell **LG 02** 600x1200 / 24"x48" NAT RECT

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色



Calacatta Copper
WA 01



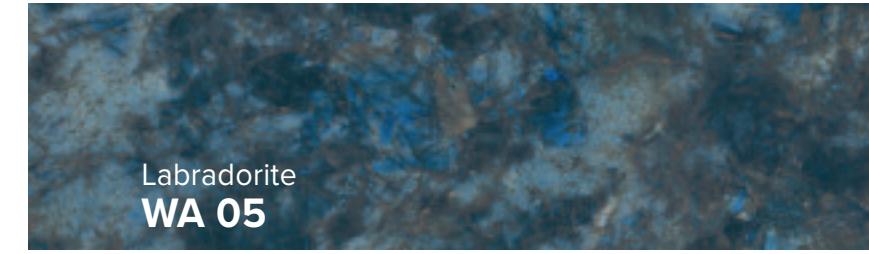
Libeccio Antico
WA 02



Onice Brown
WA 03



Azul Puro
WA 04



Labradorite
WA 05



Dark Cosmo
WA 06



Saint Laurent
WA 07



Agata Blue
WA 08



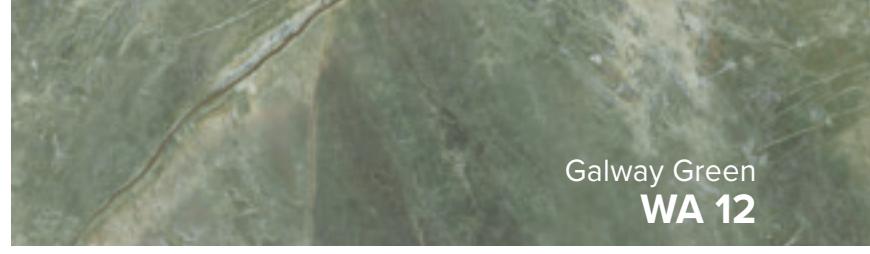
Agata Multicolor
WA 09



Agata Black
WA 10



Siberian Malachite
WA 11



Galway Green
WA 12



Four Seasons
WA 13



WALL: Four Seasons **WA 13** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: CLAY Fancy **CL 04** 800x800 / 31½"x31½" SP RECT
COUNTER and TABLE: Four Seasons **WA 13** LUC



WALL: Agata Multicolor **WA 09** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: CLAY Verve **CL 05** 600x600 / 24"x24" NAT RECT



WALL: Onice Brown **WA 03** 1200x2780 / 48"x110" LUC RECT
FLOOR: COSMOPOLITAN White Crystal **CP 05** 1200x1200 / 48"x48" LUC RECT
COUNTER: Saint Laurent **WA 07** LUC

EFFETTO MARMO

COLORI

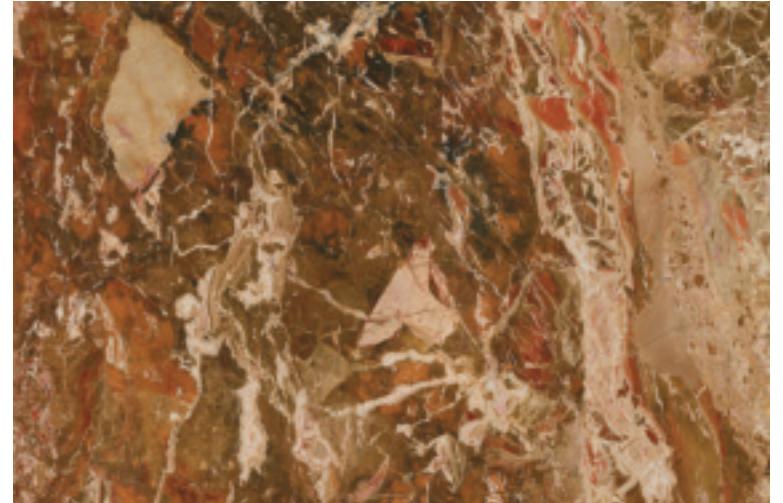
Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

CALACATTA COPPER WA 01



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	43	
MAPEI	132 Beige 2000	
LATICRETE	17 Marble Beige	

LIBECCIO ANTICO WA 02



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	34	
MAPEI	142 Marrone	
LATICRETE	58 Terracotta	

ONICE BROWN WA 03



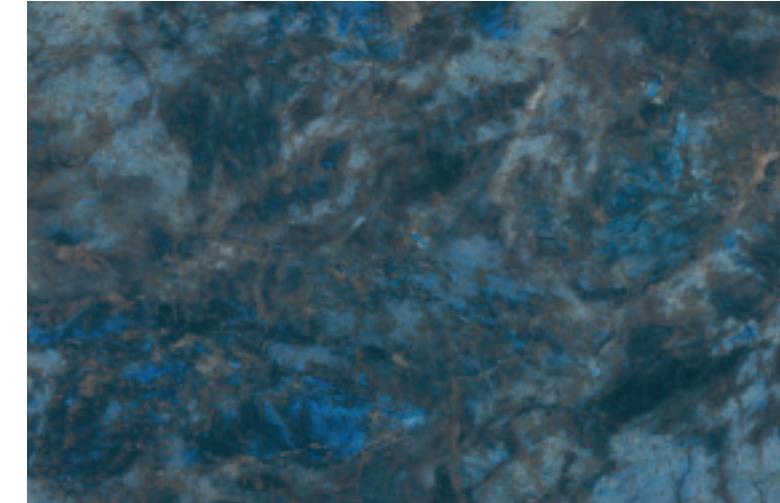
<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	36	
MAPEI	136 Fango	
LATICRETE	35 Mocha	

AZUL PURO WA 04



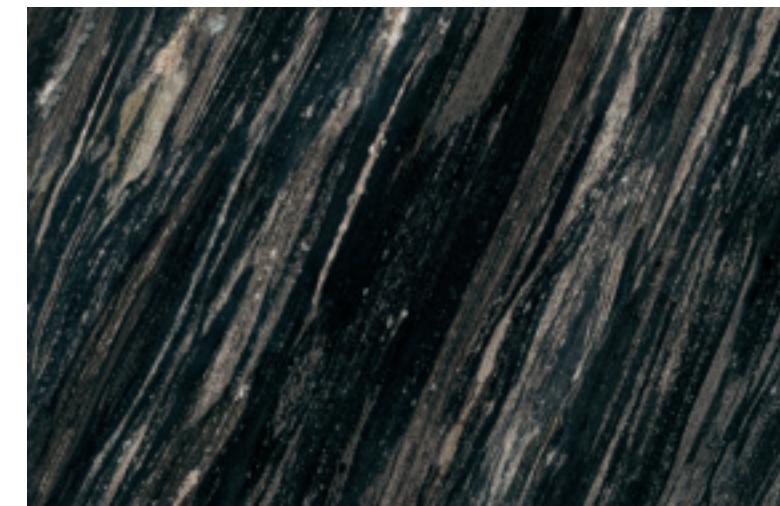
<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	14	
MAPEI	172 Blu Spazio	
LATICRETE	91 Slate Grey	

LABRADORITE WA 05



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

DARK COSMO WA 06



<input type="checkbox"/> Formati Nominali Nominal Sizes	<input checked="" type="radio"/> Superficie Finish	<input checked="" type="checkbox"/> Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6
LEED Compliant		
<input checked="" type="checkbox"/> Stucchi consigliati Recommended grouts		
KERAKOLL	11	
MAPEI	114 Antracite	
LATICRETE	45 Raven	

WANDERLUST

EFFETTO MARMO

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

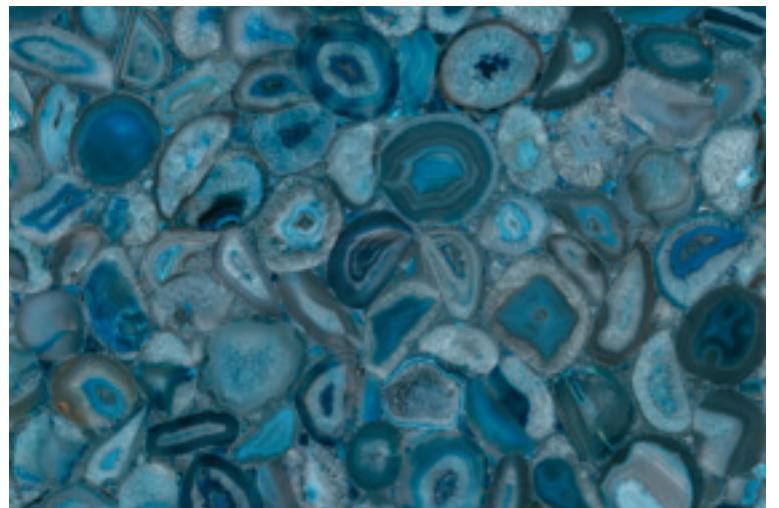
SAINT LAURENT WA 07



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
800x800 / 31½" x 31½"	LUC RECT	9
800x1600 / 31½" x 63"	LUC RECT	9
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 11
MAPEI 114 Antracite
LATICRETE 45 Raven

AGATA BLUE WA 08



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 14
MAPEI 172 Blu Spazio
LATICRETE 91 Slate Grey

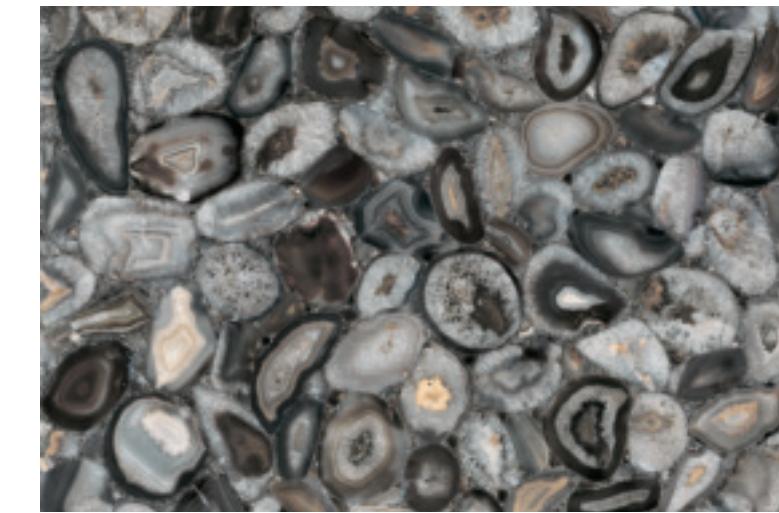
AGATA MULTICOLOR WA 09



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 08
MAPEI 112 Grigio Medio
LATICRETE 78 Sterling Silver

AGATA BLACK WA 10



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 11
MAPEI 114 Antracite
LATICRETE 45 Raven

SIBERIAN MALACHITE WA 11



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 08
MAPEI 112 Grigio Medio
LATICRETE 78 Sterling Silver

GALWAY GREEN WA 12



Formati Nominali Nominal Sizes	Superficie Finish	Spessore mm Thickness mm
1200x2780 / 48" x 110"	LUC RECT	6

Stucchi consigliati Recommended grouts
KERAKOLL 18
MAPEI 115 Grigio Fiume
LATICRETE 24 Natural Grey

WANDERLUST

COLORI

Colours | Farben | Couleurs | Colores | Цветов | 种颜色

FOUR SEASONS WA 13



Formati Nominali Nominal Sizes 1200x2780 / 48"x110"	Superficie Finish LUC RECT	Spessore mm Thickness mm 6	LEED Compliant V2
Stucchi consigliati Recommended grouts			
KERA KOLL MAPEI LATICRETE			
KERA KOLL 11	MAPEI 114 Antracite	LATICRETE 45 Raven	

MY NOTES

 Maggiori informazioni
More information


LUC: Lucido | Glossy | Lucida | Lucida | Lustrado | блестящая | 闪亮

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

		✖ 9 mm	✖ 6 mm
Formati Nominali Nominal Sizes 800x800 31½"x31½"		800x1600 31½"x63"	1200x2780 48"x110"
Tutti i formati sono rettificati. All sizes are rectified.			
Superficie Finish			
CALACATTA COPPER WA 01	V2	■	■
LIBECIO ANTICO WA 02	V2	-	-
ONICE BROWN WA 03	V2	-	-
AZUL PURO WA 04	V2	■	■
LABRADORITE WA 05	V2	-	-
DARK COSMO WA 06	V2	■	■
SAINT LAURENT WA 07	V2	■	■
AGATA BLUE WA 08	V2	-	-
AGATA MULTICOLOR WA 09	V2	-	-
AGATA BLACK WA 10	V2	-	-
SIBERIAN MALACHITE WA 11	V2	-	-
GALWAY GREEN WA 12	V2	-	-
FOUR SEASONS WA 13	V2	-	-
Peso lordo per scatola Gross weight per box	27,36	55,12	
Pezzi per scatola Pieces for box	2	2	
mq. scatola sqm. box	1,28	2,56	
Scatole / Full pallet boxes / Full pallet	48	16	
mq. pallet sqm. pallet	61,44	40,96	

Please refer
to page
460

Per tutti i grandi formati è possibile prevedere, su richiesta, l'applicazione di una stuoia in fibra di vetro.
For big sizes, a fibreglass mat can be applied on request.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE: p. 455 | Precautions for 6mm big slabs applications: page 455 | spezifische Anweisungen zur Nutzung der Grossformate in 6mm: seite 455 | Precauciones específicas para la aplicación de las grandes placas en 6 mm de espesor: page 455 | Precautions spécifiques pour la pose des grandes plaques en 6mm d'épaisseur: página 455 | специальные предосторожности для укладки больших плит толщиной 6 мм : страница 455

PEZZI SPECIALI

Special pieces | Sonderstücke | Pièces spéciales | Piezas especiales | специальные изделия | 特殊件

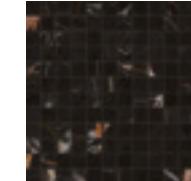
	Battiscopa*	Gradino A*	Gradino G*	Gradino B ang.	Gradino B
Pezzi speciali Special pieces	72x800 27/8"x24"	330x800 13 1/8"x31 1/2"	330x800 13 1/8"x31 1/2"		
Superficie Finish	LUC	LUC	LUC	LUC	LUC
CALACATTA COPPER WA 01	■	■	■	■	■
AZUL PURO WA 04	■	■	■	■	■
DARK COSMO WA 06	■	■	■	■	■
SAINT LAURENT WA 07	■	■	■	■	■
Pezzi per scatola Pieces for box	10	7	7	4	4

* Finitura a becco di civetta | One-round edge shaping | Ausführung mit Eckabrundung | Façonnage à bord rond | Acabado canto romo | Плитка с завалом | 鹰嘴边缘处理

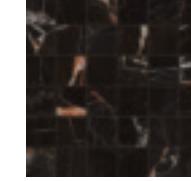
DECORI

Decors | Dekore | Decors | Decoros | Декоры | 装饰砖

Mosaico 144 LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 22x22 / $\frac{4}{5}'' \times \frac{4}{5}''$

CALACATTA COPPER
WA 01AZUL PURO
WA 04DARK COSMO
WA 06SAINT LAURENT
WA 07

Mosaico 36T LUC
300x300 / 12"x12"
Tessere 48x48 / 2"x2"

CALACATTA COPPER
WA 01AZUL PURO
WA 04DARK COSMO
WA 06SAINT LAURENT
WA 07

Foliage LUC
323x305 / 12 $\frac{3}{4}$ "x12"

CALACATTA COPPER
WA 01AZUL PURO
WA 04DARK COSMO
WA 06SAINT LAURENT
WA 07Pezzi per scatola
Pieces for box**Mosaico 144**

6

Mosaico 36T

6

Foliage

10

MOSAICO 36T, MOSAICO 144T, FOLIAGE:

Decor su rete | Mesh-backed decoration | Dekor auf netz | Décor sur filet | Decoración en red | Декор в сети | 网板背帖装饰件

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA STANDARD	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G	VALORE MEDIO MIRAGE
TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			LUC (GL)
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	$\pm 0,3\%$ MAX ($\pm 1,0$ mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESORE THICKNESS - DICKE EPÄISEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	$\pm 5,0\%$ MAX ($\pm 0,5$ mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTITUD DE LOS CANTOS КОСОУГЛЮНСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	$\pm 0,3\%$ MAX ($\pm 0,8$ mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	$\pm 0,3\%$ MAX ($\pm 1,5$ mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	$\pm 0,4\%$ MAX ($\pm 1,8$ mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,1\%$
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	$S \geq 700$ N ($< 7,5$ mm) $S \geq 1.300$ N ($> 7,5$ mm) R $\geq 0,48$ N/mm ²	≤ 6 mm: S ≥ 1.300 N R ≥ 45 N/mm ² ≥ 9 mm: S ≥ 2.500 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	$> 0,80$
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WARMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α $6,2 \cdot 10^{-6} \text{ C}^{-1}$
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	B MIN.	A LA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE SURFACE ABRASION RESISTANCE - ABRIEFESTIGKEIT DER OBERFLÄCHE RÉSISTANCE À L'ABRASION SUPERFICIELLE - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐表面磨损	EN ISO 10545-7	—	LUC PEI 5 (WA 01) PEI 4 (WA 04-09-10) PEI 3 (WA 02-03-05-06-07-08)
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	$<$ AL LIMITE DI RILEVAMENTO $<$ THAN INSTRUMENT LIMIT
SCIVOLOSITÀ SKID RESISTANCE - RUTSCHWERT GLISSANCE - ADHERENCIA СКОЛЬЗКОСТЬ - 防滑性	DM. 236/89 BCRA ANSI A137.1 AS 4586:2013 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4:2011	$> 0,40$ Wet DCOF $> 0,42$ — — — $\geq CL1$ ≥ 36	- - - - - - -

Per i certificati specifici, contattare Mirage SpA - For specific certificates, please contact Mirage SPA - Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Mirage SpA - Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Mirage SPA - Para los certificados específicos, contactar Mirage SPA - Для сертификатов обращайтесь в компанию Mirage SpA - 关于具体的证书,请联系Mirage SpA公司

[03]

MIRAGE[®] INFORMA

Information from Mirage[®] | Mirage[®] informiert | Mirage[®] informe
Mirage[®] informa | Mirage[®] сообщает | Mirage[®] 通知

TECHNICAL DATA AND CERTIFICATIONS

CERTIFICAZIONI

Certifications | Zertifizierung | Certifications | Certificaciones | Сертификаты | 认证

Certificazioni di sistema

System certifications

Zertifizierung des Systems

Certifications de système

Certificaciones de sistema

Сертификаты на систему

体系认证

DNV



Certificazioni di prodotto

Product certifications

Zertifizierung der Produkte

Certifications de produits

Certificaciones de producto

Сертификаты на продукцию

产品认证

PB



POLONIA

PN



POLONIA

CSTB



FRANCE

CCC



CHINA

WCM



MALAYSIA

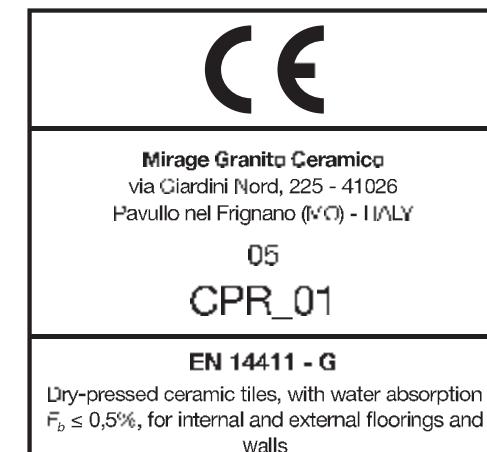
WCM



MALAYSIA

LA MARCATURA CE

The CE Marking | Die CE-Kennzeichnung | Le marquage CE | El marcado CE | Маркировка CE



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND

In conformità con la **Direttiva 89/106/CE** sui Prodotti da Costruzione, il **Marchio CE** è apposto come segno della conformità ai requisiti essenziali di sicurezza del prodotto; la marcatura CE è **condizione necessaria** per l'immissione di un prodotto sul mercato europeo.

[EN]

In conformity with the **Directive 89/106/CE** on the Construction Products, the CE Mark is affixed as conformity sign to the essential safety requirements of the product; the CE Marking is an **essential condition** for the product introduction on the European market.

[DE]

Im Einklang mit der **Richtlinie 89/106/EG** über Bauprodukte wird das CE-Zeichen als Zeichen für die Konformität mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Produkts angebracht; die CE-Kennzeichnung ist **Pflichtvoraussetzung** für das Inverkehrbringen eines Produkts auf dem europäischen Markt.

[FR]

Comme exigé par la **Directive 89/106 CE** sur les produits de construction, le **marquage CE** est apposé comme preuve de conformité du produit aux **exigences essentielles** de sécurité : le label est la condition nécessaire de sa mise sur le marché européen.

[ES]

De conformidad con la **Directiva 89/106/CE** sobre los Productos de Construcción, la **Marca CE** es colocada para garantizar la conformidad con los **requisitos esenciales** de seguridad del producto; la marca CE es una condición necesaria para comercializar un producto en el mercado europeo.

[RU]

В соответствии с **Директивой 89/106/CE** по Строительным материалам Знак CE ставится для обозначения соответствия основным требованиям по безопасности изделия; наличие маркировки CE является **необходимым условием** для ввода товара на европейский рынок.

Per ulteriori informazioni potete rivolgervi al vostro rivenditore MIRAGE o direttamente a:

For additional information contact your MIRAGE dealer or:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren MIRAGE-Händler oder direkt an:

Pour toute le information ultérieure adressez-vous à votre revendeur MIRAGE ou directement à:

Para más información dirigirse a su distribuidor MIRAGE o bien directamente a:

Для дальнейшей информации можете обратиться к вашему дистрибутору MIRAGE или непосредственно в:

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.p.A.

Via Giardini Nord, 225 - 41026 Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY

Tel. 0536 29611 (10 linee)

Internet: www.mirage.it e-mail: info@mirage.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASSORBIMENTO D'ACQUA
ISO 10545-3

Mirage propone sul mercato materiali con coefficienti di assorbimento ridotti al minimo, grazie a standard produttivi e qualitativi di altissimo livello che garantiscono compattezza e ridotto grado di porosità. Il valore riportato nelle tabelle tecniche rappresenta la percentuale di assorbimento dell'acqua in riferimento alla massa.

RESISTENZA ALLA FLESSIONE
ISO 10545-4

Il valore espresso consente di analizzare la capacità della piastrella di sostenere sollecitazioni statiche e dinamiche nelle condizioni di prova.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE
ISO 10545-6

Il test viene effettuato su superfici non smaltate (UGL) al fine di determinare il quantitativo di materiale che viene rimosso a seguito dell'azione di un disco abrasivo (150 giri). Il prodotto ceramico risulta essere tanto più resistente quanto minore è l'entità del materiale asportato dal disco.

RESISTENZA AL GELO
ISO 10545-12

I prodotti da esterno sono particolarmente soggetti a deterioramenti dovuti all'effetto del gelo, poiché nel caso l'acqua eventualmente assorbita diventi ghiaccio, si può verificare la rottura della piastrella stessa. I prodotti Mirage non subiscono alcun danno dovuto al gelo, grazie alla compattezza ed alla bassa porosità dei propri prodotti.

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
ISO 10545-13

L'analisi di laboratorio è in grado di determinare la resistenza chimica di superfici smaltate (GL) e non smaltate (UGL), mediante l'utilizzo di acidi e basi a bassa ed alta concentrazione. Ne consegue la seguente classificazione:

Prodotti non smaltati (UGL):

ULA, UHA, UA: nessun effetto visibile.
ULB, UHB, UB: effetti visibili sui bordi tagliati.
ULC, UHC, UC: effetti visibili sui bordi tagliati, sui bordi non tagliati e sulla superficie di esercizio.

Prodotti smaltati (GL):

GLA, GHA, GA: nessun effetto visibile.
GLB, GHB, GB: aspetto della superficie modificato.
GLC, GHC, GC: perdita parziale o totale della superficie originale.

CARATTERISTICHE DEL GRES PORCELLANATO

Il Gres Porcellanato Mirage è un prodotto assolutamente naturale. La miscelazione a casualità controllata di materie prime naturali in vari colori supera la ripetitività tipica dei prodotti artificiali: ogni lastra è quindi unica per venature e combinazione di colori, senza presentare gli eccessi tipici di molte pietre naturali.

- Formati base e pezzi speciali possono essere forniti in tonalità autonome. Eventuali piccole variazioni di calibro rientrano nelle tolleranze di legge;

- Le lievi puntinature a volte presenti fanno parte delle naturalità del materiale;

- I prodotti di scelte secondarie o fuori produzione si intendono venduti "visti e graditi" e non si accettano reclami;

- Per ottenere il miglior risultato estetico con i prodotti con coefficiente di stonalizzazione $\geq V2$, posare il materiale attingendo i pezzi da più scatole, in modo da ottenere una miscelazione ottimale.

DOCUMENTAZIONE

Mirage Granito ceramico SpA si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti illustrati in questo catalogo per necessità produttive o al fine di migliorarne la qualità.

I campioni sono puramente indicativi. Gli imballaggi e pesi riportati possono variare per necessità produttive. Consultare gli uffici commerciali al momento dell'ordine.

3_ASTM C 1028

Il test, eseguito sia con superfici asciutte sia con superfici bagnate con acqua, prevede l'uso di un elemento scivolante (neolite) caricato con un peso preciso e collocato in posizione statica sulla piastrella. Successivamente si applica al corpo una forza orizzontale e, mediante l'ausilio di un dinamometro, viene quantificato l'attrito incontrato da esso per iniziare il movimento.

Fc < 0,50	resistenza dubbia
0,50 ≤ Fc < 0,60	resistenza condizionata
Fc ≥ 0,60	resistente

RESISTENZA ALLE MACCHIE
ISO 10545-14

Tre diversi elementi (olio, soluzione di iodio e verde cromo) vengono messi a contatto con la piastrella per 24 ore, dopo le quali si procede con la pulizia:

CLASSE 5
Le macchia viene rimossa con acqua calda corrente utilizzata per 5 minuti.

CLASSE 4
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente neutro debole e spugna non abrasiva.

CLASSE 3
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente basico contenente abrasivo e spazzola rotante con setole dure.

CLASSE 2
La macchia viene rimossa con l'ausilio di un solvente opportuno lasciato 24 ore sulla macchia.

CLASSE 1
La macchia non viene rimossa

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

SUGGERIMENTI PER UNA CORRETTA POSA E PULIZIA

▲ PULIZIA "DOPO POSA"

La pulizia "dopo posa" è obbligatoria a fine cantiere. La rimozione inadeguata o tardiva dei residui della stuccatura utilizzata per le fughe, può lasciare alontanare difficili da rimuovere e creare sulla pavimentazione un film cementizio capace di assorbire ogni forma di sporco, dando così l'impressione che sia il materiale a sporcarsi. È indispensabile sciogliere ed eliminare completamente questi residui con l'utilizzo di acidi tamponati diluiti in acqua (leggere le istruzioni d'uso sulle confezioni dei prodotti utilizzati), che dovranno essere totalmente rimossi successivamente, in breve tempo, con abbondante risciacquo di tutto il pavimento, in modo da evitare che permangano residui o gocce sul pavimento che potrebbero causare danni alle piastrelle.

Per prodotti venati, come per le pietre naturali, si raccomanda di disporre la venatura delle lastre in modo da ottenere il migliore effetto estetico e cromatico. La posa può essere realizzata sia a spolvero di cemento, sia a colla, con l'utilizzo di collanti specifici ad elevate prestazioni per gres porcellanato. Si consiglia la posa a colla in quanto offre maggiori garanzie di tenuta, specialmente su grandi formati (maggiori di 45 x 45).

Si ricorda che, al momento della posa, il sottosuolo deve essere stabile, asciutto e maturo, non gelato e non eccessivamente caldo e comunque è necessario seguire le istruzioni dei produttori dei materiali per sottosuoli e collanti specifici utilizzati. Gli adesivi cementizi devono essere applicati a temperatura ambiente, ed in genere compresa tra +5°C e +30/35°C. Resta inteso che anche per la posa si consiglia di rispettare i tempi tecnici indicati dai produttori dei collanti utilizzati.

I collanti più adatti alla posa del gres porcellanato Mirage si possono identificare sulla base della Normativa Europea attualmente in vigore EN12004.

Durante la posa è necessario non segnare il materiale sulla superficie di utilizzo con matite (grafite) o pennarelli indelebili, in particolar modo per prodotti levigati.

I prodotti Mirage, pur essendo materiali molto resistenti, possono essere sagomati (per realizzazioni di top, scale...), perforati per l'installazione di impianti tecnico-sanitari, utilizzando appositi dischi diamantati ed attrezzi per il gres porcellanato.

▲ GIUNTI E STUCCATURE

La larghezza della fuga può variare in funzione delle dimensioni delle piastrelle e della destinazione d'uso del pavimento. È sconsigliata la posa a giunto unito mentre è consigliata una posa con fuga minima 2-3 mm (questo tipo di posa consente una maggiore presa del fugante sui fianchi delle lastre, un maggior assorbimento di eventuali movimenti del sottosuolo ed una compensazione delle lastre).

Negli ambienti di grande dimensione è assolutamente necessario posizionare dei giunti di dilatazione con regolarità; mentre, per i piccoli ambienti è sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrelle e muri perimetrali. Sarà poi il battiscopa a coprire lo stacco dando un aspetto di finitura. Si rimanda comunque ai consigli/suggerimenti del progettista o direttore di cantiere.

Per l'utilizzo di stucchi epossidici, aggiunte di resine o simili, si consiglia una preventiva prova reale di pulizia. Per una maggior valenza estetica, suggeriamo l'utilizzo di stucchi in cadenza di colore con la piastrella onde ridurre il contrasto (es. piastrella bianca stucco nero) soprattutto per prodotti lappati e levigati. Dopo la stuccatura delle piastrelle in gres porcellanato è importante, a stucco ancora fresco, rimuovere immediatamente in modo accurato con spugna ed abbondante acqua lo stucco in eccesso.

È comunque indispensabile, alcuni giorni dopo la posa, effettuare la pulizia di fondo mediante l'utilizzo di acidi tamponati (si veda indicazione dopoposa) al fine di sciogliere ed asportare completamente tutti i residui di cantiere. Si possono utilizzare prodotti quali:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID GEAL - www.geal-chim.it
- DISYCOTT FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it

▲ PAVIMENTI SOPRAELEVATI

In caso di pavimenti sopraelevati, l'utilizzo di abbondante acqua non è consentito; pertanto, si raccomanda l'utilizzo di uno straccio accuratamente strizzato.

È necessario eseguire le pulizie ordinarie con appositi stracci, acqua tiepida e detergente, limitando al massimo la quantità d'acqua sul pannello. In caso di macchie, potranno comunque essere utilizzati prodotti concentrati direttamente su esse.

VOCI DI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Gres fine porcellanato di qualità superiore, omogeneo in tutto lo spessore.
Produttore:
MIRAGE GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) – ITALIA

Si tratta di lastre di Granito Ceramico, compatte nella massa, composte da argille nobili, quarzi, feldspati e ossidi metallici calcinati (senza collanti, resine o additivi), pressate a 450 kg/cm² e completamente sintetizzate a una temperatura di 1200 °C.

FINITURE DI SUPERFICIE

- Le finiture superficiali potranno essere:
- 1) Bocciardato
 - 2) Silk
 - 3) Grip
 - 4) Naturale
 - 5) Scalpellato
 - 6) Radiale
 - 7) Matte
 - 8) Spazzolato
 - 9) Strutturato
 - 10) Lucido
 - 11) Pearl

Il processo di Lucidatura (10) è condotto meccanicamente mediante mole diamantate e acqua, senza altre sostanze chimiche.

FORMATI E TOLLERANZE DIMENSIONALI

I formati sono suddivisi per calibri e scelti secondo standard qualitativi interni, che, in ogni caso, sono conformi e migliori di quelli espresi dalla normativa EN 14411 - G.

Elenchiamo di seguito i ns. valori medi di tolleranza:

Lunghezza e larghezza	$\pm 0.3\%$
Spessore	$\pm 5.0\%$
Rettolineate degli spigoli	$\pm 0.3\%$
Ortogonalità	$\pm 0.2\%$
Planarità	$\pm 0.2\%$

DATI TECNICI (valori medi)

- Assorbimento d'acqua: < 0,1%
- Resistenza alla flessione: 46-65 N/mm²
- Resistenza all'abrasione profonda: <147 mm³
- Resistenza al gelo conforme alla norma: EN ISO 10545-12
- Resistenza agli attacchi chimici conforme alla norma: EN ISO 10545-13
- Carico di rottura (riferito a spessori rispettivamente di 9 mm – 10 mm – 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

I suddetti dati tecnici si riferiscono alla prima scelta e sono conformi alle normative EN 14411 (a richiesta sono disponibili i certificati).

Eventuali materiali presentati in alternativa al Granito Ceramico Mirage non devono essere prodotti con metodologie surrogate e non devono possedere caratteristiche tecniche inferiori.

Offerta richiesta all'impresa di posa

Consegna e posa a colla, larghezza della fuga 2/3/4 mm a seconda del formato.

Prodotto: GRES FINE PORCELLANATO omogeneo in tutto spessore

Colore: _____

Art-Nr.: _____

Formato: _____

Superficie: _____

Quantità: _____

Prezzo unitario: _____

Prezzo totale: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WATER ABSORPTION
ISO 10545-3

Mirage markets materials that offer minimum rates of absorption, achieved by applying stringent production and quality standards to safeguard a compact product with a low degree of porosity. The figure in the tables of specifications is the percentage of water absorption with reference to the mass.

BENDING STRENGTH
ISO 10545-4

The figure shown refers to the analysis of the tile's capacity to withstand static and dynamic stress in test conditions.

RESISTANCE TO ABRASION
ISO 10545-6

This test is done on unglazed surfaces (UGL) and aims to determine the quantity of material removed by the action of an abrasive disc (150 revs). The less material removed by the disc implies a stronger ceramic product.

FROST RESISTANCE
ISO 10545-12

Outdoor products are particularly susceptible to the damage that can be caused by frost and a tile may crack if any water it has absorbed turns into ice.

Mirage products are not affected by frost because of their compact body and low porosity.

CHEMICAL RESISTANCE
ISO 10545-13

Laboratory tests using low and high concentrations of acids and bases are able to assess the chemical resistance of glazed (GL) and unglazed (UGL) surfaces.

They are classed in the following categories:

Unglazed products (UGL):

ULA, UHA, UA: no visible effect.
ULB, UHB, UB: visible effects on cut edges.
ULC, UHC, UC: visible effects on cut edges, on uncut edges and on the surface.

Glazed products (GL):

GLA, GHA, GA: no visible effect.
GLB, GHB, GB: alteration of the surface appearance.
GLC, GHC, GC: partial or total loss of the original surface.



SLIPPERINESS

1_DIN 51130

In this test, an operator stands on a horizontal tiled surface that has been oiled. The operator, wearing special footwear, remains on the surface while it is being tilted until he begins to slip. The following classification is determined by the angle of the tiled surface when he starts slipping:

a < 6°	not classified
6° ≤ a < 10°	R9
10° ≤ a < 19°	R10
19° ≤ a < 27°	R11
27° ≤ a < 35°	R12
a ≥ 35°	R13

2_DIN 51097

This process is used to determine if tiles are suitable for use in areas where people will walk barefoot. The tiles are fitted on a horizontal surface and are wet with a solution (1 g/l of wetting agent + water). The operator (who is barefoot), stands on the surface while it is being tilted until he begins to slip: the angle when the slipping starts determines the following classification:

a < 12°	not classified
12° ≤ a < 18°	A
18° ≤ a < 24°	B (A+B)
a ≥ 24°	C (A+B+C)

3_ASTM C 1028

The test is performed both on dry surfaces and on surfaces that have been wet with water. A slipping agent (Neolite) is used that has been loaded with a set weight and placed in a static position on the tile. A horizontal force is then applied to the body and a dynamometer is used to quantify the friction it encounters when it starts moving.

Fc < 0,50	uncertain resistance
0,50 ≤ Fc < 0,60	conditioned resistance
Fc ≥ 0,60	resistant

RESISTANCE TO STAINS
ISO 10545-14

Three different elements (oil, iodine solution and chrome green) are placed in contact with the tile for 24 hours, after which it is cleaned:

CLASS 5
The stain is removed by means of running hot water applied for 5 minutes.

CLASS 4
The stain is removed with the help of a weak neutral detergent and a non-abrasive sponge.

CLASS 3
The stain is removed using an alkaline detergent containing abrasives and a rotating brush with hard bristles.

CLASS 2
The stain is removed using a specific solvent, left on the stain for 24 hours.

CLASS 1
The stain is not removed

PORCELAIN STONEWARE FEATURES

Mirage porcelain stoneware is a totally natural product. The controlled random mix of natural raw materials in different colours overcomes the typical repetition of artificial products: every slab is unique in terms of grain and colour combination, without any of the typical excesses of many natural stones.

- Basic sizes and special pieces can be supplied in autonomous colours. Any small variations in calibre fall within legal tolerances.
- Occasional light spotting is part of the natural feature of the material;
- Seconds or end-of-production goods are sold "as seen and accepted", and no complaints will be accepted;
- For best results with products with $\geq V2$ shading coefficient, lay the material using several boxes, to create a perfect mix.

DOCUMENTATION

Mirage Granito Ceramico SpA reserves the right to vary the products illustrated in this catalogue for production purposes or in order to improve quality. Samples are purely indicative. Packaging and weights shown may be varied in line with production requirements. Check with the sales department at the time of order.

USE AND MAINTENANCE INSTRUCTION

LAYING AND CLEANING ADVICE

▲ CLEANING AFTER LAYING

Once the work has been completed, correct cleaning is compulsory.

The late or improper removal of grout residues may leave stains which are difficult to remove, creating a cement film on the floor which absorbs all kinds of dirt, giving the impression that the tiles are dirty. It is indispensable to dissolve and remove these residues completely using buffered acids diluted in water (follow the instructions on the packs of the products used), which must then be removed completely and quickly, rinsing the floor with plenty of water to avoid residues or drops on the floor which could damage the tiles.

To obtain the best possible visual results for products with $\geq V2$ shading coefficient, lay the materials taking the tiles from several different boxes in order to achieve the best possible mix.

For grained products, such as natural stone, arrange the grain so as to create the best possible visual and colour effect. Laying can be done using both with a dusting of cement, or glue, using special high performance glues for porcelain stoneware. Glue laying is recommended as it offers higher guarantees of stability, particularly for large sizes (more than 45 x 45).

Remember that, when laying, the underfloor must be stable, dry and mature, neither frozen nor excessively hot; in any case follow the instructions provided by the manufacturers of the underfloor materials and glues used. Cement-based adhesives must be applied at room temperature, generally between +5°C and +30/35°C.

When laying, comply with the technical laying times indicated by the manufacturers of the glue used.

The most suitable glues for laying Mirage porcelain stoneware are identified according to the current European Standard EN12004.

When laying, do not mark the surface of the material used with pencils (lead) or indelible markers, particularly when using polished products.

Although Mirage products are highly resistant, they may be shaped (to create work tops, stairs, etc.), drilled for the installation of plumbing systems, etc., using diamond tipped discs and special equipment for porcelain stoneware.

▲ DAILY CLEANING

After deep cleaning after laying (previous chapter), for everyday cleaning we strongly advise against the use of waxes, oil soap, stains and other treatments (water-oil repellents) on porcelain stoneware, as these are not necessary. Often, some detergents available on the market contain wax or polishing additives, which after several washes may leave a shiny film on the floor. Sometimes a drop of liquid such as Coca Cola, water, wine etc...may be sufficient to remove this film and restore the original appearance of the tile, causing stains in some areas.

In large areas, the expansion joints must be laid regularly; for smaller areas, leave a small gap between the tiles and the perimeter walls. Skirting will cover the gap and assure a finished appearance. In any case follow the advice of the designer/work site manager.

When using epoxy grouts, resins or similar, carry out a cleaning test prior to laying. For a better appearance, use grouts in coordinated colours to the tile in order to reduce contrast (e.g. white tile black grout) particularly for lapped and polished products.

After grouting porcelain stoneware tiles, while the grout is still fresh it is important to remove any excess grout immediately and carefully using a sponge and plenty of water.

It is in any case indispensable, a few days after laying, to deep clean the surface using buffered acids (follow after-laying instructions) in order to dissolve and remove all working residues. The following products may be used:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID GEAL - www.geal-chim.it
- DISYCOTT FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it

▲ RAISED FLOORS

The use of large amounts of water is not permitted on raised floors; make sure the cloth is well wrung before use.

ROUTING cleaning can be done with special cloths, warm water and detergent, using as little water as possible on the panel. Use concentrated products directly on stains.

TECHNICAL FEATURES

DESCRIPTION OF THE MATERIAL

Fine superior quality porcelain stoneware, with full-body uniformity. Producer: MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) – ITALY

Granito Ceramico slabs, compact body, made from noble clay, quartz, feldspar and calcined metal oxides (without glue, resins or additives), pressed at 450 kg/cm² and fully sintered at a temperature of 1200 °C.

SURFACE FINISHES

The surface finishes may be:

- 1) Bocciardato
- 2) Silk
- 3) Grip
- 4) Naturale
- 5) Scalpellato
- 6) Radiale
- 7) Matte
- 8) Spazzolato
- 9) Strutturato
- 10) Lucido
- 11) Pearl

The polishing process (10) is carried out mechanically using diamond grinding tools and water, without the use of chemical substances.

SIZES AND TOLERANCES

Sizes are divided by calibre and choice following internal quality standards, which in any case comply with or improve on those laid down in standard EN 14411 - G.

Here below is a list of our average tolerance values:

Length and width	± 0.3%
Thickness	± 5.0%
Straightness of edges	± 0.3%
Wedging	± 0.2%
Planarity	± 0.2%

TECHNICAL DATA (average values)

- Water absorption: < 0.1%
- Bending resistance: 46-65 N/mm²
- Deep abrasion resistance: < 147 mm³
- Frost resistance conforming to standard: EN ISO 10545-12
- Chemical resistance conforming to standard: EN ISO 10545-13
- Breaking load (referred to thicknesses of respectively 9 mm – 10 mm – 20 mm): 2000 N - 3000 N - 13000 N

The above technical data refer to prime quality materials and comply with standard EN 14411 (certificates available on request).

Any materials presented as an alternative to Mirage Granito Ceramico must not be produced with surrogate methods and must not have lower technical characteristics.

Request for quotation laying company

Delivery and glue laying, gap width 2/3/4 mm depending on size.

Product: FINE PORCELAIN STONEWARE, fully body uniformity

Colour: _____

Art-Nr.: _____

Size: _____

Surface: _____

Quantity: _____

Unit price: _____

Total price: _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

WASSERAUFAHME
ISO 10545-3

Mirage bietet Materialien mit einem sehr geringen Wasseraufnahmekoeffizient, die dank hoher Produktions- und Qualitätsstandards eine ausgezeichnete kompakte Beschaffenheit und minimale Porositätswerte gewährleisten. Der in den technischen Tabellen angegebene Wert gibt den Prozentsatz der Wasseraufnahme im Verhältnis zur Masse an.

BIEGEFESTIGKEIT
ISO 10545-4

Der angegebene Wert erlaubt es, die Fähigkeit der Fliese, statischen und dynamischen Belastungen unter Testbedingungen standzuhalten, zu bewerten.

ABRIEBFESTIGKEIT
ISO 10545-6

Die Prüfung erfolgt an nicht glasierten Oberflächen (UGL), um die Materialmenge zu bestimmen, die von einer Schleifscheibe (150 Umdrehungen) abgetragen wird. Das Keramikprodukt ist um so beständiger, um so geringer die Menge des von der Schleifscheibe abgetragenen Materials ist.

FROSTBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-12

Fiesen für Außenbereiche sind besonders anfällig für Beschädigungen durch Frosteinwirkung, da in diesem Fall das eventuell aufgenommene Wasser vereist und es zu Rissen oder einem Bruch der Fliese kommt.

Die Produkte von Mirage erleiden dank ihrer äußerst kompakten Beschaffenheit und der geringen Porosität keine Schäden durch Frosteinwirkung.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-14

Drei verschiedene fleckenbildende Mittel (Öl, Jodlösung und Grünchrom) werden 24 Stunden lang auf der Fliese belassen, danach wird die Fliese gereinigt:

KLASSE 5
Der Fleck verschwindet nach einer fünfminütigen Behandlung mit heißem, fließenden Wasser.

KLASSE 4
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem leichten Neutralreiniger und einem nicht scheuernden Schwamm.

KLASSE 3
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem gewöhnlichen Reinigungsmittel mit Scheuerwirkung und einer drehenden Bürste mit harten Borsten.

KLASSE 2
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem entsprechenden Lösungsmittel, in das der Fleck 24 Stunden lang eingeweicht wird.

KLASSE 1
Der Fleck bleibt.

Glasierte Produkte (GL):

GLA, GHA, GA: keine sichtbare Wirkung.
GLB, GHB, GB: Veränderung des Aussehens der Oberfläche.
GLC, GHC, GC: Teilweise oder vollständiger Verlust der Originaloberfläche.



RUTSCHFESTIGKEIT

1_DIN 51130

Bei dieser Prüfung stellt sich eine Versuchsperson auf eine waagerechte Ebene, die mit Fliesen verkleidet und mit Öl bedeckt ist. Die Ebene wird nach und nach geneigt, bis die Versuchsperson, die spezielle Schuhe trägt, zu rutschen beginnt. Die folgende Klassifizierung richtet sich nach dem Neigungswinkel der verkleideten Ebene bei Rutschbeginn:

a <6°	nicht klassifiziert
6° ≤ a <10°	R9
10° ≤ a <19°	R10
19° ≤ a <27°	R11
27° ≤ a <35°	R12
a ≥ 35°	R13

2_DIN 51097

Bei dieser Methode wird die Eignung der Fliesen für die Verlegung in Barfußbereichen festgestellt.

Die auf einer waagerechten Ebene verlegten Fliesen werden mit einer Lösung (fgl/ Benzinmittel + Wasser) bedeckt. Die Ebene wird nach und nach geneigt, bis die Versuchsperson (barfuß) zu rutschen beginnt. Die Neigungswinkel, bei denen die Versuchsperson ins Rutschen kommt, bestimmen die Klassifizierung:

a <12°	nicht klassifiziert
12° ≤ a <18°	A
18° ≤ a <24°	B (A+B)
a ≥ 24°	C (A+B+C)

3_ASTM C 1028

Die Prüfung wird sowohl auf einer trockenen als auch auf einer nassen Oberfläche (Wasser) ausgeführt und sieht die Verwendung eines Gleitkörpers vor, (Neolith), auf den eine bestimmte Kraft aufgebracht wird und der statisch auf der Fliese angebracht wird. Danach lässt man auf den Gleitkörper eine waagerechte Kraft einwirken und misst mit Hilfe eines Dynamometers die Reibung, der der Gleitkörper begegnet, bevor er sich zu bewegen beginnt.

Fc <0,50	Ungenügende Belastbarkeit.
0,50 ≤ Fc <0,60	Begrenzte Belastbarkeit.
Fc ≥ 0,60	Ausreichend belastba

EIGENSCHAFTEN DES FEINSTEINZEUGS

Feinsteinzeug von Mirage ist ein reines Naturprodukt. Die kontrolliert zufällige Mischung natürlicher Rohstoffe in verschiedenen Farben überwindet die typische Wiederholbarkeit künstlicher Produkte: jede Platte wird durch Äderung und Farbgebung zu einem Einzelstück, ohne die für viele Natursteine typischen Überreibungen.

- Die Grundformate und Formteile können in eigenen Farbtönen geliefert werden. Geringfügige Abweichungen in der Größe liegen im Rahmen der gesetzlichen Toleranzen.
- Die leichten Farbkörper, die manchmal auftreten, sind Merkmal für die Natürlichkeit des Materials.
- Die Produkte zweiter Wahl oder solche, die aus der Produktion genommen wurden, verstehen sich als verkauft wie besehen, Reklamationen werden nicht akzeptiert;
- Um das beste ästhetische Ergebnis mit Produkten mit Abtönungskoeffizienten ≥ V2 zu erhalten, die Fliesen so verlegen, dass die einzelnen Fliesen aus mehreren Schachteln entnommen werden, um so eine optimale Durchmischung zu erhalten.

DOKUMENTATION

Mirage Granite Ceramica SpA behält sich das Recht vor, Änderungen an den Produkten aus diesem Katalog aufgrund von Produktionsnotwendigkeiten vorzunehmen, oder um die Qualität zu verbessern. Die Muster dienen allein zur Orientierung und sind nicht verbindlich. Die Verpackung und die angegebenen Gewichte können durch Produktionsanforderungen variieren. Wenden Sie sich bitte zur Bestellung an unsere Vertriebsabteilung.

a <12° nicht klassifiziert
12° ≤ a <18° A
18° ≤ a <24° B (A+B)
a ≥ 24° C (A+B+C)

Die Prüfung wird sowohl auf einer trockenen als auch auf einer nassen Oberfläche (Wasser) ausgeführt und sieht die Verwendung eines Gleitkörpers vor, (Neolith), auf den eine bestimmte Kraft aufgebracht wird und der statisch auf der Fliese angebracht wird. Danach lässt man auf den Gleitkörper eine waagerechte Kraft einwirken und misst mit Hilfe eines Dynamometers die Reibung, der der Gleitkörper begegnet, bevor er sich zu bewegen beginnt.

Fc <0,50	Ungenügende Belastbarkeit.
0,50 ≤ Fc <0,60	Begrenzte Belastbarkeit.
Fc ≥ 0,60	Ausreichend belastba

FLECKENBESTÄNDIGKEIT
ISO 10545-14

Drei verschiedene fleckenbildende Mittel (Öl, Jodlösung und Grünchrom) werden 24 Stunden lang auf der Fliese belassen, danach wird die Fliese gereinigt:

KLASSE 5
Der Fleck verschwindet nach einer fünfminütigen Behandlung mit heißem, fließenden Wasser.

KLASSE 4
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem leichten Neutralreiniger und einem nicht scheuernden Schwamm.

KLASSE 3
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem gewöhnlichen Reinigungsmittel mit Scheuerwirkung und einer drehenden Bürste mit harten Borsten.

KLASSE 2
Der Fleck verschwindet nach Behandlung mit einem entsprechenden Lösungsmittel, in das der Fleck 24 Stunden lang eingeweicht wird.

KLASSE 1
Der Fleck bleibt.

Glasierte Produkte (GL):

GLA, GHA, GA: keine sichtbare Wirkung.
GLB, GHB, GB: Veränderung des Aussehens der Oberfläche.
GLC, GHC, GC: Teilweise oder vollständiger Verlust der Originaloberfläche.

GEBRAUCHSANLEITUNG UND PFLEGE

HINWEISE FÜR EINE KORREkte VERLEGUNG UND PFLEGE

▲ GRUNDREINIGUNG „NACH DER VERLEGUNG“

Die Reinigung „nach der Verlegung“ ist nach Abschluss der Arbeiten zwingend erforderlich. Die unsachgemäße oder verspätete Entfernung der Fugenmasse, die für die Fugen verwendet wurde, kann zu Schmutzrändern führen, die später schwierig zu entfernen sind und auf dem Bodenbelag einen Zementschleier erzeugen, der alle Arten von Schmutz aufnehmen kann, so dass das Material selbst schmutzig erscheint. Diese Rückstände bestehen aus Klebstoffen, Harzen oder Zusätzen.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

Diese Platten aus keramischem Granit mit kompakter Masse, bestehend aus edlem Ton, Quarzen, Feldspäten und kalzinierten Metalloxiden (keine Klebstoffe, Harze oder Zusätze) werden bei 450 kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur von 1200 °C vollständig gesintert.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**ABSORPTION D'EAU
ISO 10545-3**

Mirage propose sur le marché des matériaux dotés de coefficients d'absorption réduits au minimum. En effet, la société a recours à des normes de production et de qualité de très haut niveau, en mesure de garantir une grande densité et une faible porosité. La valeur des tableaux techniques représente l'absorption d'eau exprimée en pour cent par rapport à la masse.

**RÉSISTANCE À LA FLEXION
ISO 10545-4**

La valeur exprimée permet d'analyser la capacité du carreau à résister aux charges statiques et dynamiques dans les conditions d'essai.

**RÉSISTANCE À L'ABRASION
ISO 10545-6**

L'essai est mené sur des surfaces non émaillées (UGL) pour déterminer le volume de matière enlevée sous l'action d'un disque abrasif (150 tours). Moins la matière enlevée par le disque est importante, plus le produit céramique est résistant.

**RÉSISTANCE AU GEL
ISO 10545-12**

Les produits pour extérieur sont particulièrement sujets à des détériorations sous l'effet du gel. Dans le cas où l'éventuelle eau absorbée gèle, le carreau peut arriver à se casser. La grande densité et la faible porosité des produits Mirage annulent totalement ce risque de dégâts par le gel.

**RÉSISTANCE CHIMIQUE
ISO 10545-13**

Les tests faits en laboratoire sont en mesure de déterminer la résistance chimique des surfaces émaillées (GL) et non émaillées (UGL) à l'aide de faibles et hautes concentrations d'acides et de bases.

Le classement est le suivant :

Produits non émaillés (UGL) :

ULA, UHA, UA : pas d'effet visible.
ULB, UHB, UB : effets visibles sur les bords coupés.
ULC, UHC, UC : effets visibles sur les bords coupés, sur les bords non coupés et sur la surface d'exercice.

Produits émaillés (GL) :

GLA, GHA, GA : pas d'effet visible.
GLB, GBH, GB : modification de l'aspect superficiel.
GLC, GHC, GC : perte partielle ou totale de la surface d'origine.

CARACTÉRISTIQUES DU GRÈS CÉRAUME

Le Grès Cérame Mirage est un produit absolument naturel. Le mélange hasardeux contrôlé de matières premières naturelles de différentes couleurs surmonte la répétitivité typiques des produits artificiels : chaque carreau est donc unique en matière de veines et de combinaison de couleurs, sans présenter les excès typiques de nombreuses pierres naturelles.

- Des formats de base et des pièces spéciales peuvent être fournis dans des tonalités autonomes. Les éventuelles petites variations de calibre font partie des tolérances autorisées.
- Les légers aspects graineux parfois présents constituent des caractéristiques naturelles du matériau.
- Les produits de choix secondaires ou hors production sont considérés comme étant vendus "vus et appréciés" et aucune réclamation n'est acceptée.

- Pour obtenir le meilleur résultat esthétique avec des produits au coefficient de dénuancage $\geq V2$, poser le matériau en choisissant des pièces provenant de plusieurs boîtes de manière à obtenir un parfait mélange.

DOCUMENTATION

Mirage Granito ceramico SpA se réserve la faculté d'apporter des variations aux produits illustrés dans ce catalogue dans un but inhérent à la production ou afin d'en améliorer la qualité.

Les échantillons sont purement indicatifs. Les emballages et les poids reportés peuvent varier pour des nécessités de production. Consulter les bureaux commerciaux au moment de la commande.

a <6°	hors classement
6° < a ≤ 10°	R9
10° < a ≤ 19°	R10
19° < a ≤ 27°	R11
27° < a ≤ 35°	R12
a > 35°	R13

3_ASTM C 1028

L'épreuve est faite tant sur les surfaces sèches que sur les surfaces mouillées (eau). Elle prévoit un agent glissant (élastomère Neolit) d'un poids précis, mis en position statique sur le carreau. Une poussée horizontale est ensuite appliquée au corps, puis un dynamomètre est utilisé pour mesurer le frottement rencontré par ce corps avant de commencer à bouger.

Fc <0,50	résistance incertaine
0,50≤ Fc <0,60	résistance conditionnée
Fc ≥0,60	produit résistant

**RÉSISTANCE AUX TACHES
ISO 10545-14**

Trois agents (huile, solution d'iode et d'oxyde de chrome) sont mis en contact avec le carreau pendant 24 heures, puis le carreau est nettoyé.

CLASSE 5

La tache est enlevée à l'eau courante chaude (5 minutes).

CLASSE 4

La tache est enlevée avec un détergent neutre faible et une éponge non abrasive.

CLASSE 3

La tache est enlevée avec un détergent basique abrasif et une brosse rotative à poils durs.

CLASSE 2

La tache est enlevée avec un solvant spécial ; le laisser agir 24 heures sur la tache.

CLASSE 1

La tache ne s'enlève pas.

- DETERDEK
- DELTA PLUS
- KERANET
- SERVICE SOLVACID
- DISYCOTT
- BONACLEAN
- FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- KERAKOLL - www.kerakoll.com
- MAPEI - www.mapei.it
- GEAL - www.geal-chim.it
- FABER - www.fabерchimica.com
- BONASYSTEM - www.bonasystemitalia.it

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN**SUGGESTIONS POUR UNE POSE ET UN NETTOYAGE CORRECTS****▲ POSE**

Au moment de la réception du matériau, et de toute façon avant la pose, il est important de vérifier soigneusement le ton, le calibre et le choix du matériau, car aucune réclamation sur le matériau déjà posé, dont les défauts étaient visibles avant la pose, ne pourra être acceptée. Pour obtenir le meilleur résultat esthétique avec des produits au coefficient de dénuancage $\geq V2$, il faut poser le matériau en choisissant des pièces provenant de plusieurs boîtes de manière à obtenir un parfait mélange.

Pour les produits veinés, comme pour les pierres naturelles, il est recommandé de disposer la veinure des plaques de manière à obtenir le meilleur effet esthétique et chromatique. La pose peut être réalisée aussi bien par poudrage de ciment qu'avec de la colle, en utilisant des adhésifs spécifiques aux prestations élevées pour le grès cérame. La pose avec de la colle est conseillée car celle-ci offre de plus grandes garanties en matière de tenue, notamment dans le cas de grands formats (supérieurs à 45 x 45).

Il est rappelé que, lors de la pose, la sous-couche doit être stable, sèche et mûre, non gelée et pas excessivement chaude. Il est toutefois recommandé de suivre les instructions des producteurs des matériaux pour sous-couches et adhésifs spécifiques utilisés. Les adhésifs à base de ciment doivent être appliqués à une température ambiante, comprise en général entre +5°C et +30/35°C.

Il est également conseillé, pour la pose, de respecter les temps techniques indiqués par les fabricants des adhésifs utilisés. Les adhésifs les plus adaptés à la pose de grès cérame Mirage peuvent être identifiés suivant la Normative Européenne actuellement en vigueur EN12004. Durant la pose, il est nécessaire de ne pas marquer le matériau sur la surface d'utilisation à l'aide de crayons (graphite) ou de feutres indélébiles, et cela notamment pour les produits polis. Les produits Mirage, bien qu'étant des matériaux très résistants, peuvent être façonnés (pour la réalisation de tops, d'escaliers...), perforés pour l'installation d'installations technico-sanitaires en utilisant des disques diamantés et des outils pour le grès cérame.

▲ JOINTS ET STUCAGES

La largeur du joint peut varier en fonction des dimensions des carreaux et de l'utilisation future du sol. La pose à joint uni est déconseillée, tandis qu'une pose avec un joint minimum de 2-3 mm est conseillée (ce type de pose permet une plus grande prise du jointoyer sur les côtés des carreaux, une plus grande absorption des éventuels mouvements de la sous-couche et une compensation des plaques).

Dans les environnements de grande dimension, il est absolument nécessaire de placer des joints de dilatation avec régularité, tandis que pour les petits environnements, il est suffisant de laisser un léger espace entre les carreaux et les murs périphériques. La plinthe s'occupera ensuite de couvrir l'espace tout en conférant un aspect de finition. Il est toutefois recommandé de suivre les conseils/suggestions du concepteur ou du directeur de chantier.

Pour l'utilisation de stucs époxydiques, d'ajouts de résines ou similaires, il est conseillé d'effectuer un essai réel de nettoyage. Pour un plus bel effet esthétique, l'utilisation de stucs en harmonie de couleur avec le carreau afin de réduire le contraste (ex. carreau blanc et stuc noir) est suggérée, notamment pour les produits rodés et polis.

Après le stucage des carreaux en grès cérame, il est important, lorsque le stuc est encore frais, d'enlever immédiatement, de manière soignée, avec beaucoup d'eau et une éponge, le stuc en excès. Il est également indispensable, quelques jours après la pose, d'effectuer le nettoyage de fond en utilisant des acides tamponnés (voir les indications après la pose) afin de faire fondre et de retirer complètement tous les résidus issus de la pose. Les produits suivants peuvent être utilisés :

▲ NETTOYAGE "APRÈS LA POSE"

Le nettoyage "après la pose" est obligatoire en fin de chantier. Le retrait inadéquat ou tardif des résidus du stucage utilisé pour les joints peut laisser des aureoles difficiles à enlever et créer sur le sol un film de ciment capable d'absorber toute forme de saleté et donnant alors l'impression que le matériau se salit. Il est indispensable de faire fondre et d'éliminer complètement ces résidus en utilisant des acides tamponnés dilués dans de l'eau (lire les instructions d'utilisation sur les emballages des produits utilisés) qui devront être totalement enlevés par la suite, rapidement, en rincant abondamment tout le sol de manière à éviter que demeurent des résidus ou des gouttes sur le sol pouvant endommager les carreaux.

Le produit devra être laissé agir sur le sol mouillé, sans l'essuyer et en le frottant avec des chiffons incolores. Puis, il devra être rincé abondamment avec de l'eau pour s'assurer que le sol est dépourvu de résidus de détergents. L'opération pourra être répétée si cela est nécessaire.

Il est suggéré d'effectuer un lavage préliminaire sur une surface échantillon de plusieurs mètres carrés. Dans le cas d'un résultat positif, le nettoyage pourra être étendu à toute la surface. Après avoir effectué le lavage décrit ci-dessus, il est nécessaire d'effectuer un lavage basique ou alcalin en utilisant des détersifs dégraissant. Cela car le lavage acide peut laisser des traces de gras sur le sol qui pourra contribuer à retenir la saleté. Mirage recommande de prêter une attention particulière à l'utilisation d'acides tamponnés durant la phase de nettoyage plus spécifiquement avec les produits CP, WA, JW et OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l'acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acide utilisé pour le nettoyage après la pose.

Toutes les surfaces LUC nécessitent d'une utilisation d'outils non abrasifs durant la phase de nettoyage, afin d'éviter les opacifications et les rayures de la surface LUC.

▲ NETTOYAGE QUOTIDIEN

Après avoir effectué le nettoyage "après la pose" (chapitre précédent), il est vivement déconseillé, pour le nettoyage quotidien, d'utiliser des cires, des savons huileux et imprégnants et des traitements variés (hydrofuges et oléophobes) sur le produit en grès cérame, dont l'application n'est pas nécessaire. Il arrive souvent que certains détergents vendus dans le commerce renferment des cires et des additifs brillants qui, au bout de nombreux lavages, peuvent déposer sur le sol des parties brillantes. Une seule goutte de coca-cola, d'eau ou de vin peut parfois suffire à éliminer cette patine en restaurant l'aspect original du carreau et en causant, à certains endroits, l'effet d'une tache. Dans le cas de cires, il faut d'abord décrire le sol en utilisant les produits décrivant des cires appliquées, en suivant les instructions reportées par le fabricant.

Dans le cas de patines créées par du savon, du calcaire, de la saleté, il faut au contraire utiliser un détergent acide, dilué dans de l'eau (lire les instructions sur l'étiquette du produit). Il est important de signaler que l'acide Fluorhydrique (HF) et dérivés peuvent endommager irréversiblement le grès cérame. Pour le nettoyage courant, Mirage conseille l'utilisation d'eau de javel et d'ammoniac, dilués dans de l'eau. Dans le cas de grès cérame sur une surface polie, Mirage suggère le séchage du sol afin d'éviter la visibilité d'aureoles.

▲ NETTOYAGES SUPPLÉMENTAIRES

Dans le cas de taches particulières et/ou particulièrement tenaces, l'utilisation de détergents spécifiques est conseillée comme il est indiqué dans le tableau d'produits pour le nettoyage proposée à la page 480. Il ne faut pas non plus oublier que l'élimination de n'importe quelle tache est plus aisée si celle-ci est retirée lorsqu'elle est encore fraîche.

Il est important de toujours faire un test préventif avant l'utilisation des produits détergents, notamment sur le grès cérame rodé ou poli. Les produits suivants peuvent être utilisés :

▲ SOLS SURÉLEVÉS

Dans le cas de sols surélevés, l'utilisation abondante d'eau n'est pas autorisée. Par conséquent, l'utilisation d'un chiffon très bien essoré est recommandée.

Il est nécessaire d'effectuer des nettoyages supplémentaires à l'aide de chiffons spécifiques, de l'eau tiède et du détergent en limitant au maximum la quantité d'eau sur le carreau. Dans le cas de taches, des produits pourront être utilisés directement sur ces dernières.

CAHIER DES CHARGES**DESCRIPTION DU MATERIAU**

Grès cérame fin de qualité supérieure, homogène sur toute son épaisseur.

Fabricant : MIRAGE® GRANITO CERAMICO® SpA, Pavullo (MO) – ITALIE

Il s'agit de plaques de Granito Ceramico, compactes dans la masse, composées d'argiles nobles, de quartz, de feldspaths et d'oxydes métalliques calcinés (sans adhésifs, résines ou additifs), pressées à 450 kg/cm² et complètement sintérisées à une température de 1200 °C.

FINITIONS DE SURFACE

Les finitions de surface pourront être :

1) Bocciardato

2) Silk

3) Grip

4) Naturale

5) Scalpellato

6) Radiale

7) Matte

8) Spazzolato

9) Strutturato

10) Lucido

11) Pearl

Les processus de rodage et de polissage (

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**ABSORCIÓN DE AGUA
ISO 10545-3**

Mirage propone en el mercado materiales con coeficientes de absorción reducidos al mínimo, gracias a estándares productivos y cualitativos de altísimo nivel que garantizan compacidad y un reducido grado de porosidad. El valor indicado en las tablas técnicas representa el porcentaje de absorción de agua en relación con la masa.

**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
ISO 10545-4**

El valor expresado permite analizar la capacidad del azulejo de soportar esfuerzos estáticos y dinámicos en las condiciones de prueba.

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ISO 10545-6**

La prueba se lleva a cabo sobre superficies no esmaltadas (UGL) con el fin de determinar la cantidad de material que se desprende tras la acción de un disco abrasivo (150 vueltas). Cuanto menor es la cantidad del material desprendido por el disco, más resistente es el producto cerámico.

**RESISTENCIA A LAS HELADAS
ISO 10545-12**

Los productos de exteriores están especialmente sujetos a deterioros por efecto de la helada, ya que, en caso de que el agua posiblemente absorbida se convierta en hielo, puede producirse la rotura del azulejo. Gracias a la compacidad y a la baja porosidad de los productos Mirage, éstos no sufren ningún daño por la helada.

**RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS
ISO 10545-13**

El análisis de laboratorio es capaz de determinar la resistencia química de superficies esmaltadas (GL) y no esmaltadas (UGL) mediante la utilización de ácidos y bases de baja y alta concentración. He aquí la clasificación consiguiente:

Productos no esmaltados (UGL):

ULA, UHA, UA: ningún efecto visible.
ULB, UHB, UB: efectos visibles en los bordes cortados.
ULC, UHC, UC: efectos visibles en los bordes cortados, en los bordes no cortados y en la superficie del azulejo.

Productos esmaltados (GL):

GLA, GHA, GA: ningún efecto visible.
GLB, GHB, GB: modificación del aspecto de la superficie.
GLC, GHC, GC: pérdida parcial o total de la superficie original.

**DESLIZAMIENTO****1_DIN 51130**

Para realizar esta prueba, un operador se coloca sobre una superficie horizontal revestida de azulejos y rociada de aceite. Dicha superficie es inclinada hasta que el operador, con un calzado específico, empieza a deslizarse. La clasificación consiguiente es establecida por el ángulo de inclinación de la superficie revestida en el momento del deslizamiento:

a < 6°	no clasificados
6° ≤ a ≤ 10°	R9
10° ≤ a ≤ 19°	R10
19° ≤ a ≤ 27°	R11
27° ≤ a ≤ 35°	R12
a ≥ 35°	R13

2_DIN 51097

Por medio de este procedimiento, se establece la conformidad del azulejo para la colocación en locales en los que se camina con los pies descalzos.

Sobre una superficie horizontal, los azulejos colocados se mojan con una solución (1 g/l de agente mojante + agua). Se inclina la superficie hasta que el operador (que camina con los pies descalzos) empieza a deslizarse; los ángulos correspondientes al deslizamiento determinan la siguiente clasificación:

a < 12°	no clasificados
12° ≤ a ≤ 18°	A
18° ≤ a ≤ 24°	B (A+B)
a ≥ 24°	C (A+B+C)

3_ASTM C 1028

La prueba, efectuada tanto con superficies secas como con superficies mojadas con agua, prevé el uso de un elemento deslizante (neótilte) cargado con un peso preciso y colocado en posición estática sobre el azulejo. Luego se aplica al cuerpo una fuerza horizontal y, con la ayuda de un dinamómetro, se cuantifica la fricción hallada por éste para iniciar el movimiento.

Fc < 0,50	resistencia dudosa
0,50 ≤ Fc < 0,60	resistencia condicionada
Fc ≥ 0,60	resistente

**RESISTENCIA A LAS MANCHAS
ISO 10545-14**

Se ponen en contacto con el azulejo tres elementos distintos (aceite, solución de yodo y verde cromo) durante 24 horas, tras las cuales se procede a la limpieza:

CLASE 5

La mancha se elimina con agua caliente utilizada durante 5 minutos.

CLASE 4

La mancha se elimina con la ayuda de un detergente neutro débil y de una esponja no abrasiva.

CLASE 3

La mancha se elimina con la ayuda de un detergente básico que contiene abrasivo y con un cepillo rotativo de cerdas duras.

CLASE 2

La mancha se elimina con la ayuda de un disolvente adecuado dejado 24 horas sobre la mancha.

CLASE 1

La mancha no se elimina.

CARACTERÍSTICAS DEL GRES PORCELANICO

El Gres Porcelánico Mirage es un producto totalmente natural. La mezcla de materias primas naturales en varios colores por casualidad controlada supera la repetitividad típica de los productos artificiales: cada losa es única, por lo tanto, en cuanto a vetas y combinaciones de colores, sin presentar los excesos típicos de muchas piedras naturales.

- Los tamaños básicos y las piezas especiales pueden suministrarse en tonalidades autónomas. Las posibles pequeñas variaciones de calibre están dentro de las tolerancias admitidas;
- Las pequeñas vetas presentes a veces forman parte de la naturalidad del material;
- Los productos de segundas calidades o fuera de producción se darán por "totalmente aceptados" y no se aceptarán reclamaciones;
- Para obtener el mejor resultado estético con los productos con un coeficiente de destonificación ≥ V2, colocar el material sacando las piezas de varias cajas, para conseguir así una óptima mezcla.

DOCUMENTACIÓN

Mirage Granito Cerámico S.p.A. se reserva la facultad de aportar variaciones a los productos ilustrados en este catálogo por necesidades de producción o con el fin de mejorar su calidad. Las muestras son puramente indicativas. Los embalajes y pesos indicados podrán variar por necesidades de producción. Consultar con los departamentos comerciales al realizar el pedido.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO**SUGERENCIAS PARA UNA COLOCACIÓN Y UNA LIMPIEZA CORRECTAS****▲ COLOCACIÓN**

Es importante, al recibir el material, y en cualquier caso antes de la colocación, comprobar atentamente el tono, el calibre y la calidad del material, pues no se aceptarán reclamaciones de material una vez colocado y cuyos defectos fueran visibles antes de la colocación.

Para obtener el mejor resultado estético con los productos con un coeficiente de destonificación ≥ V2, colocar el material sacando las piezas de varias cajas, para conseguir así una óptima mezcla. Para los productos con vetas, como las piedras naturales, se recomienda disponer las vetas de las losas de manera que se obtenga el mejor efecto estético y cromático. La colocación podrá efectuarse tanto con capa de cemento como con adhesivo, utilizando adhesivos específicos de elevadas prestaciones para gres porcelánico. Se aconseja la colocación con adhesivo, ya que ofrece mayores garantías de estanqueidad, sobre todo en los tamaños grandes (mayores de 45 x 45).

Se recuerda que, al efectuar la colocación, la base deberá ser estable, estar seca y fraguada, no debiendo estar helada ni excesivamente caliente; es necesario, en cualquier caso, seguir las instrucciones de los fabricantes de los materiales para bases y adhesivos específicos utilizados. Los adhesivos a base de cemento deberán aplicarse a temperatura ambiente, y, en general, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30/35°C. También para la colocación se aconseja respetar los tiempos técnicos indicados por los fabricantes de los adhesivos empleados. Para elegir los adhesivos más aptos para la colocación del gres porcelánico Mirage se tendrá en cuenta la normativa europea actualmente en vigor EN12004.

Durante la colocación, es necesario no marcar la superficie de utilización del material con lápices (grafito) o rotuladores indelebles, sobre todo si se trata de productos pulidos. Los productos Mirage, aun siendo materiales muy resistentes, podrán ser perforados (para realizaciones de encimeras, escaleras, ...) y perforados para el montaje de instalaciones técnico-sanitarias utilizando discos diamantados y equipos especiales para gres porcelánico.

▲ JUNTAS Y REJUNTADOS

La anchura de la junta podrá variar en función de las dimensiones de las baldosas y del uso previsto del pavimento. Se desaconseja la colocación con junta unida; se aconseja efectuar la colocación con una junta mínima de 2-3 mm (este tipo de colocación permite un mayor agarre del material de rejuntado en los lados de las losas, una mayor absorción de posibles movimientos de la base y una compensación de las losas). En los ambientes grandes, es absolutamente necesario disponer juntas de dilatación con regularidad; en los ambientes pequeños, sin embargo, es suficiente dejar una ligera separación entre la parte embaldosada y las paredes perimetrales. El rodapié cubrirá luego esa separación, dando un aspecto de acabado. En cualquier caso, deberán tenerse en cuenta los consejos y sugerencias del proyectista o jefe de obra.

Para la utilización de materiales epoxi de rejuntado, adiciones de resinas o similares, se aconseja efectuar previamente una prueba real de limpieza. Para conseguir un resultado estético mejor, se sugiere utilizar materiales de rejuntado a juego con el color de la baldosa, con el fin de reducir el contraste (por ej., baldosa blanca material de rejuntado negro), sobre todo si se trata productos lapeados y pulidos.

Es importante, después del rejuntado de las baldosas de gres porcelánico, y cuando el material de relleno de las juntas todavía está fresco, quitar inmediatamente, con la ayuda de una esponja y agua abundante, el material de relleno en exceso.

Es indispensable, de todos modos, algunos días después de la colocación, efectuar una limpieza a fondo con ácidos taponados (ver indicaciones para después de la colocación), con el fin de disolver y retirar completamente todos los residuos de la obra. Podrán utilizarse productos como:

- DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID GEAL - www.geal-chim.it
- DISYDOTT FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it

▲ LIMPIEZA "DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN"

La limpieza "después de la colocación" es obligatoria al final de la obra.

Una eliminación inadecuada o tardía de los residuos del material de rejuntado utilizado puede dejar cercos difíciles de quitar y crear sobre el pavimento una película de cemento capaz de absorber toda forma de suciedad, dando así la impresión de que es el material el que se ensucia. Es indispensable disolver y eliminar por completo dichos residuos utilizando ácidos taponados diluidos en agua (leer las instrucciones de uso en los envases de los productos utilizados), que deberán ser removidos luego totalmente, en breve tiempo, aclarando con agua abundante todo el pavimento, con el fin de evitar que permanezcan residuos o gotas en el pavimento que pudieran dañar las baldosas.

Deberá dejarse actuar el producto sobre el pavimento mojado, sin que se seque y frotándolo con trapos incoloros; luego se aclarará con agua abundante para asegurarse de que el pavimento quede libre de residuos de detergentes. La operación podrá repetirse si es necesario.

Se recomienda efectuar una limpieza previa sobre una superficie de muestra de algunos metros cuadrados; si el resultado es positivo, podrá limpiablese toda la superficie.

Una vez efectuada la limpieza mencionada arriba, habrá que realizar una limpieza básica o alcalina utilizando detergentes desengrasantes, ya que la limpieza ácida puede dejar huellas desagradables en el pavimento que podrían contribuir a retener la suciedad. Asimismo, y de manera específica, Mirage recomienda en los productos CP, WA, JW y OX 01 prestar especial atención al uso de ácidos taponados durante la fase de limpieza: estos materiales podrán sufrir daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accidentalmente huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.

Todas las superficies LUC requieren el empleo de utensilios no abrasivos durante la fase de limpieza, para evitar opacificaciones y arranques de la superficie.

▲ LIMPIEZA DIARIA

Una vez efectuada la limpieza "después de la colocación" (capítulo anterior), **se desaconseja vivamente para la limpieza diaria el uso de ceras, jabones oleosos, productos de impregnación y tratamientos varlos (repelentes al agua y al aceite) sobre el producto de gres porcelánico**, dado que su aplicación no es necesaria. Algunos detergentes existentes en el mercado contienen a menudo ceras y aditivos abrillantadores que, tras varios lavados, pueden dejar en el pavimento patinas brillantes. A veces basta sólo una gota de bebidas como Coca Cola, agua, vino etc... para eliminar dicha patina, restableciendo el aspecto original de la baldosa y causando en algunas zonas el efecto mancha. En caso de ceras, habrá que desencoger el pavimento, en primer lugar, utilizando los productos desencogedores apropiados para las ceras aplicadas, siguiendo las instrucciones del fabricante. En caso de patinas creadas por jabón, cal y suciedad, habrá que utilizar, sin embargo, un detergente ácido diluido adecuadamente en agua (leer las instrucciones en la etiqueta del producto).

Conviene señalar que el **ácido Fluorídico (HF)** y derivados pueden dañar el gres porcelánico de forma irremediable. Para la **limpieza ordinaria**, **Mirage aconseja el uso de lejía y amoníaco, diluidos adecuadamente en agua**; en caso de gres porcelánico con superficie pulida, se sugiere secar el pavimento para evitar que se vean cercos.

▲ LIMPIEZAS EXTRAORDINARIAS

En caso de manchas especiales y/o especialmente persistentes, se aconseja el uso de detergentes específicos, como se indica mejor en la tabla correspondiente de "Productos para la limpieza" propuesta en la pág. 480. Además, no hay que olvidar que la eliminación de cualquier tipo de mancha es más **fácil si se lleva a cabo cuando ésta todavía está fresca**.

Es importante realizar siempre una prueba previa antes de usar productos detergentes, especialmente si se trata de gres porcelánico lapeado o pulido.

▲ SUELOS ELEVADOS

En caso de suelos elevados, no está permitido utilizar agua abundante; por lo tanto, se recomienda emplear un trapo bien escurrido. Las limpiezas ordinarias deberán efectuarse utilizando trapos apropiados, agua templada y detergente, limitando al máximo la cantidad de agua sobre el panel. En caso de manchas, podrán utilizarse productos concentrados directamente sobre ellas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL**

Gres porcelánico fino de calidad superior, homogéneo en todo su espesor.

Fabricante: MIRAGE® GRANITO CERAMICO® S.p.A., Pavullo (MO) – ITALIA

Se trata de losas de Granito Cerámico, de masa compacta, compuestas por arcillas nobles, cuarzos, feldespatos y óxidos metá

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ
ISO 10545-3

Mirage выпускает материалы с минимальным коэффициентом поглощения за счет высочайших стандартов производства и качества, обеспечивающих компактность и низкую степень пористости продукции. Приведенные в технических таблицах параметры обозначают процент поглощения изделиями воды относительно их массы.

ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ
ISO 10545-4

Указанные значения позволяют оценить способность плитки выдерживать статические и динамические нагрузки в условиях испытания.

СТОЙКОСТЬ К ИСТИРИАНИЮ
ISO 10545-6

Испытание проводится на неглазурованной поверхности плитки (UGL) в целях определения количества материала, истираемого под воздействием вращающегося абразивного диска (150 об/мин). Чем прочнее керамическое изделие, тем меньше объем удаленного диском материала.

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
ISO 10545-12

Изделия для наружной укладки подвергаются износу в результате заморозок, так как в случае поглощения плиткой воды она замерзает, и плитка растрескивается. На изделия Mirage мороз не оказывает никакого воздействия, поскольку они отличаются компактностью и низкой пористостью.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ
ISO 10545-13

С помощью лабораторных анализов можно определить устойчивость глазурованных (GL) и неглазурованных (UGL) поверхностей плитки к воздействию кислот и основ низкой и высокой концентрации. Классификация керамики по устойчивости к химическим агентам.

Неглазурованные изделия (UGL):

ULA, UHA, UA: отсутствие видимого воздействия
ULB, UHB, UB: видимое воздействие на обрезанных кромках
ULC, UHC, UC: видимое воздействие на обрезанных и не обрезанных кромках и на рабочей поверхности

Глазурованные изделия (GL):

GLA, GHA, GA: отсутствие видимого воздействия
GLB, GHB, GB: изменение внешнего вида поверхности
GLC, GHC, GC: частичная или полная потеря изначальной поверхности

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНITA

Керамогранит Mirage является совершенно натуральным материалом.

Регулируемое человеком "случайное" смещение натурального сырья разных цветов предупреждает повторяющееся дизайна поверхности, присущую искусственным изделиям: в результате каждая плита уникальна по рисунку прожилок и сочетанию оттенков, но без избытка, что часто отличает натуральные камни.

- Базовые форматы плитки и специальные изделия могут поставляться других цветов. Небольшие расхождения по размеру допускаются по закону.
- Легкие точки на поверхности материала подчеркивают его естественность.
- Продукция не первого сорта и изделия, снятые с производства, продаются по принципу "проверены и приняты", по ним рекламации не принимаются.
- Для наилучшего эстетического результата плитки с коэффициентом цветовой градации $\geq V2$ рекомендуется укладывать её из нескольких коробок одновременно, чтобы добиться оптимального смещения оттенков.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Компания Mirage Granite ceramico SpA оставляет за собой право вносить изменения в приведенные в каталоге изделия в силу производственных потребностей или в целях повышения качества продукции.

Образцы служат только в качестве примера продукции. Тип и вес упаковки может быть изменен применительно к нуждам производства. В момент заказа обращайтесь в коммерческий отдел компании.

- a <12° не классифицируется
- 12° a ≤18° R9
- 18° a ≤24° R10
- a ≥24° R11
- R12
- R13

3.ASTM C 1028

Испытание, проводимое как на сухих, так и на смоченных водой поверхностях, предусматривает использование скользящего предмета (неолит) определенной массы, поставленного на керамическую плитку в статическом положении. Затем в горизонтальной плоскости к предмету прикладывается сила и динамометром определяется трение в начале его движения.

- Fc <0,50 сомнительное сопротивление
- 0,50≤ Fc <0,60 обусловленное сопротивление
- Fc ≥0,60 сопротивление

УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН
ISO 10545-14

Три разных вещества (растительное масло, йодный раствор и зеленый хром) наносятся на плитку и остаются на ее поверхности в течение 24 часов, после чего составы удаляются.

- КЛАСС 5 Пятно смывается проточной горячей водой в течение 5 минут.

- КЛАСС 4 Пятно смывается слабым нейтральным моющим средством и не царапающей губкой.

- КЛАСС 3 Пятно смывается основным моющим средством с абразивными элементами и врачающейся щеткой с жесткой щетиной.

- КЛАСС 2 Пятно смывается специальным растворителем, воздействующим на пятно в течение 24 часов.

- КЛАСС 1 Пятно не смывается.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАВИЛЬНОЙ УКЛАДКЕ И ЧИСТКЕ

▲ ЧИСТКА ПОСЛЕ УКЛАДКИ

По завершении строительных работ обязательно должна выполняться чистка плитки после укладки. Несоответствующее или запоздалое удаление остатков использованной для швов замазки может привести к образованию на полу трудных для устранения разводов и цементной пленки, которая впитывает любые загрязнения и создает впечатление грязной керамики. Необходимо растворить и полностью удалить оставшуюся замазку разведенным в воде кислотным раствором (предварительно ознакомьтесь с инструкциями изготовителя на упаковке), который затем должен быть быстро смыв большим количеством воды во избежание повреждения плитки. Нанесите моющий состав на мокрый пол, не давая ему высокнуть, протрите поверхность бесцветными тряпками; затем ополосните большим количеством воды, чтобы на полу не осталось дeterгента. При необходимости операцию можно повторить.

Рекомендуется сначала выполнить пробную чистку на ограниченном участке пола в несколько квадратных метров и, если результат положительный, приступайте к чистке всей поверхности.

После

описанной

операции

помойте

пол

основным

или

щелочным

раствором

чтобы

обезжирить

его

поверхность.

Это

необходимо

в

силу

того

что

кислотный

раствор

оставляет

на

полу

блестящий

налет.

Иногда

может

быть

достаточно

всего

одна

капля

кофе

воды

вина

и

т. д.

чтобы

удалить

налет

восстановить

первоначальный

вид

плитки

и

даже

оставить

на

некоторых

участках

пяты.

При

наличии

на

полу

ложени

воскса

не

обходимо

в

первую

очередь

его

удалить

с помо

щью

специальны

х

составов

согласно

инструк

ции

изг

от

в

в

сп

а

и

в

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical specifications | Technische Eigenschaften | Caractéristiques techniques | Características técnicas | Технические характеристики | 技术特征

技术规格	
	吸水率 ISO 10545-3
Mirage提出与吸收系数在市场上的材料减少到最低限度，多亏了最高水平的生产和质量标准，以确保紧凑性和降低孔隙度。在技术表中报告的值表示吸水率的参考质量的百分比。	
	抗弯曲性 ISO 10545-4
该值允许在测试条件分析瓷砖承受静态和动态应力的能力。	
	耐磨性 ISO 10545-6
测试在无釉表面 (UGL) 上进行，用于确定在研磨盘 (150rpm) 作用后被去除的材料量。研磨盘去除的材料量越少，陶瓷产品越耐磨。	
	耐霜冻性 ISO 10545-12
户外产品特别容易由于霜冻效果而变形，在此情况下，可能吸收的水变成冰，瓷砖本身可能会出现破损。 Mirage公司的产品由于质地致密，孔隙度低，不会受到霜冻造成损害。	
	耐化学性 ISO 10545-13
实验室分析能够通过使用低浓度和高浓度的酸和碱而确定釉面 (GL) 和无釉面 (UGL) 的耐化学性。 因此，分类如下：	
无釉产品 (UGL) :	
ULA, UHA, UA: 没有明显的影响。	
ULB, UHB, UB: 在切割边缘有明显的影响。	
ULC, UHC, UC: 在切割边缘、无切割边缘和工作表面上有明显的影响。	
釉面产品 (GL) :	
GLA, GHA, GA: 没有明显的影响。	
GLB, GHB, UK: 表面的外观发生变化。	
GLC, GHC, GC: 原始表面部分或全部丧失。	

瓷质砖特点

Mirage瓷质砖是完全天然的产品。

各种颜色的天然原材料的受控随机性混合，超越了人工制品的典型重复性：因此，每块板材的纹理和颜色组合均独一无二，而不呈现许多天然石材的典型过量。

1_DIN 51130
在此项测试中，操作员置身于一个铺贴了瓷砖并洒了油的水平表面上。该平面将倾斜，直至穿着了特殊鞋履的操作员开始打滑。分级由在打滑瞬间铺砖平面的倾斜角而确定：

a <6°	未分级
6° ≤ a <10°	R9
10° ≤ a <19°	R10
19° ≤ a <27°	R11
27° ≤ a <35°	R12
a >35°	R13

2_DIN 51097

通过这个程序，确定瓷砖符合在赤脚行走的场所中铺贴的要求。在水平表面上，铺贴的瓷质砖用溶剂 (1克/升的润湿剂+水) 润湿。该表面被倾斜，直至操作员 (赤脚行走) 开始打滑；与打滑对应的角度确定以下分级：

a <12°	未分级
12° ≤ a <18°	A
18° ≤ a <24°	B (A+B)
a ≥24°	C (A+B+C)

3_ASTM C 1028

此项试验在干燥表面和用水弄湿的表面上进行，包括使用一个加载了精确的重量并在瓷砖上处于静态位置的滑动元件 (人造硬橡胶)。然后在砖身施加一个水平力，并通过一个测力计，将其遇到的摩擦量化，以开始运动。

Fc <0,50	可疑防滑
0,50 ≥ Fc <0,60	有限防滑
Fc ≥0,60	防滑

ISO 10545-14

三种不同的物品 (油、碘溶液和铬绿) 被置于与瓷砖接触24小时，之后进行清洗：

5类
污渍用热自来水在5分钟内清除。4类
污渍用弱中性洗涤剂和非研磨性海绵清除。3类
污渍用含有磨料的碱性洗涤剂和硬毛旋转刷清除。2类
污渍用合适的溶剂在污渍上保留24小时而清除。1类
污渍无法清除

使用和保养说明

正确施工和清洁贴士

▲ “施工后” 清洁

“施工后”的清洁在施工结束后必须强制执行。接缝所用的填缝剂残余物如果清除得不够干净或太迟，可能会留下难以去除的晕斑，并在地板上形成一层能够吸收所有类型污垢的水泥薄膜，从而给人材料变脏的印象。必须使用在水中稀释的缓冲酸（请阅读所用产品的包装的使用说明）来彻底溶解和清除这些残余物，接着必须在很短的时间内用大量的水冲洗整个地板而完全清除缓冲酸，以防止残余物或液滴留在地板上，可能会导致瓷砖损坏。

本产品将留在潮湿的地板上发生作用，无须用无色抹布擦干，然后继续用大量清水冲洗，以确保地板上没有任何洗涤剂残留物。如有必要，该操作可以重复。

我们建议在数平方米的样品表面进行预清洗；如果成功的话，将对整个表面进行清洁。

一旦进行了上述洗涤后，必须使用脱脂洗涤剂进行碱性洗涤。这是因为，酸洗可能会在地板上留下油腻，这可能会有助于吸引污垢。

此外，具体而言，Mirage建议使用CP, WA, JW 和NAT OX O1等产品，尤其要注意缓冲酸在清洁阶段期间的使用：如果酸没有在短时间内除去，并且如果用于施工后清洁的水/酸成物意外留下痕迹或液滴，这些材料可能会有表面损坏。

Mirage产品，尽管是非常结实的材料，但可使用瓷质砖专用的金刚石磨盘和设备而成型（用于铺贴工作台面，楼梯……）、钻孔，方便安装各种技术/卫生设备。

▲ 接缝和填缝

砖缝的宽度可能会根据瓷砖大小和地砖用途的不同而有所变化。不建议无缝铺贴，而建议以最小2-3mm的接缝铺贴（这种类型的铺贴允许填缝剂在板材的两侧有更大的附着力、对基底的可能移动有较大的吸收力，并可对板材进行补偿）。

在大面积的环境中，绝对必须定位有规律的伸缩缝；而对于面积较小的环境，在瓷砖和周围的墙壁之间隔开少许就足够了。然后踢脚板将遮盖分隔，赋予一种完美的外观。不过仍须听从设计师或施工现场主管的意见/建议。

对于添加了树脂之类的环氧树脂填缝剂的使用，建议预先进行实际清洗测试。为了获得更大的美观价值，我们建议使用与瓷砖颜色接近的填缝剂，以减小对比度（例如，白色瓷砖黑色填缝剂），尤其是半抛光和抛光产品。

瓷质砖填缝后，重要的是，应趁着填缝剂还新鲜，立即用海绵和大量的水细致清除多余的填缝剂。

不过，铺贴数日后，仍须通过使用缓冲酸（见施工后清洁说明）进行深度清洁，以便溶解并完全清除所有的工地残余物。可以使用下列产品：

- DETERDEK
FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- DELTA PLUS
KERAKOLL - www.kerakoll.com
- KERANET
MAPEI - www.mapei.it
- SERVICE SOLVACID
GEAL - www.geal-chim.it
- DISYCOTT
FABER - www.faberchimica.com
- BONACLEAN
BONASYSTEM - www.bonasystemsitalia.it

▲ 特殊清洁

对于特殊污渍和/或特别顽固的污渍，建议使用在第480页的“清洁产品”表中详细列出的专用清洁剂。此外，谨记任何类型的

的污渍在新鲜时更容易清除。

重要的是在使用清洁产品之前，在瓷砖上进行预先测试，特别是半抛光或抛光瓷质砖。

▲ 架空地板

在架空地板的情况下，不允许使用大量的水；因此，建议使用一块完全拧干的抹布。

需要用合适的抹布、温水和洗涤剂进行日常清洁，最大程度地限制在板材上的水量。不过，在有污渍时，可以在板材上直接使用浓缩产品。

技术规格

材料的说明

优质精细瓷质砖，整体厚度均匀

制造商：
MIRAGE GRANITO CERAMICO SpA, Pavullo (MO)
- ITALIA陶瓷花岗岩板材，质量紧凑，由粘土、石英、长石和煅烧金属氧化物（无粘合剂、树脂或添加剂），以450 kg/cm²压制，并在1200°C的温度下完全烧结。

表面光洁度

表面处理可以是：

1) Bocciardato (荔枝面)

2) Silk

3) Grip

4) Naturale (天然)

5) Scalpellato

6) Radiale (径切木纹)

7) Matte (哑光)

8) Spazzolato (打磨)

9) Strutturato (结构纹)

10) Lucido (闪亮)

11) Pearl

半抛光和抛光过程 (10) 采用金刚石砂轮和水机械地进行，没有任何其他化学品。

尺寸和尺寸公差

尺寸根据内部质量标准而按口径和选择而划分，在任何情况下，符合甚至优于EN 14411 - G标准。

下面列出公差的平均值：

长度和宽度 ±0.3%

厚度 ±5.0%

侧边直线度 ±0.3%

垂直度 ±0.2%

平整度 ±0.2%

技术数据 (平均值)

• 吸水率: <0.1%

• 弯曲强度: 46-65牛顿/平方毫米

• 耐磨损深: <147立方毫米

• 抗冻性符合EN ISO 10545-12

• 耐化学性符合以下标准:

EN ISO 10545-13

• 拉伸强度 (分别涉及9毫米 - 10毫米 - 20毫米的厚度):
2000牛 - 3000牛 - 13000牛

上述技术数据指正品产品，符合EN 14411标准 (可按客户要求提供认证)。

如有任何替代Granito Ceramico Mirage公司产品的材料，它们不应采用替代方法来生产，也不应具有较低的技术特性。

向施工公司请求优惠

用胶水交付和施工，填缝宽度2/3/4毫米，取决于砖块尺寸

产品: 整体厚度均匀的精细瓷质砖

颜色: _____

产品号: _____

规格: _____

表面: _____

数量: _____

单价: _____

总价: _____

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions générales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Rev.1a del 1 Gennaio 2018

A.- MODALITA' DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

A.1.- Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o deroga deve essere concordata per iscritto.

A.2.- Eventuali offerte, accrediti e/o abboni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.

A.3.- L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.

A.4.- La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni differenti dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente.

B.- PREZZI

B.1.- Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto per contanti e per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

C.1.- L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Istruzioni per Uso e Manutenzione e 2) Schede tecniche.

C.2.- Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.

C.3.- Salvo specifiche richieste da concordare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

D.- TERMINI DI CONSEGNA

D.1.- I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzazioni, ogni eccezione rimossa.
D.2.- Se, trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore si riserva di stabilire discrezionalmente un nuovo termine di consegna.

E.- RESA E SPEDIZIONE

E.1.- L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva del Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

E.2.- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore.

E.3.- Fermo restando l'estremità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come "shipper" nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Convenzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'Acquirente s'impegna affinché il mezzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta compri significative difficoltà per le operazioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se

il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.

E.5.- È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.

E.6.- È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché durante il trasporto non si verifichino rotture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardanti la circolazione stradale.

F.- PAGAMENTI

F.1.- Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al Venditore.

F.2.- È fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattasi di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con l'Italia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.

F.3.- Eventuali spese di bollo ed incasso effetti e tratte sono a carico dell'Acquirente. In caso di inadempimento, anche solo parziale, dal giorno fissato per il pagamento decorranno a favore del Venditore gli interessi moratori nella misura prevista dal d.lgs. 09/10/2002 n. 231.

F.4.- Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non comparsa alcun credito, comunque inserito, nei confronti del Venditore.

G.- RECLAMI

G.1.- Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2

G.2.- L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Istruzioni per l'uso e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Istruzioni per l'uso e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.

G.3.- Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale indoneglio all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti nel documento 1) Manuale di Posi, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificativo e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali, i difetti di decorazione, di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità/rettilinearità, di spessore, le crepe, le sbecchature, i fuori tono, i toni mescalati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.

G.4.- Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredato, quando possibile, da immagini fotografiche. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).

G.5.- I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza della garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.

G.6.- L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia

per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

H.- GARANZIA PER VIZI

H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.

H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche.

L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffico, alla qualità del traffico (calpestio in presenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.

H.3.- Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.

H.4. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte)

sta stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.

H.5. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.

H.6.- Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà

responsabile delle condizioni praticate se difforniti da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissati da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. H n.5.

H.7.- La garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.

H.8.- Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà

responsabile delle condizioni praticate se difforniti da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissati da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. H n.5.

I. CLAUSOLE SOLVE ET REPETE E RISOLUTIVE

I.1.- Ai sensi dell'art. 1462 del Codice Civile, per nessun motivo, ivi compresi pretesi vizi o difetti del materiale,

l'Acquirente potrà sospendere o ritardare il pagamento del materiale ritirato, salvo naturalmente la facoltà di ripetere quanto possa dimostrare di avere indebitamente pagato.

I.2.- Nel caso di mutamento delle condizioni patrimoniali dell'Acquirente o di mancato pagamento anche parziale di prodotti già forniti, il Venditore può sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

J.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO

J.1.- Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, il Prodotto oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.

J.2.- Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare,

dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato

avviso al mezzo raccomandata A.R.

K.- FORZA MAGGIORE

K.1.- Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia

resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impegno imprevedibile indipendente dalla sua

volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata,

incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse

e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

M.2.- La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

M.3.- Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA

N.1.- L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente

commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

N.2.- L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.

N.3.- In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta e risarcire

commerciali (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

O.- MARCHI E SEGNALI DISTINTIVI DEL VENDITORE

O.1.- L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituisce proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente

esemplificativo, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o Volp, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

P.1.- Il Contratto e le

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions générales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

H.3.- In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.

H.4. The Seller's warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.
H.5.- In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller's warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller's warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.

H.6.- In the event that the Buyer resells the product to subjects protected by the consumer code (law decree no. 206/2005), the former shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer's rights are exercised, in relation to the remedies and terms established by the said code. If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/ manufacturer, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established in sub sections G no. 1 and H no. 5.

I. SOLVE ET REPETE (pay and then claim) AND TERMINATION CLAUSES

I.1.- Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on

[DE]

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Fassung 1.a vom 1. Januar 2018

A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

A1.- Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.

A2.- Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.

A3.- Der Käufer sendet dem Verkäufer direkt oder über Handelsvertreter schriftliche Bestellungen zu, die die Angabe der Artikelnummern der gewünschten Produkte, der Mengen, ihres Preises und der Bestimmung enthalten müssen. Die vom Käufer gesendete Bestellung ist unwiderruflich.

A4.- Der Verkauf gilt zu dem Zeitpunkt als abgeschlossen, an dem: (i) der Käufer vom Verkäufer eine schriftliche Bestätigung per E-Mail, Fax oder auf sonstigem Weg erhält, die den Fristen und Bedingungen der Bestellung entspricht; oder (ii) falls die vom Verkäufer gesendete Bestätigung, Bedingungen enthält, die von der vom Käufer erhaltenen Bestellung abweichen, wenn dieser diese akzeptiert oder nicht innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab ihrem Empfang beanstandet; oder (iii) falls keine schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer erfolgt, zu dem Zeitpunkt, an dem die Produkte geliefert und vom Käufer übernommen werden.

B.- PREISE

B1.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettopreise bar mit Lieferung frei ab dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Werk des Verkäufers.

C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

C1.- Der Käufer erklärt, die folgende auf der Web-Site des Unternehmens veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege 2) Technische Datenblätter.
C2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.
C3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die

no account may the Buyer suspend or delay payment of collected material, including in the event of alleged defects or faults in the material; this does not affect the right to claim back any payments made unduly (solve et repete).
I.2.- If the Buyer's financial situation changes or in the event of non-payment (even partial) of products already supplied, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

L.- RETENTION OF OWNERSHIP

L.1.- The products supplied shall remain exclusive property of the Seller until the Buyer has paid the full amount.
L.2.- During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

M.- FORCE MAJEURE

M.1- Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.

M.2.- The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.

M.3.- If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

I. SOLVE ET REPETE (pay and then claim) AND TERMINATION CLAUSES

I.1.- Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on

[DE]

Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

D.- LIEFERFRISTEN

D1.- Die Lieferfristen sind unverbindlich und Verzögerungen führen für den Käufer in keinem Fall zum Anspruch auf Schadensvergütung.
D.2.- Falls der Käufer das Material nicht innerhalb von 10 (zehn) Tagen ab dem Datum der Bereitstellung der Waren abholt, behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine neue Lieferfrist festzusetzen.

E.- RÜCKLIEFERUNG UND VERSAND

E1.- Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tages vor dem für die Abholung am Sitz des Verkäufers vorgesehenen mitgeteilt werden. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Änderung der Bestimmung der Produkte nicht zu akzeptieren. Falls sich herausstellt, dass die effektive Bestimmung des Produkts von der vom Käufer angegebenen verschieden ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, die laufenden Lieferungen nicht auszuführen und/oder die laufenden Verträge aufzulösen, ohne dass der Käufer jeglichen Anspruch auf Entschädigung geltend machen kann.

E2.- Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen erfolgt die Lieferung der Ware frei ab Werk (EXW gemäß den Incoterms 2010), und dies auch, falls vereinbart wird, dass der Versand oder ein Teil desselben im Auftrag des Käufers durch den Verkäufer erfolgt. In jedem Fall gehen die Risiken spätestens mit der Übergabe an das erste Transportunternehmen an den Käufer über.

E.3.- Unter Beibehaltung der Nichtbeteiligung des Verkäufers am Transportvertrag kann der Verkäufer in der Police der Ladung als „Shipper“ angegeben werden. Die Mitteilung des Bruttogewichts des Containments an den Transportunternehmer stellt keine Übernahme der Verantwortung des Verkäufers hinsichtlich der SOLAS-Konvention dar (Safety Of Life At Sea). In keinem Fall kann diese Mitteilung als VGM (Verified Gross Mass) verstanden werden.

E.4.- Der Käufer verpflichtet sich sicherzustellen, dass das zu den Lagern des Verkäufers gesendete Fahrzeug unter Berücksichtigung der Natur der Produkte für das Laden geeignet ist. Falls das zum Laden gesendete Fahrzeug größere Probleme beim Beladen bereitet, behält der Verkäufer sich das Recht vor, zur Abdeckung der höheren Logistikkosten eine Vertragsstrafe in Höhe von 4 % des Werts der Produkte zu erheben. Falls das Fahrzeug vollkommen ungeeignet ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, das Verladen zu verweigern, ohne dass der Käufer einen Anspruch auf

N.- CONFIDENTIALITY

N.1.- The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.

N.2.- The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.

N.3.- In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

O.- SELLER'S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

O.1.-The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller's intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller's general management.

P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

P.1.- The present CONTRACT is drafted in Italian, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.

P.2.- Any dispute concerning the supply of products shall be subject to Italian law and jurisdiction and the Court of Modena, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.

G.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

G.1.- Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftwerke) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

G.2.- Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

G.3.- Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

H.- MÄNGELHAFTUNG

H.1.- Die Garantie des Verkäufers ist begrenzt auf Produkte erster Qualität und sie bezieht sich nicht auf Produkte zweiter oder dritter Qualität oder auf gelegentliche Partien mit besonderen Preisen oder Nachlässen, die in der Auftragsbestätigung angegeben werden.

H.2.- Der Verkäufer garantiert nicht die Eignung der Produkte für besondere Verwendungen, sondern lediglich die technischen Eigenschaften, die auf der Web-Site in Dokument 2) Technische Datenblätter veröffentlicht sind. Die Angabe zur Verwendung ist als unverbindlich anzusehen, auch wenn vom Verkäufer in Katalogen und Handbüchern angegeben ist. Es ist stets Aufgabe des Planers, auf der Grundlage der in den 2) Technischen Datenblättern angegebenen Eigenschaften die Eignung des Produkts für spezifische Nutzungsbedingungen zu bewerten, unter Berücksichtigung der Belastungen sowie der Variablen, die am Ort der Bestimmung auftreten und die Eigenschaften verändern können,

I.- KLAUSEL SOLVE ET REPETE UND AUFLÖSUNGSKLAUSEL

I.1.- Gemäß den Bestimmungen von § 1462 des ital. Bürgerlichen Gesetzbuches kann der Käufer in keinem Fall - einschließlich von vermeintlichen Mängeln oder Defekten des Materials - die Zahlung des abgenommenen Materials aussetzen oder verzögern, natürlich vorbehaltlich des Rechts, ungerechtfertigt gezahlte Beträge zurückzufordern, und dies nur nach Erbringung des Nachweises der Rechtmäßigkeit der Forderung (Solve et Repete).

I.2.- Im Fall der Veränderung der Vermögensbedingungen des Käufers oder der auch nur partiellen Nichtbezahlung der bereits gelieferten Produkte kann der Verkäufer die laufenden Lieferungen aussetzen und/oder die laufenden Verträge auflösen, ohne dass der Käufer die Vergütung von direkten und/oder indirekten Schäden geltend machen kann.

J.- EIGENTUMSVORBEHALT

J.1.- Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers.

J.2.- Während dieses Zeitraums übernimmt der Käufer die Pflichten und die Verantwortlichkeiten für die Aufbewahrung der gekauften Produkte und er kann sie nicht veräußern, zur Nutzung überlassen oder beschlagnahmen oder pfänden lassen, ohne das Eigentum

K.- P. SPRACHE DES VERTRAGS, ANWENDBARES RECHT, RECHTSPRECHUNG UND GERICHTSSTAND

P.1.- Der Vertrag und die vorliegenden Bedingungen werden in italienischer Sprache verfasst, die im Fall der Abweichung der Übersetzung in andere Sprachen Vorrang hat.

P.2.- Die Regelung aller Rechtssachen hinsichtlich den Lieferungen unterliegt der Rechtsprechung des italienischen Staats und die territoriale Zuständigkeit liegt ausschließlich beim Bezirksgericht Modena, dem Ort des Firmensitzes des Verkäufers.

L.- BEANSTANDUNGEN

G.1.- Alle Zahlungsverpflichtungen müssen am Firmensitz des Verkäufers erfüllt werden. Eventuelle Zahlungen an Handelsvertreter oder Außendienstmitarbeiter gelten als nicht geleistet, bis sie beim Verkäufer eingehen.

G.2.- Es ist den Käufer untersagt, die Zahlungen aus Ländern vorzunehmen, die vom Land seines Firmensitzes verschieden sind, falls diese Länder keinen angemessenen Informationsaustausch mit Italien gewährleisten. Im Fall der Verletzung dieses Vertrags hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.

G.3.- Eventuelle Kosten und Gebühren für die Einziehung von Effekten und Wechseln gehen zu Lasten des Käufers. Im Fall der Nichteinhaltung des für die Zahlung festgesetzten Tages - auch nur partiell - fallen Säumniszinsen zu Gunsten des Verkäufers an, in dem der ital. Gesetzestext vom 9. Oktober 2002, Nr. 231 vorgesehenen Höhe.

G.4.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der Käufer, keine Guthaben gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

M.- BEANSTANDUNGEN

G.1.- Beim Empfang der Produkte muss der Käufer sie einer

sorgfältigen Sichtkontrolle gemäß den Angaben von Punkt 7 der Normen UNI EN ISO 10545-2 unterziehen.

G.2.- Die Installation und die Verlegung der Produkte müssen unter Einhaltung der Empfehlungen zu den Arbeiten ausgeführt werden, die vor und während der Verlegung ausgeführt werden müssen, wie angegeben im Dokument 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers und angegeben auf der Verpackung des Produkts und/oder im Inneren derselben.

Schäden, die durch eine falsche Installation, Verlegung und durch eine unterfalsche/falsche Pflege (abweichend von den Angaben in 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege), durch eine ungeeignete Gebrauchsbestimmung oder durch normale Abnutzung verursacht werden, werden nicht als Mängel des Produkts anerkannt.

G.3.- Vorbehaltlich der Grenzen der Akzeptabilität, die von der internationalen Norm EN 14411 (ISO 13006) vorgesehen sind, erkennen die Parteien Mängel des Produktes als offensichtliche Mängel an, die bereits bei ihrem Empfang festgestellt werden können, die das Material zur Verwendung ungeeignet machen oder die den Wert beträchtlich verringern. In diese Kategorie fallen Mängel, wie im Dokument definiert 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers. Als nicht erschöpfende Beispiele werden Oberflächenmängel, fehlerhafte Grafik, Defekte polierte Oberfläche, Defekte des Kalibers, der Planarität, der Rechtwinkligkeit/Gradlinigkeit, der Stärke, Risse, abgeschlagene Kanten, Fehlfarbe, gemischte Brandfarbe sowie Produkte mit Kantensplitterung durch Rettifizierung als offensichtliche Mängel anerkannt.

G.4.- Falls der Käufer offensichtliche Mängel feststellt, muss er dies dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab dem Empfang schriftlich melden und die gesamte Charge des Materials für den Verkäufer zur Verfügung halten; andernfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mängels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografischen Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Orstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.

G.5.- Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mängels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden; andernfalls verfällt der Rechtsanspruch.

G.6.- Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

G.7.- Alle versteckten Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mängels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden: andernfalls verfällt der Rechtsanspruch.

G.8.- Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

G.9.- Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftwerke) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

G.10.- Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

G.11.- Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions générales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

celle déclarée par l'acheteur, le vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier le contrat sans que l'acheteur puisse revendiquer des indemnités directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

E.2.- Sauf accord contraire, la fourniture de la marchandise est livrée Départ Usine (EXW aux termes des Incoterms 2010) même si l'on a convenu que l'expédition ou une partie de cette dernière sera suivie par le vendeur sur mandat de l'acheteur. En tout état de cause, les risques passent à l'acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur.

E.3.- Sans préjudice du désinéret du vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le "shipper" dans le connaissance. La communication du poids brut du conteneur à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du vendeur soit compatible avec la nature des produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significatives pour les opérations de chargement, le vendeur se réserve la faculté de débiter une pénalité de l'ordre de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et / ou indirecte éventuelle.

E.5.- Il appartient à l'acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'ensuit que le vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalés par le transporteur.

E.6.- L'acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d'éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

F.- PAIEMENTS

F.1.- Toute obligation de paiement doit être accomplie au siège légal du vendeur. Les éventuels paiements remis à des agents, à des représentants ou à des auxiliaires de commerce ne seront réputés effectués qu'à moment où le vendeur percevra les sommes correspondantes.

F.2.- Il est interdit à l'acheteur d'effectuer des paiements depuis un pays différent de son pays de résidence et ne garantissant pas un échange d'informations correct avec l'Italie. En cas de violation de cette interdiction, le vendeur a la faculté de résilier le contrat pour juste cause sans que l'acheteur ne puisse revendiquer le droit d'obtenir une quelconque réparation pour l'éventuel préjudice subi.

F.3.- Les éventuels frais de timbre et d'encaissement d'effets et de traitements sont à la charge de l'acheteur. En cas de défaillance, même partielle, des intérêts de retard commencent à courir en faveur du vendeur, à compter du jour fixé pour le paiement, dans la mesure prévue par le décret législatif italien n° 231 du 09/10/2002.

F.4.- Sauf accord écrit contraire, l'acheteur s'engage à ne compenser aucune créance échue.

G.- RÉCLAMATIONS

G.1.- À la réception des produits, l'acheteur devra soumettre ces derniers à un contrôle minutieux moyennant un examen visuel effectué conformément aux indications du point 7 des normes UNI EN ISO 10545-2.

G.2.- L'installation et la pose des produits doivent être effectuées en suivant scrupuleusement les recommandations inhérentes aux activités exercées avant et durant la pose indiquées sur le document 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien, publié sur le site Internet du vendeur ainsi qu'à l'extérieur et/ou à l'intérieur de l'emballage du produit. Les défauts dus à une installation erronée et à un entretien absent / erroné (ne respectant pas les indications fournies dans le 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien), par un usage prévu inapproprié et / ou par l'usure normale due au temps ne sont pas considérés comme des vices du produit.

G.3.- Sous réserve des limites d'acceptabilité prévues par la norme internationale EN 14411 (ISO 13006), les parties reconnaissent comme des vices évidents les défauts des produits existant dès la réception de sorte que le matériel devienne inutilisable ou qu'il perde une grande partie de sa

valeur. Cette catégorie comprend les défauts définis dans le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien publié sur le site Internet du vendeur. À titre d'exemple non contraignant, on reconnaît comme des vices évidents les défauts de surface, de décoration, de polissage, de calibre, de planéité, d'orthogonalité - rectitude, d'épaisseur, les fissures, les ébréchés, les hors nuance, les nuances mélangées et les produits qui présentent des problèmes de coupe - voile. En tout état de cause, les risques passent à l'acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur.

E.3.- Sans préjudice du désinéret du vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le "shipper" dans le connaissance. La communication du poids brut du conteneur à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du vendeur soit compatible avec la nature des produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significatives pour les opérations de chargement, le vendeur se réserve la faculté de débiter une pénalité de l'ordre de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et / ou indirecte éventuelle.

E.5.- Il appartient à l'acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'ensuit que le vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalés par le transporteur.

E.6.- L'acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d'éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

H.- GARANTIE COUVRANT LES VICES

H.1.- La garantie du vendeur est réputée limitée aux seuls produits de premier choix et non aux produits de second ou de troisième choix ou à des lots d'occasion auquel on applique des prix ou des remises particulières lorsqu'ils sont dûment signalés dans les notes de la Confirmation de Commande.

H.2.- Le vendeur ne garantit pas l'adéquation des produits à des usages particuliers, mais uniquement les caractéristiques techniques publiées sur le site Internet dans le document 2) Fiches Techniques. L'usage indiqué, également lorsqu'il est présenté par le vendeur dans des catalogues et des manuels, est purement indicatif. Sur la base des caractéristiques techniques indiquées dans les 2) Fiches Techniques, le concepteur a toujours le devoir d'évaluer l'adéquation du produit aux conditions spécifiques d'utilisation en fonction des contraintes et des variables pouvant se vérifier dans le lieu de destination et susceptibles d'en altérer les caractéristiques, par exemple, l'intensité et la qualité de la circulation (piétement en présence de sable, de détritus...), ainsi que les éventuelles conditions climatiques défavorables et toute autre incidence à laquelle peut être exposé le matériel.

H.3.- Si l'on a constaté que le produit présente les vices évidents définis à la lettre G n°3, le vendeur remplacera le produit défectueux par un autre produit ayant des caractéristiques analogues ou supérieures ou, lorsque cela est impossible, à une réduction cohérente du prix. En alternative, l'acheteur aura droit, après la restitution des produits défectueux, au remboursement du prix payé, majoré du prix du transport, à l'exclusion du remboursement de tout autre préjudice direct et / ou indirect.

H.4.- La garantie du vendeur doit être réputée exclue au cas où le produit présentant des vices évidents (entièremment ou partiellement) aurait été utilisé et / ou de moins transformé ; dans ce cas, on considérera que l'acheteur (ou son client) a exprimé la volonté de les accepter en l'état.

H.5.- Si l'on a constaté que le produit présente des vices cachés, la garantie du vendeur se limite au remplacement du matériel par du matériel ayant des caractéristiques analogues ou supérieures et, lorsque cela est impossible, au remboursement du prix payé majoré des frais de transport. En tout état de cause, la garantie du vendeur couvrant tout dommage direct et / ou indirect causé par le produit défectueux, se limitera à une somme qui ne pourra pas dépasser le double du prix de vente appliquée par le vendeur dans le cadre de la seule partie de la fourniture défectueuse.

H.6.- Si l'acheteur revend le produit à des clients protégés par le code de la consommation (Décret-loi italien n° 206/2005) il sera responsable des conditions appliquées si celles-ci diffèrent des conditions indiquées ici et il devra s'assurer que les droits du consommateur sont exercés dans le respect des remèdes et des délais fixés par ce code. Si les conditions sont réunies, le droit de retrait et / ou de recours relevant à l'acheteur à l'encontre du vendeur / fabricant ne pourra dépasser ni les exonérations ni les limites établies de la lettre G n°1 à la lettre H n°5.

I.- CLAUSES SOLVE ET REPETE ET CLAUSES RÉSOLUTOIRES

I.1.- Aux termes de l'art. 1462 du Code Civil italien, en aucun cas, y compris les présumés vices ou défauts du matériel, l'acheteur ne pourra suspendre ou retarder le paiement du matériel retiré, sans préjudice naturellement de la faculté d'exiger lorsqu'il est en mesure de démontrer avoir indûment payé.

I.2.- En cas de variation des conditions patrimoniales de

l'acheteur ou de non-paiement même partiel de produits déjà fournis, le vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier les contrats sans que l'acheteur ne puisse revendiquer des indemnités directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

J.- PACTE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

J.1.- Tant que l'acheteur n'aura pas intégralement payé le prix, les produits objet de la fourniture resteront la propriété du vendeur. J.2.- Au cours de la susdite période, l'acheteur assumera les obligations et les responsabilités de gardien, et il ne pourra ni aliéner, ni confier, ni permettre la saisie desdits produits sans déclarer la propriété du vendeur et informer immédiatement ce dernier par lettre recommandée avec avis de réception.

K.- FORCE MAJEURE

K.1.- Chacune des parties pourra suspendre l'accomplissement de ses obligations contractuelles lorsque cette exécution est rendue impossible ou objectivement trop onéreuse par un empêchement imprévisible indépendant de sa volonté comme : les grèves, les boycottages, les lock-outs, les incendies, les guerres (déclarées ou non), les guerres civiles, les révoltes et les révoltes, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.

K.2.- La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenance et la cessation des circonstances de force majeure. K.3.- Si la suspension due à une force majeure dure plus de 60 (soixante) jours, chacune des parties aura le droit de résilier le présent contrat, avec un préavis de 10 (dix) jours, en le communiquant par écrit à la partie adverse.

L.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ

L.1.- L'acheteur est tenu d'observer le secret le plus absolu concernant toutes les informations de caractère technique (comme, par exemple, les dessins, les notices, les documentations, les formules et la correspondance) et de caractère commercial (y compris les conditions contractuelles, les prix d'achat, les conditions de paiement, etc.) dont il aurait eu connaissance durant l'exécution du présent Contrat.

L.2.- L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.

L.3.- Dans tous cas de non-observation de l'obligation de confidentialité, la partie défaillante est tenue de réparer à l'autre partie tous les éventuels préjudices.

M.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR

M.1.- L'utilisation des marques, des modèles ornementaux et des œuvres de l'esprit en général, sous quelque forme ou suivant quelque modalité d'expression que ce soit (à titre d'exemple, non contraignant : les images, les photos, les dessins, les vidéos, les figures, les structures, etc.) constituant la propriété intellectuelle du vendeur, à travers tout moyen (à titre d'exemple non contraignant : l'impression, la vidéo, la radio, Internet, les médias sociaux, les plates-formes de messagerie instantanée ou VoIP, etc.) est formellement interdite. Toute dérogation à cette interdiction, même partielle, devra être autorisée par écrit, cas par cas, par la Direction générale du vendeur.

N.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION ET COMPÉTENCE

N.1.- Le contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue italienne qui prévaut en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.

N.2.- La définition de toute controverse relative aux fournitures est régie par la loi et la juridiction de l'Etat italien et les parties reconnaissent la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Modène dans la circonscription duquel se trouve le siège légal du vendeur.

O.- PLAZOS DE ENTREGA

O.1.- Los plazos de entrega deben entenderse como aproximados y su prórroga no puede devengar a favor del comprador ningún derecho a solicitar indemnizaciones, sin excepciones posibles. O.2.- Si, una vez transcurridos 10 (diez) días desde la fecha de aviso de estar lista la mercancía, el comprador no retira el material, el vendedor se reserva de establecer discrecionalmente un nuevo plazo de entrega.

P.- ENTREGA Y TRANSPORTE

P.1.- La eventual variación de lugar de destino de los productos, señalando uno diferente respecto de aquél acordado en la confirmación del pedido, debe ser comunicada por el comprador por escrito dentro del plazo máximo taxativo del penúltimo día previo al retiro desde el establecimiento del vendedor. El vendedor se reserva la facultad de no aceptar el cambio de lugar de destino de los productos.

P.2.- En caso de que se verifique que el destino efectivo del producto sea diferente de aquél declarado por el comprador, el vendedor se reserva la facultad de suspender la realización de los suministros en curso y/o de rescindir los contratos en curso sin que el comprador pueda pedir resarcimientos directos y/o indirectos de ningún tipo.

P.3.- Salvo acuerdo en contrario, el suministro de la mercancía se entiende ex Works (EXW según Incoterms 2010) y ello también cuando se acuerde que el transporte o parte de él queda a cargo del vendedor, según mandato del comprador. En todo caso, los riesgos se transfieren al comprador a más tardar con la entrega al primer transportador.

P.4.- Como confirmación del hecho de que el vendedor es ajeno al contrato de transporte, el mismo no podrá ser indicado como "shipper" en la poliza de carga. La comunicación del peso bruto del contenido al transportista no comporta ninguna asunción de responsabilidad de parte del vendedor para los fines del Convenio SOLAS (Safety Of Life At Sea). De ninguna manera la antedicha comunicación podrá ser considerada como VGM (Verified Gross Mass).

P.5.- El comprador se compromete a fin de que el vehículo enviado al establecimiento del vendedor sea idóneo para cargar considerando la naturaleza de los productos. En caso de que el vehículo que se presenta comporte significativas dificultades para las operaciones de carga, el vendedor se reserva el derecho a incluir una recarga del 4 % del valor de los productos a cobertura

[ES]

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Revisa de 1 de Enero 2018

A.- MODALIDADES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

A.1.- Las presentes Condiciones Generales de Venta disciplinan todo contrato de venta entre el vendedor y el comprador y toda modificación o cancelación debe ser establecida por escrito.

A.2.- Eventuales ofertas, acreditaciones y/o descuentos otorgados por agentes u otros intermediarios, no son considerados válidos mientras no sean confirmados por escrito por el vendedor.

A.3.- El comprador envía al vendedor, directamente o a través de agentes, pedidos por escrito que deben contener la indicación de los códigos de los productos requeridos, de las cantidades, de sus precios y de su destino. El pedido enviado por el comprador es irrevocable.

A.4.- La venta deberá considerarse perfeccionada desde el momento en que: (a) el comprador recibe por parte del vendedor una confirmación escrita a través de e-mail, fax u otros medios telemáticos- conforme con los términos y según las condiciones del pedido; (b) en caso de confirmación enviada por el vendedor que contiene condiciones diferentes de las del pedido enviado por el comprador cuando este las acepte por escrito o, en todo caso, no las cuestione dentro de los 7 (siete) días sucesivos a la recepción;

A.5.- Asimismo, es responsabilidad del comprador encargar al transportista verificar las modalidades y la estabilidad de la carga sobre el vehículo a fin de que durante el transporte no se produzcan roturas y que sean respetadas todas las disposiciones sobre seguridad relativas a la circulación por vías públicas.

B.- PAGOS

B.1.- Salvo acuerdo escrito en contrario, los precios de venta acordados de manera puntual se entienden al neto en efectivo y para entrega en el establecimiento del vendedor indicado en la confirmación del pedido.

C.- PRECIOS

B.2.- Queda prohibido para el comprador cumplir su propia obligación mediante pagos provenientes de países que no sean su propio país de residencia si se trata de países que no garantizan adecuadamente intercambio de informaciones con Italia. En caso de violación de esta prohibición, el vendedor tiene facultad de rescindir el contrato por justa causa sin que el comprador pueda pretender derecho de obtener algún resarcimiento por eventual daño sufrido.

B.3.- Eventuales gastos de sello fiscal y de cobro de letras de cambio y efectos comerciales quedan a cargo del comprador. En caso de incumplimiento, incluso solo parcial, del día fijado para el pago, se devengarán a favor del vendedor los intereses de mora en la medida prevista por el Decreto Leg. n.º 231 del 09/10/2002.

B.4.- Salvo acuerdos escritos que lo contradigan, el comprador se compromete a no compensar ningún crédito de cualquier forma creando respecto del vendedor.

D.- RECLAMOS

B.1.- Al recibir los productos, el comprador deberá someterlos a un cuidadoso control a través de un examen visual efectuado conforme según las indicaciones del punto 7.4 de las normas UNI EN ISO 10545-2.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sale conditions | Allgemeine Liefer und Zahlungsbedingungen | Conditions générales de vente
Condiciones generales de venta | Условия продажи | 般销售条件

guerra civil, rebelión y revolución, requisición, embargo, interrupción de energía, rotura extraordinaria de maquinaria, retraso en la entrega de componentes o materias primas. M.2.- La parte que desee valerse de la presente cláusula deberá comunicar de inmediato por escrito a la otra parte el verificarse y el ceso de las circunstancias de fuerza mayor. M.3.- En caso de que la suspensión causada por fuerza mayor dure más de 60 (sesenta) días, cada una de las partes tendrá derechos de rescindir el presente contrato, con preaviso de 10 (diez) días, a comunicar a la otra parte por escrito.

N.- OBBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

N.1.- El Comprador debe mantener la más absoluta confidencialidad respecto de todas las informaciones de carácter técnico (tales como, solo como ejemplo, diseños, prospectos, documentaciones, fórmulas y correspondencia) y de carácter comercial (incluidas las condiciones contractuales, los precios de compra, las condiciones

de pago, etc.) obtenidas a propósito de la ejecución del presente contrato.
N.2.- La obligación de confidencialidad es válida por toda la duración del contrato, así como por el periodo sucesivo a su ejecución.
N.3.- En cualquier caso de inobservancia de la obligación de confidencialidad, la parte incumplidora deberá indemnizar a la otra por todos los daños que de ello puedan derivar.

O.- MARCAS Y SIGNOS DISTINTIVOS DEL VENDEDOR

O.1- Queda severamente prohibido el uso a través de cualquier medio (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: prensa, videos, radio, internet, social media, plataformas de mensajería instantánea o VoIP, etc.) de las marcas, de los modelos ornamentales y de las obras del ingenio en general que constituyan propiedad intelectual del Vendedor y ello en cualquier forma o modo de expresión (tales como, solo a título de

ejemplos no exhaustivos: imágenes, fotos, dibujos, videos, figuras, estructuras, etc.).
Cualquier excepción a esta prohibición, incluso solo parcial, deberá ser autorizada caso por caso, por escrito por la dirección general del Vendedor.

P.- IDIOMA DEL CONTRATO, LEY APPLICABLE, JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

P.1- El contrato y las presentes condiciones son redactados en lengua italiana, la cual prevalecerá en caso de divergencia con las traducciones en otros idiomas.
P.2- La resolución de cualquier controversia de cualquier forma relativa al suministro queda sujeta a la ley y a la jurisdicción del Estado Italiano y la competencia territorial es asignada de forma exclusiva al Tribunal de Módena, en cuya circunscripción el Vendedor tiene su domicilio legal.

или на расторжение текущих договоров без права Покупателя на требование прямого или косвенного возмещения какого-либо типа. E.2.- При отсутствии иных договореностей поставка товара подразумевается на условиях франко-завод (EXW в соответствии с правилами Incoterms 2010), даже если было согласовано.

что отгрузка или ее часть должна осуществляться Продавцом по поручению Покупателя. В любом случае риск переходит к Покупателю не позднее чем при передаче товара первому грузоперевозчику.
E.3- Исходя из того, что Продавец не является стороной договора перевозки, в консаменте не допускается указание Продавца как "грузоотправителя". Сообщение Продавцом грузоперевозчику веса брутто контейнера не является принятием на себя ответственности в соответствии с конвенцией СОЛАС (Safety Of Life At Sea). Это сообщение не может ни в коем случае толковаться как проверка массы груженых контейнеров VGM (Verified Gross Mass).

E.4- Покупатель обязуется направить на склад Продавца транспортное средство, пригодное для погрузки Продукции данного типа. Если прибывшее транспортное средство значительно затрудняет выполнение погрузочных операций, то Продавец оставляет за собой право наложить пену в размере 4% от стоимости продукции за возмещение более высоких логистических расходов. Если согласованное транспортное средство является совершенно неподходящим, Продавец оставляет за собой право отказаться в выполнении погрузочных операций, при этом Покупатель не может требовать возмещения вытекающего из этого любого прямого или косвенного убытка.
E.5- Покупатель обязан поручить грузоперевозчику проверку продукции перед ее погрузкой. Возможные замечания о целостности упаковки и о соответствии загруженных количеств тем, которые указаны в транспортной накладной, должны быть сделаны грузоперевозчиком в момент погрузки. Эти замечания необходимо указать во всех копиях транспортных накладных, в противном случае погружённая продукция считается неповрежденной и комплектной. Из этого следует, что Продавец несет никакой ответственности за недостачи или повреждения продукции, не отмеченные грузоперевозчиком.

E.6- Кроме того, Покупатель также обязан поручить грузоперевозчику проверку порядка погрузки и стабильности груза в транспортном средстве, чтобы во время перевозки не возникли повреждения, и чтобы были соблюдены все правила безопасности дорожного движения.

или приведенных в 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, размещенному на сайте Продавца в интернете, а также рекомендаций, указанных на упаковке изделия и/или приведенных внутри упаковки. Не считаются дефектами Продукции дефекты, возникшие в результате неправильной установки, отсутствия / неправильного ухода (не в соответствии с указаниями, приведенными в 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ), по причине неподходящей сферы применения и/или обычного износа с течением времени.

G.3- Соблюдая предельно приемлемые, предусмотренные международным стандартом EN 14411 (ISO 13006), стороны признают как явные дефекты те дефекты Продукции, которые были замечены уже при ее получении, и которые делают материал неподходящим для применения или существенно снижают его ценность. В эту категорию входят дефекты в соответствии с определением, приведенным в документе 1) Руководство по укладке, использованию, чистке и уходу, размещенном на сайте Продавца в интернете. В качестве неисчерпывающего перечня признаются как явные дефекты следующие: дефекты поверхности, декора, шлифовки/полировки, калибра, плоскости, ортогональности-прямолинейности, толщины, трещины, сколы, несоответствие тона, смешение тона, а также изделия с дефектами резки и сколов.

G.4- Если Покупатель обнаруживает явные дефекты, то он должен предъявить претензию Продавцу в письменном виде в течение 8 (восьми) дней с момента получения Продукции, в противном случае он теряет право на претензию, кроме того, Покупатель должен оставить всю партию материала в распоряжении Продавца. В претензии необходимо указать данные инвойса и точное описание дефекта, сопроводив его, если это возможно, фотографиями. Если претензия окажется необоснованной, то Покупатель должен быть готовым возместить Продавцу расходы, понесенные им в связи с осмотром на месте (экспертизы, проезд и т.д.).

G.5- О скрытых дефектах необходимо сообщать Продавцу заказным письмом с уведомлением о вручении в течение не более 8 (восьми) дней с момента обнаружения дефекта, в противном случае гарантия теряет силу.

G.6- В любом случае, предоставленная Покупателю гарантия на дефекты теряет силу по истечении 12 (двенадцати) месяцев с момента получения Продукции.

F.- ОПЛАТА

F.1- Любые платежные обязательства должны выполняться по юридическому адресу Продавца. Оплата агентам, представителям или торговым помощникам считается несовершенной до тех пор, пока соответствующие суммы не поступят Продавцу.

F.2- Покупателю запрещается выполнять свои обязательства путем оплаты из стран, не являющихся страной, резидентом которой он является, если эти страны не гарантируют адекватный обмен информацией с Италией. В случае нарушения этого запрета Продавец имеет право на расторжение договора с надлежащим правовым основанием, а у Покупателя возникнет право на получение какого-либо возмещения за понесенный ущерб.

F.3- Пошлины и расходы на инкассирование векселей и тратт несет Покупатель. В случае даже частичной задержки платежа по сравнению с назначенным днем оплаты в пользу Продавца будут начисляться проценты в размере, предусмотрленном законодательным декретом от 09/10/2002 № 231.

F.4- При отсутствии иных письменных договоренностей Покупатель обязуется не компенсировать никакой кредит по отношению к Продавцу, вне зависимости от причин его возникновения.

G.- ПРЕТЕНЗИИ
G.1- При получении Продукции Покупатель должен внимательно

defectos в соответствии с положениями п. 3 раздела G. Продавец заменит дефектную Продукцию другой, обладающей такими же или более высокими характеристиками. Если это невозможно, то он надлежащим образом снизит цену. В качестве альтернативы после возврата дефектной Продукции Покупатель имеет право на возмещение уплаченной цены и транспортных расходов, при этом исключено возмещение любого другого прямого и/или косвенного ущерба.

H.4. Гарантия Продавца считается отмененной в случае, если Продукция, частично или полностью имеющая явные дефекты, была использована и/или трансформирована каким-либо образом, поскольку считается, что этими действиями Покупатель (или его клиент) выразил волю принять Продукцию в том состоянии, в котором она находится.

H.5 В случае установления того факта, что Продукция имеет скрытые дефекты, гарантия Продавца ограничена заменой материала другим, обладающим такими же или более высокими характеристиками. Если это невозможно, то Продавец возместит уплаченную цену и транспортные расходы. В любом случае, гарантия Продавца на любой прямой и/или косвенный ущерб, вызванный каким-либо образом дефектной Продукцией, ограничена суммой, которая не может превышать больше, чем в два раза, востребованную Продавцом отпускную цену, и лишь только в отношении к дефектной части поставки.

H.6- Если Покупатель передает Продукцию лицам, которые защищены Кодексом потребителя (законодательный декрет № 206/2005), то он несет ответственность за предоставляемые условия, если они отличаются от приведенных здесь, кроме того, он обязан удостовериться в том, что права потребителя защищаются с соблюдением мер и сроков, предусмотренных вышеуказанным Кодексом. При наличии соответствующих предпосылок право регресса и/или право на взыскание убытков, которое Покупатель имеет по отношению к Продавцу/производителю, не может превышать исключения и пределы, установленные в п. 1 раздела G.

I. УСЛОВИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЕ (SOLVE ET REPETE) И О ДОСРОЧНОМ ОДНОСТОРОННЕМ РАСТОРЖЕНИИ

I.1- В соответствии со ст. 1462 гражданского кодекса Покупатель не вправе ни по какой причине, в том числе в связи с претензиями по поводу качества или дефектности товара, приостановливать

или задерживать оплату вывезенного материала, сохраняя, тем не менее, право требовать возмещение, если он докажет неправомерное взимание оплаты.

I.2.- В случае изменения имущественного положения Покупателя или даже частичной неоплаты уже поставленной Продукции, Продавец может приостановить исполнение текущих поставок и/или расторгнуть текущие договоры, и Покупатель не имеет права потребовать какого-либо возмещения прямых и/или косвенных убытков.

L.- ПОЛОЖЕНИЕ О СОХРАНЕНИИ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ

L.1- Поставляемая Продукция будет оставаться в собственности Продавца до тех пор, пока Покупатель полностью не оплатит ее.

L.2- В течение этого периода Покупатель несет обязательства и ответственность хранителя и не может уступать, предоставить в пользование, разрешать наложение имущественного ареста или опись Продукции, не заявив, что она находится в собственности Продавца, и не извести его немедленно заказным письмом с уведомлением о вручении.

M.- ФОРС-МАЖОР

M.1- Любая из сторон имеет право приостановить исполнение своих контрактных обязательств, если это исполнение стало невозможным или объективно обременительным по причине непредвиденных событий, находящихся вне ее контроля, таких как, например: забастовка, бойкот, погром, война (объявленная или нет), гражданская война, бунт, революция, конфискация, эмбарго, энергетическая блокада, непредвиденный выход из строя оборудования, задержки в поставках компонентов или сырья.

M.2- Сторона, желающая сослаться на настоящее условие, должна немедленно сообщить в письменной форме другой стороне о возникновении и прекращении форс-мажорных обстоятельств. M.3- Если приостановка в связи с форс-мажорными обстоятельствами продлится более 60 (шестидесяти) дней, то каждая из сторон имеет право расторгнуть настоящий договор, отдававший предварительно письменное уведомление об этом другой стороне за 10 (десять) дней.

N.- ОБЯЗАТЕЛЬСТВО О НЕРАЗГЛАШЕНИИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

N.1- Покупатель обязан соблюдать максимальную

конфиденциальность о всей информации технического характера (такая как, но не ограничиваясь этим, чертежи, проспекты, документация, формулы и переписка) и коммерческого характера (включая договорные условия, отпускные цены, условия платежа и т.д.), которая попала в его распоряжение в ходе исполнения настоящего договора.

N.2- Обязательство о неразглашении конфиденциальной информации действует в течение всего срока действия договора, а также в период после его исполнения.

N.3- В случае невыполнения обязательства о неразглашении конфиденциальной информации невыполняющая сторона обязана возместить другой стороне все убытки, вытекающие из ее нарушения.

O.- ТОРГОВЫЕ МАРКИ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ ПРОДАВЦА

O.1- Категорически запрещается использование торговых марок, орнаментальных промышленных образцов и предметов интеллектуальной собственности вообще, в любом виде или форме выражения (например, только в качестве неполного перечня: изображения, фотографии, чертежи, видеосъемки, рисунки, конструкции и т.д.), являющихся интеллектуальной собственностью Продавца, в любых СМИ (например, только в качестве неполного перечня: печать, видеоканалы, радиовещание, интернет, социальные сети, платформы для обмена сообщениями или VoIP-платформы). Любое, даже только частичное отступление от этого запрета должно письменно разрешаться в каждом отдельном случае Генеральной дирекцией Продавца.

P.- ЯЗЫК ДОГОВОРА, ПРИМЕННЫЙ ЗАКОН, ЮРИСДИКЦИЯ И КОМПЕТЕНЦИЯ

P.1- Договор и настоящие условия составлены на итальянском языке, который преобладает в случае разнотений с переводом на другие языки.

P.2- Любой спор, каким-либо образом связанный с поставками, регулируется итальянским законом и подлежит юрисдикции Итальянского государства, а территориальная компетенция принадлежит исключительно суду г. Модены, в округе которого Продавец имеет свой юридический адрес.

[RU]

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

Корректировка 1 от 1го Января 2018 года

A.- ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

A.1- Настоящие Общие условия продажи регулируют любой договор продажи, заключенный между Продавцом и Покупателем; любое изменение или отступление от них должно быть согласовано в письменной форме.

A.2- Возможные коммерческие предложения, зачисления и/или бонусы, предоставленные агентами или другими посредниками, не имеют силы, если они не были подтверждены в письменной форме Продавцом.

A.3- Покупатель направляет Продавцу непосредственно или через агентов письменные заказы, в которых должны быть указаны коды запрошенной продукции, количества, цены и место назначения.

A.4- Покупатель считается завершенным в тот момент, когда:

(i) Покупатель получает от Продавца по электронной почте, faxу или другим телематическим средствам связи письменное подтверждение, соответствующее срокам и условиям заказа;

или (ii) в случае, если в отправленном Продавцом подтверждении указаны условия, отличающиеся от условий в заказе Покупателя, если Покупатель письменно принимает это подтверждение или не возражает на него в течение 7 (семи) дней после его получения;

или (iii) при отсутствии письменного подтверждения Продавца, в тот момент, когда Продукция передается Покупателю и загружается им.

B.- ЦЕНЫ

B.1- При отсутствии иных письменных договоренностей согласованные в каждом отдельном случае отпускные цены подразумеваются как цены нетто, за наличный расчет и на условиях поставки франко завод Продавца, указанный в подтверждении заказа.

C.- ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

C.1- Покупатель заявляет, что он ознакомился и придерживается содержания следующей документации, размещенной на корпоративном сайте в интернете: 1) ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ 2) Технические данные.

C.2- Учитывая свойственное непостоянство керамической продукции, характеристики образцов и/моделей, ранее отправленных Продавцом Покупателю, должны считаться ориентировочными и не обзывающими.

C.3- При отсутствии специальных требований, которые должны быть оговорены в подтверждении заказа, Продавец не гарантирует, что заказ на отдельное изделие будет полностью состоять из одной и той же производственной партии.

D.- СРОКИ ПОСТАВКИ

D.1- Сроки поставки должны считаться ориентировочными, а их отсрочка не дает Покупателю ни при каких обстоятельствах право требовать компенсацию.

D.2- Если Покупатель не заберет материал по истечении 10 (десяти) дней с момента уведомления о готовности товара, Продавец может по собственному усмотр

TECHNICAL DATA AND CERTIFICATIONS

PULIZIA DEL MATERIALE CERAMICO

Cleaning of ceramic material | Reinigung der Keramik | Nettoyage de la céramique
Limpieza del material cerámico | Очистка керамического материала | 陶瓷材料的清洁

[IT]	[EN]	[DE]	[FR]	[ES]	[RU]	[中文]	[IT]	[EN]	[DE]	[FR]	[ES]	[RU]	[中文]
<p>In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, è consigliabile l'uso di detergenti specifici: è importante fare sempre un test preventivo su una piastrella prima dell'utilizzo del prodotto selezionato, in particolare su gres porcellanato Lucido, e leggere le istruzioni d'uso. Per quanto riguarda la pulizia ordinaria Mirage sconsiglia l'uso di cere, saponi oleosi e prodotti impregnanti. È invece consigliato l'utilizzo di varechini ed ammoniaca, opportunamente diluite in acqua; con successiva asciugatura del pavimento solo su gres porcellanato Lucido, dove evitare la visibilità di aloni. Inoltre, nello specifico, Mirage raccomanda sui prodotti OX 01 NAT, una particolare attenzione all'utilizzo di acidi tamponati durante la fase di pulizia: questi materiali potrebbero avere danneggiamenti superficiali qualora l'acido non venisse rimosso in tempi brevi e qualora permanessero accidentalmente tracce o gocce del composto acqua/acido utilizzato per la pulizia dopo la posa.</p> <p>Tutte le superfici LUC necessitano di un utilizzo di attrezature non abrasive durante la fase di pulizia, per evitare opacizzazioni e graffiture della superficie.</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>In order to carry out a correct acid cleaning on LUC surfaces, it is necessary to use a buffered acid diluted in water therefore halving the concentration of acid recommended by the detergent's manufacturers. It is also necessary to reduce the time during which the acid stays in contact with the ceramic slabs therefore immediately after cleaning, rinse the surface with an abundance of water.</p> <p>ALLURE</p> <p>Cura e pulizia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per la pulizia si possono utilizzare solo prodotti con Ph neutro (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, saponi de Marsiglia) e un parno morbido, senza parti ruvide o di metallo. • Per pulizie più profonde è possibile utilizzare alcool puro al 95%. • È assolutamente sconsigliato l'utilizzo di detergenti con Ph acido. 	<p>Use specific detergents for stubborn stains: always test the product on a tile prior to use, particularly when treating glossy porcelain stoneware; read the instructions carefully. For routine cleaning Mirage advises against the use of wax, oil soap or impregnating products. It recommends the use of bleach and ammonia, suitably diluted in water, drying the floor afterwards only for glossy porcelain stoneware, in order to prevent smudges.</p> <p>More specifically, for products OX 01 NAT, Mirage recommends particular care when using buffered acids for cleaning: these could damage the surface if the acid is not removed quickly or if drops or traces of the water-acid mixture used for cleaning after laying are accidentally left behind.</p> <p>All LUC surfaces need the use of non-abrasive tools during cleaning in order to avoid the LUC surface to tarnish and/or to scratch.</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>In order to carry out a correct acid cleaning on LUC surfaces, it is necessary to use a buffered acid diluted in water therefore halving the concentration of acid recommended by the detergent's manufacturers. It is also necessary to reduce the time during which the acid stays in contact with the ceramic slabs therefore immediately after cleaning, rinse the surface with an abundance of water.</p> <p>ALLURE</p> <p>Cura e pulizia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per la pulizia, seuls des produits à pH neutre peuvent être utilisés (comme, à titre d'exemple et de manière non exhaustive, le savon de Marseille) et un chiffon souple, sans parties rugueuses ou métalliques. • Pour un nettoyage plus profond, il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%. • Il est strictement déconseillé d'utiliser des détergents à pH acide. 	<p>Im Falle von besonderen Flecken bzw. besonders hartnäckigen Flecken empfehlen wir die Verwendung von speziellen Reinigungsmitteln: Es ist wichtig, immer vorherige Tests auf einer Fliese durchzuführen, bevor das ausgewählte Mittel verwendet wird, dies gilt vor allem für glossy Feinsteinzeug, und die Anweisungen zu lesen. Für die regelmäßige Reinigung empfiehlt Mirage die Verwendung von Wachs, öhlähigen Seifen und Impregniermitteln nicht. Es wird dagegen die Verwendung von Bleichmitteln und Ammoniak empfohlen, die in geeigneter Weise in Wasser verdünnt werden, die Böden müssen anschließend getrocknet werden, um Wasserränder auf den Fliesen zu vermeiden. Darüber hinaus empfiehlt Mirage insbesondere für die Produkte OX 01 NAT, besondere Vorsicht bei der Verwendung von gepufferten Säuren für die Reinigung: Bei diesen Fliesen können Oberflächenschäden auftreten, wenn die Säure nicht schnell genug entfernt wird und wenn versehentlich Reste oder Tropfen der Wasser-/Säuremischung zurückbleiben, die für die Gründreinigung nach der Verlegung verwendet wurde. Alle Oberflächen LUC dürfen nur mit nicht scheuernden Mittel gereinigt werden, die anlaufen verhindern und keine Kratzer auf der Oberfläche LUC hinterlassen.</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>Para efectuar un correcto lavado ácido sobre las superficies LUC, es necesario utilizar un ácido taponado diluido en agua, reduciendo a la mitad la concentración ácida aconsejada por el fabricante. Es igualmente importante reducir el período de contacto entre el ácido y las losas, procediendo, inmediatamente después de la limpieza, a enjuagar abundantemente con agua.</p> <p>ALLURE</p> <p>Soin et nettoyage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la lessive, seuls des produits à pH neutre peuvent être utilisés (comme, à titre d'exemple et de manière non exhaustive, le savon de Marseille) et un chiffon souple, sans parties rugueuses ou métalliques. • Pour un nettoyage plus profond, il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%. • Il est strictement déconseillé d'utiliser des détergents à pH acide. 	<p>Dans le cas de taches particulières et/ou particulièrement tenaces, se conseille l'utilisation de détergents spécifiques: il est important de toujours faire un essai préventif sur une bâtonnière avant l'utilisation du produit sélectionné, et cela notamment sur le grès céramique Glossy. Il faut également lire les instructions d'utilisation. Concernant l'entretien normal, Mirage désaconseille l'usage de cires, jabones oleosos y productos de impregnación. Se aconseja, en cambio, el uso de lejía y amoníaco, diluidos adecuadamente en agua, secando luego el pavimento, sólo si se trata de grès porcelánico Glossy, para que no se vean cercos. Asimismo, y de manera específica, Mirage recomienda para los productos OX 01 NAT prestar especial atención al uso de ácidos tamponados durante la fase de nettoyage más específicamente con los productos OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l'acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acidé utilisé pour la lessive après la pose.</p> <p>En outre, Mirage recommande de préter une attention particulière à l'utilisation d'acides tamponnés durant la phase de nettoyage plus spécifiquement avec les produits OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l'acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acidé utilisé pour la lessive après la pose.</p> <p>Todas las superficies LUC requieren el empleo de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>Todas las superficies LUC requieren el empleo de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>Recomendamos lavar con agua diluida el ácido taponado para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>Para efectuar un correcto lavado ácido sobre las superficies LUC, es necesario utilizar un ácido taponado diluido en agua, reduciendo a la mitad la concentración ácida aconsejada por el fabricante. Es igualmente importante reducir el período de contacto entre el ácido y las losas, procediendo, inmediatamente después de la limpieza, a enjuagar abundantemente con agua.</p> <p>ALLURE</p> <p>Soin et nettoyage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la lessive, seuls des produits à pH neutre peuvent être utilisés (comme, à titre d'exemple et de manière non exhaustive, le savon de Marseille) et un chiffon souple, sans parties rugueuses ou métalliques. • Pour un nettoyage plus profond, il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%. • Il est strictement déconseillé d'utiliser des détergents à pH acide. 	<p>Dans le cas de manches spéciales y/o especialmente persistentes, se aconseja el uso de detergentes específicos: es importante realizar siempre una prueba previa sobre una baldosa antes de utilizar el producto seleccionado, especialmente si se trata de grès céramique Glossy. Y leer las instrucciones de uso. Por lo que respecta a la limpieza ordinaria, Mirage desaconseja el uso de ceras, jabones oleosos y productos de impregnación. Se aconseja, en cambio, el uso de lejía y amoníaco, diluidos adecuadamente en agua, secando luego el pavimento, sólo si se trata de grès porcelánico Glossy, para que no se vean cercos. Asimismo, y de manera específica, Mirage recomienda para los productos OX 01 NAT prestar especial atención al uso de ácidos tamponados durante la fase de nettoyage más específicamente con los productos OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l'acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acidé utilisé pour la lessive après la pose.</p> <p>En outre, Mirage recommande de préter une attention particulière à l'utilisation d'acides tamponnés durant la phase de nettoyage plus spécifiquement avec les produits OX 01 NAT. Ces matériaux pourraient causer des dommages superficiels si l'acide n'est pas rapidement enlevé et s'il reste accidentellement des traces ou des gouttes du composé eau/acidé utilisé pour la lessive après la pose.</p> <p>Todas las superficies LUC requieren el empleo de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>Todas las superficies LUC requieren el empleo de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>Recomendamos lavar con agua diluida el ácido taponado para evitar daños superficiales en caso de que el ácido no fuera retirado en breve tiempo y en caso de que permanecieran accionadas huellas o gotas del compuesto agua/ácido utilizado para la limpieza después de la colocación.</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>Para efectuar un correcto lavado ácido sobre las superficies LUC, es necesario utilizar un ácido taponado diluido en agua, reduciendo a la mitad la concentración ácida aconsejada por el fabricante. Es igualmente importante reducir el período de contacto entre el ácido y las losas, procediendo, inmediatamente después de la limpieza, a enjuagar abundantemente con agua.</p> <p>ALLURE</p> <p>Soin et nettoyage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour la lessive, seuls des produits à pH neutre peuvent être utilisés (comme, à titre d'exemple et de manière non exhaustive, le savon de Marseille) et un chiffon souple, sans parties rugueuses ou métalliques. • Pour un nettoyage plus profond, il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%. • Il est strictement déconseillé d'utiliser des détergents à pH acide. 	<p>对于特殊污渍和/或特别顽固的污渍, 建议使用专用清洁剂: 重要的是在使用选定的清洁产品之前, 在瓷砖上进行预先测试, 特别是半抛光或抛光瓷砖砖, 请仔细阅读使用说明。至于普通的清洁, Mirage公司建议不要使用蜡、油性肥皂和浸渍产品。相反, 建议使用漂白剂和氨, 并在水中适当稀释, 接着仅干燥半抛光瓷砖砖地板, 以免晕底显眼。此外, 具体而言, Mirage公司建议对于 OX 01 NAT 产品, 在清洁期间须特别注意缓冲酸的使用, 如果未能在短时间内去除酸, 或者用于铺贴后清洗的水/酸化合物意外留下痕迹和水滴, 则这些材料可能会有表面损坏。所有 LUC 表面在清洗期间需要使用非研磨设备, 以免 LUC 表面产生哑暗和刮痕。</p> <p>JEWELS / COSMOPOLITAN / WANDERLUST / JOLIE</p> <p>要对LUC表面进行正确酸洗, 必须使用用水稀释的缓冲酸, 将制造商推荐的酸浓度减半。此外, 还必须减少酸和板材之间的接触时间, 清洗后应立即用水彻底冲洗。</p> <p>ALLURE</p> <p>保养和清洁:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 清洗时只能使用pH值为中性的产品(例如, 但不局限于, 马赛肥皂)和软布, 没有粗糙或金属的表面。 • 要进行更彻底的清洁, 可以使用95%的纯酒精。 • 切勿使用pH值为酸性的清洁剂。 	<p>I prodotti JL 01 LUC, JL 02 LUC, JL 03 LUC, JL 04 LUC, JW 01 LUC, JW 02 LUC, JW 12 LUC, JW 14 LUC, JW 15 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, JW 19 LUC, CP 01 LUC, CP 02 LUC, CP 03 LUC, CP 04 LUC, CP 05 LUC, WA 01 LUC, WA 08 LUC, WA 09 LUC, WA 10 LUC, come tutti i materiali Mirage, rispondono alle normative UNI EN ISO 1441. Si fa presente che, le norme sopracitate non prevedono la pulibilità di tracce di gomma (scarpe, tacchi, tappi di sedie, etc...) particolarmente in aree where this is possible or repetitive. Generalmente, le specifiche Polishing or Lapping process makes the surface shinier and removes a part of the material, opening micro-pores in the surface and making the product more at risk of staining. Therefore Mirage Granito Ceramico SpA declina ogni responsabilità per le tracce di gomma.</p> <p>It should be underlined that plain very pale colours and even more so white, extrawhite or superblack (JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) are relatively delicate for any surface, in terms of staining, as traces and smudges are more visible than on darker products. It should therefore be remembered that these stains must be cleaned promptly and carefully. Routine maintenance must be done using specific products to remove marks or stains (see table on page 44).</p> <p>Ci teniamo a sottolineare che prodotti in tinta unita di colore molto chiaro e ancor più so white, extra white o superblack (quali JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) sono relativamente delicate per tutte le superficie, rispetto a colori più scuri. È importante che queste macchie vengano pulite in modo veloce e accurato.</p> <p>Il est également important de souligner que les produits déclinés dans une teinte unie très claire et davantage encore si la couleur est le blanc, le blanc extra ou le superblack (comme JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) sont relativement délicates en comparaison avec les autres couleurs, mais doivent être nettoyées rapidement et avec soin.</p> <p>Subrayamos también que los productos en tintas unitarias de colores muy claros y aún más blanco, extra blanco o superblack (como JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) son relativamente delicados en comparación con otros colores, pero deben ser limpiados rápidamente y cuidadosamente.</p> <p>Wir betonen, dass einfarbige Produkte mit sehr hellen Farben und noch mehr weiß, extra weiß oder superblack Produkte (wie JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) relativ empfindlich sind. Es ist daher wichtig, dass diese Flecken so schnell wie möglich entfernt werden.</p> <p>Il est également important de souligner que les produits déclinés dans une teinte unie très claire et davantage encore si la couleur est le blanc, le blanc extra ou le superblack (comme JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) sont relativement délicates en comparaison avec les autres couleurs, mais doivent être nettoyées rapidement et avec soin.</p> <p>Subrayamos también que los productos en tintas unitarias de colores muy claros y aún más blanco, extra blanco o superblack (como JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) son relativamente delicados en comparación con otros colores, pero deben ser limpiados rápidamente y cuidadosamente.</p> <p>Wir betonen, dass einfarbige Produkte mit sehr hellen Farben und noch mehr weiß, extra weiß oder superblack Produkte (wie JL 01, JL 02, JL 03, JL 04, JW 01, JW 02, JW 12, JW 14, JW 15, JW 19, CP 01, CP 02, CP 03, CP 04, CP 05, WA 01, WA 08, WA 09, WA 10) relativ empfindlich sind. Es ist daher wichtig, dass diese Flecken so schnell wie möglich entfernt werden.</p> <p>Per tutti i colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere dal tutto i residui di stucco, che possono lasciare tracce o aloni più visibili che sui prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tabella a pag. 44).</p> <p>For all colours, particularly white, it is extremely important to carry out deep-down cleaning after laying in order to remove all grout residues, which could leave a cement film which absorbs dirt and leaves the product open to the risk of getting dirty. Generally, unsuitable or late cleaning of ceramics can cause serious problems in terms of dirt which is difficult to remove completely at a later stage. In these cases, Mirage declines all liability.</p> <p>Consult the "cleaning products" sheet on page 44.</p> <p>Per tutti i colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere dal tutto i residui di stucco, che possono lasciare tracce o aloni più visibili che sui prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tabella a pag. 44).</p> <p>Per toutes les couleurs, et notamment pour les couleurs blanches, est sumamente importante la première nettoyage post pose afin de retirer tous les résidus de stuc, qui peuvent laisser des traces ou des alonis plus visibles que sur des produits moins clairs. Il faut ainsi tenir compte du fait que ces taches impliquent un entretien plus soigné et rapide pour le nettoyage. L'entretien normal doit nécessairement être effectué avec des produits spécifiques pour éliminer complètement les marques ou des taches (voir tableau page 44).</p> <p>Para todos los colores, y especialmente para los colores blancos, es sumamente importante la primera limpieza post-ensamblaje para retirar todos los residuos de stuc después de la colocación, con el fin de retirar completamente los residuos de material de construcción que quedan, que pueden crear un film de cemento capaz de absorber todas las formas de suciedad y quieta la suciedad. En general, para la limpieza ordinaria debe efectuarse necesariamente con productos específicos, aptos para la eliminación de señales o manchas (ver tabla en págs. 44).</p> <p>Para todos los colores, y especialmente para los colores blancos, es sumamente importante la primera limpieza post-ensamblaje para retirar todos los residuos de stuc después de la colocación, con el fin de retirar completamente los residuos de material de construcción que quedan, que pueden crear un film de cemento capaz de absorber todas las formas de suciedad y quieta la suciedad. En general, para la limpieza ordinaria debe efectuarse necesariamente con productos específicos, aptos para la eliminación de señales o manchas (ver tabla en págs. 44).</p> <p>Per tutte le colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere dal tutto i residui di stucco, che possono lasciare tracce o aloni più visibili che sui prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tabella a pag. 44).</p> <p>Per toutes les couleurs, et notamment pour les couleurs blanches, est sumamente importante la première nettoyage post pose afin de retirer tous les résidus de stuc, qui peuvent laisser des traces ou des alonis plus visibles que sur des produits moins clairs. Il faut ainsi tenir compte du fait que ces taches impliquent un entretien plus soigné et rapide pour le nettoyage. L'entretien normal doit nécessairement être effectué avec des produits spécifiques, aptos para la eliminación de señales o manchas (ver tabla en págs. 44).</p> <p>Per toutes les couleurs, et notamment pour les couleurs blanches, est sumamente importante la première nettoyage post pose afin de retirer tous les résidus de stuc, qui peuvent laisser des traces ou des alonis plus visibles que sur des produits moins clairs. Il faut ainsi tenir compte du fait que ces taches impliquent un entretien plus soigné et rapide pour le nettoyage. L'entretien normal doit nécessairement être effectué avec des produits spécifiques, aptos para la eliminación de señales o manchas (ver tabla en págs. 44).</p> <p>Per tutte le colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere dal tutto i residui di stucco, che possono lasciare tracce o aloni più visibili che sui prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tabella a pag. 44).</p> <p>Per toutes les couleurs, et notamment pour les couleurs blanches, est sumamente importante la première nettoyage post pose afin de retirer tous les résidus de stuc, qui peuvent laisser des traces ou des alonis plus visibles que sur des produits moins clairs. Il faut ainsi tenir compte du fait que ces taches impliquent un entretien plus soigné et rapide pour le nettoyage. L'entretien normal doit nécessairement être effectué avec des produits spécifiques, aptos para la eliminación de señales o manchas (ver tabla en págs. 44).</p> <p>Per tutte le colori ed in particolare per i colori bianchi, diventa estremamente importante la prima pulizia post posa in opera al fine di rimuovere dal tutto i residui di stucco, che possono lasciare tracce o aloni più visibili che sui prodotti meno chiari. Occorre pertanto tenere presente che tali macchie comportano una manutenzione più accurata e tempestiva per la pulizia. La manutenzione ordinaria deve necessariamente essere effettuata con prodotti specifici, atti all'eliminazione di segni o macchie (si veda tab</p>							

PRODOTTI PER LA PULIZIA

Cleaning Products | Reinigungsprodukte | Produits de nettoyage
Productos de limpieza | Продукты для чистки | 清洁产品

TIPOLOGIE DI DETERGENTI
Dove è consentita la vendita

A	SOLVENTI (candeggina, acqua-ragia, acetone, trielina, diluente alla nitro) SOLVENTS (bleaching solution, oil of turpentine, acetone, trichloroethylene, nitrate based thinner) LÖSUNGSMITTEL (Bleichmittel, Terpentin, Azeton, Trichloräthylen, Nitroverdünner)
B	SOLVANTS (eau de Javel), essence de térbéthénine, acétone, trichloréthylène, diluant nitro-cellulosique) DISOLVENTES (lejía, aguarrás, acetona, tricloroetileno, disolvente nítrico) РАСТВОРИТЕЛИ (отбеливатель, склипид, ацетон, трихлорэтилен, разбавитель на основе селитры) 溶剂 (漂白剂, 松节油, 丙酮, 三氯乙烯, 硝基稀释剂)
C	ACIDI (acido muriatico, acido cloridrico, acido fosforico) ACIDS (muriatic acid, hydrochloric acid, phosphoric acid) SÄUREN (Chlorwasserstoffsäure, Salzsäure, Phosphorsäure) ACIDES (acide chlorhydrique, acide phosphorique) ÁCIDOS (ácido muriático, ácido clorhídrico, ácido fosfórico) КИСЛОТЫ (соляная кислота, хлористоводородная кислота, фосфорная кислота) 酸 (盐酸, 氢氯酸, 磷酸)
	DETERGENTI A BASE ALCALINA - ALCALI (detergenti professionali alcalini) ALKALINE BASED DETERGENTS - ALKALI (alkaline-based professional detergents) REINIGUNGSMITTEL AUF ALKALISCHER BASIS - ALKALI (professionelle alkalische Reinigungsmittel) NETTOYANTS À BASE ALCALINE - ALCALI (nettoyants professionnels alcalins) DETERGENTES DE BASE ALCALINA - ÁLCALIS (detergentes profesionales alcalinos) ЩЕЛОЧНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА - ЩЕЛОЧИ (профессиональные щелочные моющие средства) 碱性洗涤剂 (专业碱性洗涤剂)

TYPES OF DETERGENTS
Where sales are permittedART DER REINIGUNGSMITTEL
Wo der Verkauf erlaubt istTYPES DE DÉTERGENTS
Où la vente est permiseTIPOS DE DETERGENTES
Donde está consentida la ventaТИП МОЮЩЕГО СОСТАВА
Где разрешена их продажа洗涤剂的种类
允许出售的地方

Tipologie di Detergenti Types of Detergents						
	A		B		C	
Superficie Finish	NAT SP ST SLK	LUC PRL	NAT SP ST SLK	LUC PRL	NAT SP ST SLK	LUC PRL
TIPI DI MACCHIE - TYPES OF STAIN - FLECKENARTEN - TYPES DE TACHES - TIPOS DE MANCHAS - ТИПЫ ПЯТЕН - 污渍类型						
Birra - Beer - Bière - Cerveza - Пиво - 啤酒				■	■	
Caffè - Coffee - Kaffee - Café - Кофе - 咖啡		■				
Calcare - Lime - Kalk - Calcaire - Cal - Известь - 水垢			■	■		
Catrame - Tar - Teer - Goudron - Alquitran - Деготь - 焦油	■	■				
Cemento - Cement - Zement - Cemento - Цемент - 水泥			■	■		
Cera di candela - Candle wax - Kerzenwachs - Cire de bougie - Cera de vela - Свеча - 蜡烛	■	■				
Coca Cola - Koka Cola - 可口可乐		■				
Colla - Glue - Klebstoff - Colle - Adhesivo - Клей - 胶水	■	■				
Gelato - Ice cream - Eis - Crème glacée - Helado - Мороженое - 冰淇淋						
Gomma da masticare - Chewing gum - Kaugummi - Chewing-gum - Goma de mascar - Жевательная резинка - 口香糖	■	■		■		
Gomma di pneumatico, scarpe - Tyre rubber, shoes - Reifengummi, Schuhe - Traces de pneus, chaussures - Goma de neumático, zapatos - Шины, обувь - 橡胶轮胎, 鞋	■	■				
Grasso, Olio - Grease, Oil - Fett, Öl - Graisse, huile - Grasa, Aceite - Жир, масло - 油脂, 油				■	■	
Inchiostro - Ink - Tinte - Encre - Tinta - Чернила - 墨	■	■				
Nicotina - Nicotine - Nikotin - Nicotine - Nicotina - Никотин - 尼古丁	■	■				
Pennarello - Felt-tip pen - Filzstift - Feutre - Rotulador - Фломастер - 标号笔	■	■				
Resine - Resins - Harze - Résines - Resinas - Смола - 树脂	■	■				
Ruggine - Rust - Rost - Rouille - Óxido - Ржавчина - 铁锈				■	■	
Smalto per unghie - Nail polish - Nagellack - Vernis à ongles - Esmalte de uñas - Лак для ногтей - 指甲油	■	■				
Sigaretta - Cigarette - Zigarette - Cigarette - Cigarrillo - Сигарета - 香烟			■	■		
Vernice murale - Wall paint - Wandfarbe - Peinture - Pintura mural - Краска для стен - 墙面漆	■	■	■	■		
Vino - Wine - Wein - Vin - Vino - Вино - 葡萄酒		■				

Per informazioni e consigli Vi invitiamo a contattare il rivenditore Mirage più vicino a Voi o Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ For more information, contact your nearest Mirage dealer or Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Für weitere Informationen und Hinweise wenden Sie sich bitte an den nächsten Miragehändler oder an Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Pour obtenir des informations et des conseils, nous vous invitons à contacter le revendeur Mirage le plus proche ou Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ Para obtener información y consejos, les invitamos a que se pongan en contacto con el revendedor Mirage más cercano a Uds. o con Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ За информацией и советами обращайтесь к ближайшему к вам дилеру Mirage или непосредственно в компанию Mirage Granito Ceramico S.p.A. _ 有关信息和建议, 请联系离您最近的Mirage经销商或者Mirage Granito Ceramico S.p.A公司

CALIBRO/DIMENSIONI DI FABBRICAZIONE (W) MM.

Caliber/Work Size (W) mm. | Kaliber/Werkmaße (W) mm. | Calibre/dimension de fabrication (W) mm.
Calibre/dimension de Fabricacion (W) mm. | Калибр / производственные размеры (W) мм.

DIMENSIONI MODULARI *

MODULAR SIZES - MODULARE VORZUGMASSE - DIMENSIONS MODULAIRES - DIMENSIONES MODULARES - МОДУЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

COLLEZIONE	CALIBRO	FORMATO NOMINALE	FORMATO REALE			
I valori dichiarati sono indicativi e comunque rispettano le variazioni previste dalla norma. _ The stated values are approximate, and in any case they comply the variations provided by the law.						
JEWELS	P	150x600 / 6"x24"	147,2x595			
		300x600 / 12"x24"	296,5x595			
		600x600 / 24"x24"	595x595			
		600x1197 / 24"x48"	595x1192			
JURUPA - KORU NOON - SIGNATURE	M	1200x1200 / 48"x48"	1198x1198			
		1200x2400 / 48"x96"	1198x2398			
		1200x2780 / 48"x110"	1198x2778			
		1600x1600 / 63"x63"	1598x1598			
		1600x3200 / 63"x126"	1598x3198			
ARDESIE - CLAY - COSMOPOLITAN - ELYSIAN GLOCAL - HUB - JOLIE - LAGOON LEMMY - MASHUP - NAME - NORR NORR FINE - NOVEMBER - QUARZITI 2.0 SILVERLAKE - WANDERLUST	L	200x1200 / 8"x48"	196x1198			
		300x1200 / 12"x48"	296x1198			
		300x2400 / 12"x96"	296x2398			
		150x600 / 6"x24"	148x598			
		300x600 / 12"x24"	298x598			
		600x600 / 24"x24"	598x598			
		300x1200 / 12"x48"	298x1198			
		600x1200 / 24"x48"	598x1198			
		450x450 / 18"x18"	448x448			
		450x900 / 18"x36"	448x898			
NA.ME - NAU 2.0 - NORR - NOVEMBER - OFFICINE RAIL - QUARZITI 2.0 - SIGNATURE SILVERLAKE - STONES 2.0	M	200x800 / 8"x31½"	198x798			
		400x800 / 15¾"x31½"	398x798			
		800x800 / 31½"x31½"	798x798			
		800x1600 / 31½"x63"	798x1598			
		1200x1200 / 48"x48"	1198x1198			
		1200x2400 / 48"x96"	1198x2398			
		1200x2780 / 48"x110"	1198x2778			
		1600x1600 / 63"x63"	1598x1598			
		1600x3200 / 63"x126"	1598x3198			
		* Posa modulare con fuga di 2 mm. - Recommended modular installation joint 2 mm. - Modulverlegung mit 2 mm. Fuge Pose modulaire avec joint de 2 mm. - Colocacion modular con junta de 2 mm. - Модульная укладка с зазором 2 мм.				
SPESSORE 20 mm 20 MM THICKNESS						
I valori dichiarati sono indicativi e comunque rispettano le variazioni previste dalla norma. _ The stated values are approximate, and in any case they comply the variations provided by the law.						
COLLEZIONE	CALIBRO	FORMATO NOMINALE	FORMATO REALE			
NOON	Q	600x600 / 24"x24"	598x598			
		600x1200 / 24"x48"	598x1198			
		600x900 / 24"x36"	598x898			
		900x900 / 36"x36"	898x898			
		800x800 / 31½"x31½"	798x798			
		400x1200 / 16"x48"	398x1198			
		1200x1200 / 48"x48"	1198x1198			
		300x1200 / 12"x48"	298x1198			
		300x2400 / 12"x96"	298x2398			
		197x1200 / 8"x48"	194x1198			

TECHNICAL DATA AND CERTIFICATIONS

COLLEZIONE/FORMATI DISPONIBILI

Collection/available sizes | Kollektionen/erhältliche Formate | collection/formats disponibles
colección/tamaños disponibles | Коллекций/доступных форматов | 可用系列/尺寸

BIG SIZES

EVO_2/E™

TECHNICAL DATA AND CERTIFICATIONS

BIG SIZES - 1200x2400 / 1200x2780 / 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 48"x96" / 48"x10" / 63"x63" / 63"x126"

Collezione Collection	Colore Color	1200x2780 48"x10"	1600x1600 63"x63"	1600x3200 63"x126"	1200x2400 48"x96"	1620x3240 63¾"x127½"
		6 mm	9 mm	12 mm		
CLAY	CALM CL 01	SP	SP			
	DELIGHT CL 02	SP	SP			
	AWAKE CL 03	SP	SP			
	FANCY CL 04	SP	SP			
	VERVE CL 05	SP				
	SHY CL 06	SP				
	TRUST CL 07	SP				
	KARMA CL 08	SP				
COSMOPOLITAN	STATUARIO EXTRA CP 01	LUC/SLK		LUC		
	CALACATTA GOLD CP 02	LUC/SLK		LUC		
	ARABESCATO ORO CP 03	LUC/SLK		LUC		
	STATUARIO FANTASTICO CP 04	LUC				
	WHITE CRYSTAL CP 05	LUC		LUC		
	MYSTIC GREY CP 06	LUC		LUC		
	AMAZZONITE CP 07	LUC		LUC		
	MEDITERRANEA EY 01	SP				
ELYSIAN	DESERT STONE EY 02	SP				
	BEIGE CATALAN EY 03	SP				
	GRIS CATALAN EY 04	SP				
	TRAVERTINO LIGHT EY 07	SP				
	TRAVERTINO DARK EY 08	SP				
	GOLD CATALAN EY 09	SP				
	CLEAR GC 01	SP	SP	SP	SLK NOT RECT	
	PERFECT GC 02	SP	SP	SP	SP	
GLOCAL	IDEAL GC 03	SP	SP	SP	SLK NOT RECT	
	TYPE GC 04	SP	SP	SP	SP	
	CLASSIC GC 05	SP		SP	SP	
	ABSOLUTE GC 06	SP		SP	SP	
	SUGAR GC 07	SP	SP	SP	SLK NOT RECT	
	GINGER GC 10	SP	SP	SP	SP	
	IRON GC 20	SP	SP	SP	SLK NOT RECT	
	CORTEN GC 21	SP	SP	SP	SLK NOT RECT	
JEWELS	BIANCO STATUARIO JW 01	LUC		LUC		
	CALACATTA REALE JW 02	LUC	LUC	LUC	LUC	
	ROYAL JW 03	LUC	LUC	LUC	LUC	
	BLACK GOLD JW 11	LUC			SLK NOT RECT	
	BIANCO LUNENSIS JW 12	LUC	LUC	LUC	SLK NOT RECT	
	SENECA WHITE WJ 14	LUC/SLK	LUC	LUC	LUC NR/SLK NR.	
	ONYKS JW 15	LUC	LUC	LUC	LUC	
	RAYMI JW 16	LUC/SLK	LUC	LUC	LUC	
JOLIE	MOONLESS JW 17	LUC/SLK	LUC	LUC	LUC	
	EXTRAWHITE JW 19	LUC	LUC	LUC	LUC	
	STATUARIO FINE JL 01	LUC/SP				
	CALACATTA SELECT JL 02	LUC/SP				
	CALACATTA VENA ANTICA JL 03	LUC				
	LINCOLN JL 04	LUC/SP				
	TUNDRA LITE JL 05	LUC/SP				
	PIETRA GREY JL 06	LUC/SP				
LEMMY	VERDE ALPI JL 07	LUC				
	PALLADIUM LY 01	SP				
	NIMBUS LY 02	SP				
	EXCALIBUR LY 03	SP				
	KING LY 09	SP				
	VENOM LY 04	SP				
	AFTERGLOW LY 05	SP				
	VIRIDIUM LY 06	SP				
NA.ME	INDIO LY 07	SP				
	GRIS BELGE NE 31			NAT NOT RECT		
	GRÄ RR 02	NAT	NAT	NAT	SP NOT RECT	
	FARGE RR 05	NAT				
	HAV RR 06	NAT				
	ÖKEN RR 08	NAT				
	GRUS RR 09	NAT				
NORR	CALACATTA COPPER WA 01	LUC				
	LIBECCHIO ANTICO WA 02	LUC				
	ONICE BROWN WA 03	LUC				
	AZUL PURO WA 04	LUC				
	LABRADORITE WA 05	LUC				
	DARK COSMO WA 06	LUC				
	SAINT LAURENT WA 07	LUC				
	AGATA BLUE WA 08	LUC				
WANDERLUST	AGATA MULTICOLOR WA 09	LUC				
	AGATA BLACK WA 10	LUC				
	SIBERIAN MALACHITE WA 11	LUC				
	GALWAY GREEN WA 12	LUC				
	FOUR SEASONS WA 13	LUC				

ANTISLIP FLOORS (R10 - R11 - R12)

Collezione Collection	Superficie Finish	DIN 51130	DIN 51097	ENV 12633	UNI EN 13036 - 4:2011	Colori Colours
ARDESIE	NAT	R10	A+B	classe 2	≥ 36	AD01 AD02 AD03 AD04
ARDESIE EVO 2/E™ - 20 mm	NAT	R11	A+B	classe 3	≥ 36	AD01 AD02 AD03 AD04 AD05
CLAY	NAT	R10	A+B	classe 2	≥ 36	CL01 CL02 CL03 CL04 CL05 CL06 CL07
CLAY EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	CL02 CL03 CL04 CL07
ELYSIAN	NAT	R10	A+B	-	≥ 36	EY01 EY02 EY03 EY04 EY05 EY07 EY08 EY09
ELYSIAN	ST	R11	A+B+C	-	≥ 36	EY01 EY02 EY03 EY04 EY05 EY09 EY09
ELYSIAN EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	-	≥ 36	EY01 EY02 EY03 EY04 EY05 EY07 EY08 EY09
GLOCAL	NAT	R10	A	classe 2	≥ 36	GC01 GC02 GC03 GC04 GC05 GC06 GC07 GC08 GC09 GC10
GLOCAL	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	GC01 GC02 GC03 GC04 GC05 GC06 GC07 GC08 GC09 GC10
GLOCAL EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	GC03 GC04 GC05 GC06 GC08
HUB	NAT	R10	A+B	classe 3	≥ 36	UB01 UB03 UB05 UB06 UB07 UB10
HUB	BC	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	UB01 UB03 UB05 UB06 UB07 UB10
JURUPA	GP	R11	-	classe 3	≥ 36	JP02 JP03 JP04
JURUPA EVO 2/E™ - 20 mm	RD	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	JP01 JP02 JP03 JP04 JP05
LAGOON	NAT	R10	A	classe 2	≥ 36	LG01 LG02 LG03 LG04 LG05
LAGOON	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	LG01 LG02 LG03 LG04 LG05
LAGOON EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	LG01 LG02 LG03 LG04 LG05
LEMMY	NAT	R10	A+B	-	-	LY01 LY02 LY03 LY04 LY05 LY09
LEMMY EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	LY02 LY03 LY04 LY09
MASHUP	NAT	R10	A	classe 1	≥ 36	MP01 MP02 MP03 MP04
MASHUP	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	MP01 MP02 MP03 MP04
MASHUP EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B	classe 3	≥ 36	MP01 MP02 MP03 MP04
NA.ME	BC	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	NE10 NE11 NE12 NE13 NE21 NE22 NE31
NA.ME	NAT	R10	A+B	classe 2	≥ 36	NE21 NE22
NA.ME EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	NE10 NE11 NE12 NE21 NE22 NE31
NAU 2.0 EVO 2/E™ - 20 mm	RD	R11	A+B	classe 3	≥ 36	NA01 NA02
NOON	NAT	R10	A	classe 1	≥ 36	NN01 NN02 NN03 NN04 NN05
NOON	GP	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	NN01 NN02 NN03 NN04 NN05
NOON EVO 2/E™ - 20 mm	RD	R11	A+B	classe 3	≥ 36	NN01 NN02 NN03
NORR	NAT	R10	A	classe 3	≥ 36	RR01 RR02 RR03 RR04 RR05 RR06 RR08 RR09
NORR	ST	R11	A+B	classe 3	≥ 36	RR01 RR02 RR03 RR04 RR05
NORR EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B+C	classe 3	≥ 36	RR01 RR02 RR03 RR05 RR06 RR08 RR09
NORR FINE	NAT	R10	A	classe 3	≥ 36	RR11 RR12 RR13 RR14 RR15
NOVEMBER	NAT	R10	A+B	classe 3	≥ 36	NM01 NM02 NM03 NM04 NM05
NOVEMBER EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	-	-	-	NM01 NM02 NM04 NM05
OFFICINE EVO 2/E™ - 20 mm	ST	R11	A+B			

45x45

*not rectified

Da un'accurata scelta di referenze all'interno della ricca library Mirage®, nasce 45: il formato non squadrato maneggevole e dal **peso contenuto** che garantisce una **posa pratica e funzionale unitamente ad una resa estetica attuale ed elegante**.

Studiata per soddisfare le più svariate esigenze stilistiche, si caratterizza per una perfetta combinazione di performance tecniche ed estetiche, garantite dall'eccellenza qualitativa del gres porcellanato Mirage®.



[EN]
Via a carefully selected project references from within the extensive Mirage® library, 45 comes to life: the non-squared size, **easy to handle and with a reduced weight**, guaranteeing a **functional and easy installation together with cutting-edge and elegant aesthetics**. Designed to meet the most varied style needs, it is characterised by a perfect combination of technical and aesthetic performance, guaranteed by the excellent quality of Mirage® porcelain stoneware.

[DE]
Durch eine sorgfältige Auswahl der Referenz im reichhaltigen Angebot von Mirage® entsteht 45: das nicht gefasste, **handliche Format mit geringem Gewicht** garantiert eine **praktische und funktionale Verlegung und sorgt für elegante und moderne Ästhetik**. Entwickelt, um den unterschiedlichsten Stilanforderungen gerecht zu werden kennzeichnet es sich durch die perfekte Kombination von technischer und ästhetischer Leistung. Garanten für die hervorragende Qualität des Feinsteinzeugs von Mirage®.

[FR]
45 naît d'une sélection attentive parmi les références de la riche collection Mirage® : le format modulable et maniable a un **poids contenu**, garantissant ainsi une **pose pratique et fonctionnelle pour un rendu esthétique actuel et raffiné**. Conçu pour satisfaire les exigences de style les plus variées, il se distingue par une parfaite combinaison de propriétés techniques et esthétiques, garanties par l'excellence qualitative du grès cérame.

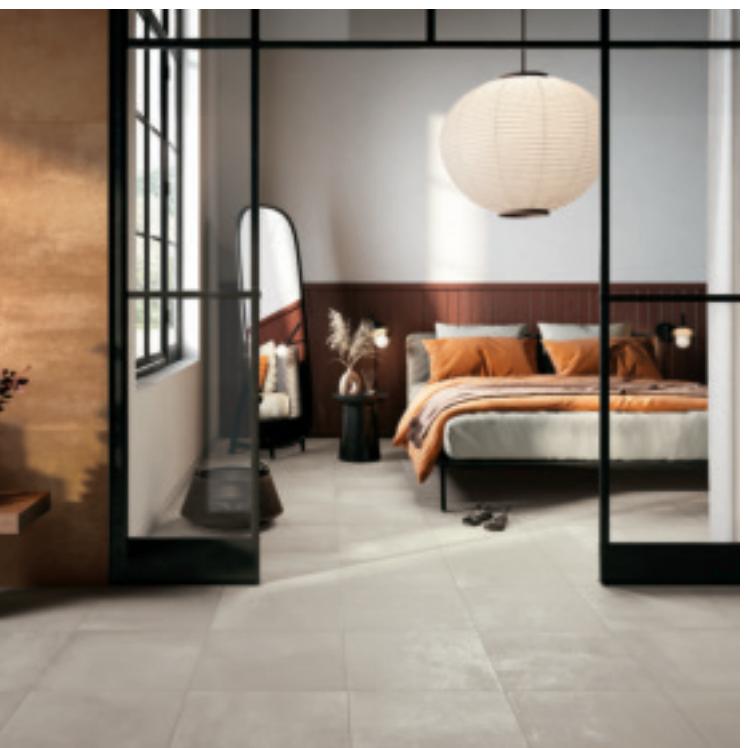
[ES]
De una cuidadosa selección de referencias en la rica library Mirage®, nace 45: el formato no escuadrado **manejable y de peso limitado** que garantiza una **colocación práctica y funcional junto a un resultado estético actual y elegante**. Estudiada para satisfacer las más variadas exigencias estilísticas, se caracteriza por una perfecta combinación de prestaciones técnicas y estéticas, garantizadas por la excelencia cualitativa del gres porcelánico Mirage®.

[RU]
Богатый подбор проектов каталога Library Mirage® дал жизнь новому изделию 45: это **формат малого веса с необточенными гранями, обеспечивающий предельную простоту укладки и элегантную, современную по виду облицовку**. Плитки в состоянии удовлетворить любые стилистические требования и сочетают в себе превосходные технические и эстетические качества, гарантированные керамогранитом Mirage®.

[中國]
在Mirage®的丰富系列内经过精心挑选，诞生了“45”：这种不方正的尺寸，易于控制，重量较小，保证施工实际而有用、外观时尚而优雅。其设计旨在满足最多样化的风格需求，特点是技术和美观性能的完美结合，Mirage®炻瓷砖的卓越质量保证了这一点。

45x45 NON SQUADRATO
18"x18" NOT RECTIFIED

Collezione Collection	Colore Colour	Superficie Finish	Spessore Thickness
GLOCAL	CLEAR GC 01	SP	9 mm
	IDEAL GC 03	SP / ST	9 mm
	CLASSIC GC 05	SP / ST	9 mm
	SUGAR GC 07	SP	9 mm
CLAY	CALM CL 01	SP	9 mm
	DELIGHT CL 02	SP	9 mm
	SHY CL 06	SP	9 mm
	PALLADIUM LY 01	SP	9 mm
LEMMY	NIMBUS LY 02	SP	9 mm
	AFTERCLOWN LY 05	SP	9 mm
	KING LY 09	SP	9 mm



ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA

General indications for handling, cutting and laying | Allgemeine Hinweise zu Handhabung und Transport | Consignes générales pour la manutention, la coupe et la pose | Disposiciones generales para el transporte, corte y colocación | Общие правила по перемещению, резке и укладке

MOVIMENTAZIONE HANDLING - HANDHABUNG UND TRANSPORT - MANUTENTION - TRANSPORTE - ПЕРЕМЕЩЕНИЕ



Ove possibile si consiglia l'utilizzo di elevatori meccanici per la consegna al piano delle lastre.



La movimentazione al piano può essere gestita con l'ausilio di un telaio provvisto di ventose per conferire una maggiore stabilità alla lastra.



Eventualmente si possono utilizzare apposite ventose idonee per la movimentazione manuale.

EN Where possible, mechanical lifting systems should be used for delivering slabs above the ground floor.
DE Wann immer möglich, empfehlen wir die Verwendung von mechanischen Hebezeugen für das Anheben und die Beförderung der Platten auf die jeweilige Etage.
FR Lorsque cela est possible, il est conseillé d'utiliser des monte-charges mécaniques pour la livraison du carrelage à l'étage.
ES Cuando es posible, se recomienda utilizar elevadores mecánicos para llevar las placas a la planta correspondiente.
RU По возможности рекомендуется применение механических подъемников для доставки плит на этажи.

EN Handling the slabs on the floor can be managed with the aid of a frame fitted with suction cups to make the slabs more stable.
DE Das Anheben und die Beförderung auf die Etage kann mit Hilfe eines Rahmens mit Saugnäpfen erfolgen, um so den Platten mehr Stabilität zu verleihen.
FR La manutention à l'étage peut s'effectuer avec un châssis équipé de ventoses pour assurer une plus grande stabilité de la plaque.
ES El trasporte en la planta puede realizarse con un bastidor dotado de ventosas, para dar una mayor estabilidad y evitar deformaciones de la placa.
RU При необходимости можно использовать соответствующие присоски для перемещения плит вручную.



Per facilitare la movimentazione di lastre con superfici strutturate si consiglia l'utilizzo di ventose idonee.

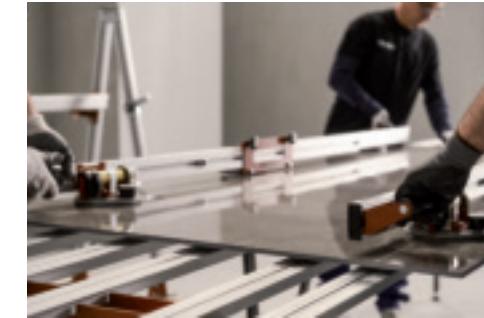


Per spostamenti in ampie superfici è anche possibile utilizzare un carrello per il trasporto delle lastre.

EN To facilitate handling of slabs with textured surfaces, the appropriate suction cups should be used.
DE Um die Handhabung von Platten mit strukturierten Oberflächen zu erleichtern, wird die Verwendung von geeigneten Saughebern empfohlen.
FR Afin de faciliter la manutention des plaques à surface structurée il est conseillé d'utiliser des ventouses adaptées.
ES Para facilitar la manipulación de placas con superficies estructuradas se recomienda utilizar ventosas adecuadas.
RU Чтобы облегчить перемещение плит со структурированной поверхностью, рекомендуется использовать соответствующие присоски.

EN For moving the slabs over large surfaces, a forklift can be used.
DE Bei großen Flächen kann auch ein Wagen für den Plattentransport verwendet werden.
FR Pour les déplacements sur grandes surfaces, il est également possible d'utiliser un chariot pour le transport des plaques.
ES Para el desplazamiento en una superficie extensa, también es posible utilizar un carro para el transporte de placas.
RU При перемещении на большое расстояние можно также воспользоваться автогрузчиком для перевозки плит.

TAGLIO CUTTING - ZUSCHNITT - COUPE - CORTE - РЕЗКА



Si raccomanda di effettuare le operazioni di taglio sopra ad un piano perfettamente stabile e planare.



Si consiglia l'utilizzo di una guida di taglio provvista di utensile con la punta diamantata.



Per ottenere il taglio, evitando la rottura del materiale, si consiglia l'utilizzo di apposite pinze troncatrici.

EN Cutting operations should be carried out on a perfectly stable, flat surface.
DE Es wird empfohlen, den Zuschnitt auf einer vollkommen ebenen und stabilen Oberfläche vorzunehmen.
FR Il est recommandé d'effectuer les opérations de découpe sur un plan de travail parfaitement stable et plat.
ES Se recomienda realizar los cortes sobre una superficie perfectamente estable y plana.
RU При обрезке рекомендуется пользоваться направляющей, оснащенной алмазным резаком.



E' consigliato anche il taglio delle lastre tramite sega a secco oppure ad acqua con disco diamantato.



Per tagli a L o interni alla lastra si raccomanda la realizzazione di fori in corrispondenza dei vertici per evitare che la superficie si danneggi con la lama del flessibile.



Per realizzare fori circolari sulle lastre si raccomanda di utilizzare una fresa diamantata con il diametro desiderato e di bagnare costantemente la superficie.

EN For L-shaped cuts or cuts inside the slab, holes should be bored at the vertices to prevent the blade of the cutting disk damaging the surface.
DE Auch der Zuschnitt der Platten mit einer Säge mit Nass- oder Trockenlauf oder einer Diamantsäge wird empfohlen.
FR Pour L-förmige Zuschnitte der Platte wird empfohlen, zunächst Löcher an den Eckpunkten anzubringen, um zu verhindern, dass die Oberfläche durch die Klinge des Trennschleifers beschädigt wird.
ES También es aconsejable cortar las placas con una amoladora con disco de diamante corte seco o húmedo.
RU Так же рекомендуется выполнять обрезку плит сухим резаком или влажным методом с использованием алмазного диска.

EN The slabs can also be cut with a dry saw or wet saw with a diamond wheel cutter.
DE Auch der Zuschnitt der Platten mit einer Säge mit Nass- oder Trockenlauf oder einer Diamantsäge wird empfohlen.
FR Il est également recommandé de découper les plaques avec une scie de coupe à sec ou à eau avec disque diamanté.
ES También es aconsejable cortar las placas con una amoladora con disco de diamante corte seco o húmedo.
RU Так же рекомендуется выполнять обрезку плит сухим резаком или влажным методом с использованием алмазного диска.

EN For des coupes à angle droit ou internes, il est recommandé de percer des trous au droit de la plaque pour éviter d'endommager sa surface avec la lame de l'instrument.
DE Um zylindrische Bohrungen an der Platte anzubringen, wird die Verwendung einer Diamantfräse mit dem gewünschten Durchmesser empfohlen, dabei sollte die Oberfläche konstant mit Wasser benetzt werden.
FR Pour percer des trous circulaires sur les plaques, utiliser une fraise diamantée au diamètre voulu et en humidifier constamment la surface.

ES Para cortes en L o en el interior de la placa, es recomendable hacer taladros en correspondencia de los vértices, para evitar que la superficie se dañe con el disco de la amoladora angular.
RU Для выполнения фигурной обрезки или внутренних прорезей, рекомендуется сделать отверстия в точках, соответствующих верхним углам, во избежание повреждения поверхности плит гибким резаком.

RU Для выполнения цилиндрических отверстий в плитах, рекомендуется использовать алмазную фрезу требуемого диаметра, обеспечивая постоянное увлажнение поверхности.

ACCORGIMENTI GENERALI PER LA MOVIMENTAZIONE, TAGLIO E POSA

General indications for handling, cutting and laying | Allgemeine Hinweise zu Handhabung und Transport | Consignes générales pour la manutention, la coupe et la pose | Disposiciones generales para el transporte, corte y colocación | Общие правила по перемещению, резке и укладке

POSA LAYING - VERLEGUNG - POSE - COLOCACIÓN - УКЛАДКА



E' fondamentale verificare la planarità, la differenza massima consentita è di 1 mm ogni 2 metri.

EN It is essential to check warpage; the maximum tolerance permitted is 1 mm every 2 metres.

DE Es ist von grundlegender Wichtigkeit, die Planheit sicherzustellen, die Toleranzgrenze für den Höhenunterschied beträgt 1 mm alle 2 Meter.

FR Il est essentiel de vérifier la planéité, la différence de niveau maximale consentie étant de 1 mm tous les 2 mètres.

ES Es fundamental comprobar la planicidad, la diferencia máxima admitida es de 1 mm cada 2 metros.

RU Необходимо проверить планштность поверхности: максимальный допуск составляет 1 мм на каждые 2 метра.



Si raccomanda l'applicazione della colla con doppia spalmatura. La prima, sulla lastra da posare, deve essere parallela al lato corto. Mentre la seconda, nella stessa direzione, deve essere applicata al massetto.

EN A double layer of glue is recommended. The first, on the slab to be laid, must be parallel to the short side, while the second must be applied to the base, and spread in the same direction.

DE Die Anwendung von Kleber mit doppelter Kleberschicht wird empfohlen. Die erste Klebeschicht wird auf der zu verlegenden Platte aufgetragen und muss parallel zur kurzen Seite aufgebracht werden. Die zweite Klebeschicht, in derselben Richtung, muss auf den Estrich aufgetragen werden.

FR Il est recommandé d'appliquer de la colle à double encollage. Le premier, sur le carreau à poser, doit être parallèle au côté court. Le second, effectué dans le même sens, doit être appliqué sur le chape.

ES Se recomienda la aplicación del mortero adhesivo por doble encolado. La primera capa se aplica directamente en la placa de forma paralela al lado corto. Mientras que la segunda capa, en la misma dirección, se extiende sobre la superficie de colocación.

RU Рекомендуется выполнять двойную намазку клея: первую - на укладываемую плитку параллельно короткой стороне, а вторую, в том же направлении, на основу.



Per evitare che le lastre si scheggino durante la fase di posa si consiglia l'uso di un apposito dispositivo per l'accostamento delle lastre.

EN To avoid the slabs being chipped during laying, an appropriate device should be used for placing the slabs next to one another.

DE Um ein Absplittern der Platten während des Verlegens zu verhindern, wird die Verwendung einer speziellen Vorrichtung für den Anschluss der Platten empfohlen.

FR Pour éviter que les plaques ne se brisent durant la phase de pose, il est conseillé d'avoir recours à un dispositif approprié pour les aligner bord à bord.

ES Para evitar que las placas se astillen durante las operaciones de colocación, se recomienda utilizar un dispositivo especial para acercar las placas.

RU Во избежание раскалывания плит во время укладки рекомендуется пользоваться специальным устройством для укладывания плит.



È necessario l'utilizzo di sistemi di livellatura per rendere perfetta la planarità della superficie posata.

EN Levelling systems are recommended to ensure the surface laid is perfectly level.

DE Die Verwendung von Nivelliersystemen wird empfohlen, um eine perfekte Planheit der verlegten Oberfläche sicherzustellen.

FR Utiliser un système de nivellement pour garantir une planéité parfaite de la surface posée.

ES Se recomienda utilizar sistemas de nivelación para que la superficie quede perfectamente plana.

RU Рекомендуется использовать специальную систему выравнивающих распорок для обеспечения идеальной плоской поверхности.

DE Mirage® raccomanda l'utilizzo a pavimento di lastre in spessore 6 mm per le sole applicazioni in ambito residenziale, commerciale a traffico leggero e comunque in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti o transito di carrelli a ruote dure.

ACCORGIMENTI SPECIFICI PER L'APPLICAZIONE DELLE GRANDI LASTRE IN 6 MM DI SPESORE.

PRECAUTIONS FOR 6MM BIG SLABS APPLICATIONS.

SPEZIFISCHE HINWEISE FÜR DIE VERLEGUNG VON 6 MM STARKEN PLATTEN ALS BODENBELAG.

PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POUR L'APPLICATION AU SOL DE PLAQUES DE 6 MM D'ÉPAISSEUR.

PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA APPLICACIÓN COMO PAVIMENTO DE PLACAS DE 6 MM DE ESPESOR.

6 MM

EN Thanks to the reduced thickness, the 6 mm slabs are a good solution for laying over pre-existing floors or tiling in marble, natural stone or ceramics, and avoid the necessity of demolishing the underlying floor. Such pre-existing flooring must, however, be even, stable, rigid and without breakages. Even if the floor conforms to all the above conditions, it is still necessary, together with the flooring project manager, to evaluate the suitability of the underlying layer. If there are any doubts, the need for demolition and/or the use of traditional thickness must be evaluated.

DE Successful laying of 6 mm slabs on a screed depends greatly on the skill with which it is laid, on its being left to cure completely and on the careful calculation of the appropriated junctures for dilation as well as being laid with due expertise. As a result, in these cases, Mirage® recommends the use of a traditional thickness porcelain stoneware.

FR In general, when laying a floor of 6 mm thick slabs, the adhesive (to be selected together with the project manager based on the characteristics of the construction) must be applied using the double bonding technique, aimed at ensuring the perfect distribution of the adhesive to guarantee the best bond, avoiding the presence of any hollows that could cause breakages.

ES Se recomienda la aplicación de la mezcla de mortero adhesivo para aplicar sobre la base. La primera capa se aplica directamente en la placa de forma paralela al lado corto. Mientras que la segunda capa, en la misma dirección, se extiende sobre la superficie de colocación.

RU Для укладки плит 6 мм толщиной на стяжку необходимо использовать двухслойную смесь клея. Первый слой наносится на плиту в виде параллельной ленты, второй слой наносится на основу в том же направлении.

DE Mirage® stresses that slabs 6 mm in thickness may only be used as flooring in residential and commercial environments that are subject to light traffic, and furthermore, in contexts where there is no circulation of heavy loads or hard-tyre trolleys.

DE Mirage® empfiehlt die Verwendung von Platten mit Stärke 6 mm als Bodenbelag nur für Anwendungen im Privatbereich und in Gewerbe- und Objektbereichen mit geringer Trittbelastrung, oder in Bereichen, in denen zumindest keine Rollwagen mit harten Rädern zum Einsatz kommen oder schwere punktuelle Belastungen auftreten.

DE 6 mm starken Platten eignen sich aufgrund ihrer geringen Stärke besonders für die Verlegung auf bestehenden Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Marmor, Naturstein, Keramik, ohne dass der darunterliegende Belag zuvor entfernt werden muss. Dieser bereits vorhandene Boden muss jedoch eben, stabil, hart und bruchsicher sein. In all diesen Fällen muss die Eignung des Untergrundes gemeinsam mit dem Architekten oder Planer zuvor sorgfältig geprüft werden. Im Zweifelsfall muss die Notwendigkeit einer Entfernung des bestehenden Bodenbelags und/oder die Verwendung herkömmlicher Stärken in Erwägung gezogen werden.

DE Die Verlegung von 6 mm starken Platten auf Estrich hängt besonders von der optimalen Ausführung des Estrichs selbst, von seiner vollständigen Reifung, der Beachtung der entsprechenden Ausdehnungsfugen sowie der nach den Regeln der Kunst ausgeführten Verlegung ab. Daher empfiehlt Mirage® in diesen Fällen die Verwendung von Feinsteinzeug mit herkömmlicher Stärke.

DE Im Allgemeinen muss bei der Verlegung von 6 mm starken Platten als Bodenbelag der Klebstoff (der zusammen mit dem Planer nach den Eigenschaften des Verwendungsorts ausgewählt wird) doppelt aufgetragen werden (sowohl auf dem Untergrund als auch auf der Rückseite der Platte), um eine perfekte Verteilung und eine optimale Haftung zu gewährleisten und die Bildung von Hohlräumen zu vermeiden, die zu Bruch führen könnten.

DE Mirage® recommande l'utilisation au sol de plaques de 6 mm d'épaisseur uniquement pour des applications dans un contexte résidentiel et commercial à faible affluence ainsi que dans des contextes dépourvus de passages de charges ponctuelles lourdes ou de chariots à roues dures.

DE Les plaques de 6 mm d'épaisseur, grâce à leur épaisseur réduite, sont particulièrement adaptées à une pose sur des sols ou des revêtements préexistants en marbre, en pierre naturelle et en céramique, sans impliquer la démolition de la sous-couche. Cette sous-couche préexistante devra toutefois être plane, stable, rigide et privée de ruptures. Il sera dans tous les cas nécessaire d'évaluer attentivement, avec le concepteur du sol, la conformité de la sous-couche. En cas de doute, il sera nécessaire d'évaluer la nécessité de la démolition et/ou l'utilisation d'épaisseurs traditionnelles.

DE La pose au sol de plaques de 6 mm sur un fond est, au contraire, fortement conditionnée par l'exécution optimale de celui-ci, par son séchage complet, par le respect des joints de dilatation adaptés ainsi que par la pose à effectuer dans les règles de l'art. Ainsi, dans ce cas, pour plus de précaution, Mirage® suggère l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE Gracias a su reducido espesor, las placas de 6 mm están especialmente indicadas para la colocación sobre pavimentos o revestimientos preexistentes de mármol, piedra natural o cerámica, sin necesidad de demoler la pavimentación sobre la que se apoya. La pavimentación preexistente deberá ser, de cualquier modo, plana, estable, rígida y sin roturas. En todos estos casos, deberá analizarse atentamente, junto con el proyectista de la pavimentación, si la base es adecuada. En caso de dudas, habrá que considerar si es necesaria la demolición y/o la utilización de espesores tradicionales.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.



DE Mirage® suggiere l'utilizzo del gres cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® recommande l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

DE Mirage® suggiere l'utilisation du grès cérame dans une épaisseur traditionnelle.

DE La colocación como pavimento sobre solera de las placas de 6 mm dependerá en gran medida de la óptima ejecución de la misma, de su completo curado, de que se respeten las juntas de dilatación necesarias, así como de una colocación adecuada. Para mayor precaución en estos casos, Mirage® sugiere la utilización del gres porcelánico de espesor tradicional.

DE En general, para la aplicación como pavimento de las placas de 6 mm espesor, el adhesivo (a elegir junto con el proyectista según las características del lugar de la obra) deberá utilizarse con la técnica del doble encolado, con el fin de garantizar la distribución perfecta del mismo y una óptima adherencia, evitando que se formen posibles vacíos que pudieran ocasionar roturas.

ACCORGIMENTI GENERALI PER LASTRE IN GRES PORCELLANATO MIRAGE MIROIR

General precautions for Mirage Miroir slabs in porcelain stoneware | Allgemeine Anweisungen für Mirage Feinsteinzeugplatten der Kollektion Miroir
Precautions générales pour les plaques en gres cérame Mirage Miroir | Recomendaciones generales para las placas de gres porcelánico Mirage Miroir
Общие рекомендации для плит из керамогранита Mirage Miroir

[FR]

[ES]

[RU]

Les plaques réfléchissantes Miroir sont des plaques précieuses, réalisées sur un support en grès céramique Mirage et décorées à l'or, au platine et à d'autres applications décoratives qui mettent en valeur la profondeur et la qualité esthétique des sujets.

La création des plaques Miroir comporte des façonnages complexes qui, comme tels, pourraient causer de petites imperfections de surface, qui constituent à part entière une caractéristique intrinsèque du produit.

Durant le transport et le stockage, certaines précautions sont nécessaires, que nous reportons ci-dessous :

TRANSPORT DU MATERIEL :

Durant le transport, toujours maintenir les caisses à plat et stables, pour limiter le glissement des plaques.

Au cours des opérations de chargement et de déchargement, éviter que les plaques se déplacent l'une sur l'autre ; il est alors conseillé de les déplacer au moyen d'un système de levage à ventouse.

STOCKAGE DU MATERIEL :

Une mauvaise position ou un lieu non adapté durant le stockage peuvent provoquer des dommages ou des marques superficielles sur la plaque, parfois permanentes.

Il est donc important d'emmagasiner les plaques dans des locaux fermés qui garantissent des conditions climatiques standard, sans présence de niveau d'humidité excessif.

OU UTILISER MIROIR :

La gamme Miroir est utilisable exclusivement pour des applications en intérieur et en revêtement.

La gamme Miroir, en outre, n'est pas destinée à des salles de bains, au revêtement de cabine de douche ou en tout lieu où de hautes températures et/ou de la vapeur pourraient compromettre l'intégrité de la plaque.

INSTRUCTIONS POUR LA POSE :

- Pour poser le matériel il est possible d'utiliser une colle normale pour grès cérame.

- Afin de pas rayer les plaques Miroir au cours de la phase de jointolement, il est recommandé de ne pas retirer la pellicule de protection de la plaque, mais de la soulever exclusivement à proximité des bords. Retirer la pellicule de protection seulement la pose achevée.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE :

- Pour le nettoyage de Miroir on peut utiliser seulement des produits au pH neutre

(comme, à titre d'exemple, mais non exhaustif, le savon de Marseille) et un chiffon doux, sans parties réches ou de métal.

- Pour les nettoyages plus en profondeur il est possible d'utiliser de l'alcool pur à 95%.

- Il est absolument déconseillé d'utiliser des détergents au pH acide ou basique qui pourraient compromettre la nature esthétique du matériel de façon permanente.

Las placas espejadas Miroir son placas preciosas, realizadas sobre un soporte de gres porcelánico Mirage y decoradas con oro, platino y otras aplicaciones decorativas que exaltan la profundidad y el valor estético de los motivos.

Para la fabricación de las placas Miroir se utilizan procesos complejos que, como tales, pueden causar pequeñas imperfecciones en la superficie, que son a todos los efectos una característica intrínseca del producto.

Durante el transporte y el almacenamiento es necesario tomar algunas precauciones:

TRANSPORTE DEL MATERIAL:

Durante el transporte, mantenga siempre las cajas en plano y en posición estable, para limitar el deslizamiento de las placas.

Durante las operaciones de carga y descarga, evite que las placas se deslicen unas sobre otras, por lo que se recomienda utilizar un elevador con ventosas.

ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL:

Una posición incorrecta o un lugar inadecuado durante el almacenamiento pueden provocar daños o marcas superficiales en la placa, a veces permanentes.

Por lo tanto, es importante almacenar las placas en lugares cerrados que garanticen condiciones climáticas estándares, sin excesiva humedad.

DÓNDE UTILIZAR MIROIR:

La gama Miroir se puede utilizar únicamente en interiores y como revestimiento.

La gama Miroir no ha sido diseñada para ser utilizada en baños, ni como revestimiento de cabinas de ducha, ni zonas donde las altas temperaturas y/o el vapor puedan afectar a la integridad de la placa.

INSTRUCCIONES PARA LA COLOCACIÓN:

- Para la colocación del material se puede utilizar un adhesivo normal para gres porcelánico.

- Durante el rejuntado, para no rayar las placas Miroir, se recomienda no quitar la película protectora de la placa, sino levantarla solo cerca de los bordes. Retire la película solo cuando se termine la colocación.

CUIDADO Y LIMPIEZA:

- Para la limpieza de Miroir se pueden utilizar solo productos con un pH neutro

(por ejemplo, a título meramente indicativo y no exhaustivo, jabón de Marsella) y un paño suave sin partes ásperas ni metálicas.

- Para una limpieza más profunda, se puede utilizar alcohol puro al 95%.

- No utilice detergentes con un pH ácido o básico, ya que podrían comprometer permanentemente la naturaleza estética del material.

Zerkalnye płyty Miroir - это высокоценные плиты, с основой из керамического гранита Mirage и декором из золота, платины и других декоративных аппликаций, которые подчеркивают глубину и эстетическую ценность рисунка.

Создание плит Miroir требует сложных процессов изготовления, могущих вызывать незначительные поверхностные дефекты, которые, в любом случае, являются неотъемлемой характеристикой продукции.

Во время транспортировки и хранения необходимо соблюдать некоторые нижеприведенные рекомендации:

ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛА:

При транспортировке необходимо постоянно следить за тем, чтобы ящики оставались в ровном положении и были надежно закреплены во избежание скольжения плит.

При выполнении погрузо-разгрузочных работ избегать скольжения одной плиты по поверхности другой; следовательно, рекомендуется использовать погрузочный механизм с вакуумными присосками.

ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА:

Неправильное положение или непригодное место при хранении может вызвать повреждение плит или оставить порою необратимые следы на поверхности.

Следовательно, важно складировать плиты в закрытых помещениях, гарантирующих стандартные климатические условия и отсутствие избыточной влаги.

ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛИТЫ MIROIR:

Плиты серии Miroir следует использовать исключительно для внутренних работ и для облицовки стен.

Серия Miroir также не предназначена для отделки ванных комнат, душевых кабин или, в любом случае, зон, где повышенные температуры и/или пар могут повредить целостность плит.

ИНСТРУКЦИИ ПО УКЛАДКЕ:

- Для укладки материала можно применять обычный клей для керамического гранита.

- Во избежание царапин на плитах Miroir при нанесении затирки, рекомендуется не снимать защитную пленку, но лишь слегка приподнять ее по краям. Удалить защитную пленку только по окончании укладки.

УХОД И ОЧИСТКА:

- Для очистки плит Miroir можно применять только средства с нейтральным pH (например, такие, но не исключительно, как хозяйственное мыло) и мягкую ветошь, без шероховатых или металлических частей.

- Для более глубокой очистки можно использовать чистый 95%-ный спирт.

- Категорически не рекомендуется применять моющие средства с кислотным или щелочным pH, которые могут необратимо повредить эстетический вид материала.

STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
技术特征

NORMA STANDARD NORM NORMA ЗНАЧЕНИЯ 標準	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORNWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G 标准规定值	*VALORE MEDIO MIRO MIRAGE AVERAGE VALUE MIRAGE MITTELWERT VALEURS MOYEN MIRAGE VALOR MEDIO MIRAGE СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ MIRAGE MIRAGE平均值
--	--	---

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN
DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES -
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征

 LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
 SPESORE THICKNESS - DICKE EPÄVÄRUS - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
 RETTILINIEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINIGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTUDAD DE LOS CANTOS КОСУГ/ГОЛНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
 ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÄT - ORTOGONALIDAD КРИВИзна СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
 PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLÄCHIGKEIT PLANEITÉ DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИзна ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFGNAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm)	6 mm S ≥ 900 N 12 mm S ≥ 3500 N 20 mm R ≥ 35 N/mm ² R ≥ 40 N/mm ²
 RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,85
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 145 mm ³
 COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THÉMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	-	α=6,1x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNIO NO DAMAGE
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNIO NO DAMAGE
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	NAT / SP A LA HA SILK A LA HA LUCIDO A LB
 RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К			

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400 / 300x2400

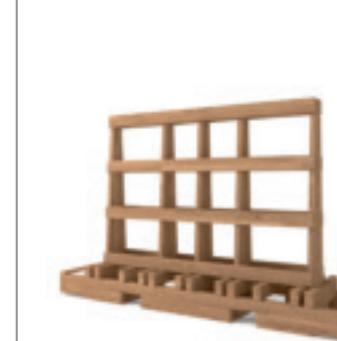
BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96" / 12"x96"

			
Imballo Packaging Cassa 1200x2400: Ingombro: 268x135,6x35,8 cm Peso: 82 kg Crate 1200x2400: Overall dimensions: 268x135,6x35,8 cm Weight: 82 kg	Pallet + parietali 1200x1200: Ingombro: 143x123x63 cm Peso: 53 kg Pallet + sides 1200x1200: Overall dimensions: 143x123x63 cm Weight: 53 kg	Cavalletto da 36 lastre Ingombro: 250x75x159 cm Peso: 155 kg Stand containing 36 slabs Overall dimensions: 250x75x159 cm Weight: 155 kg	Cavalletto da 20 scatole Ingombro: 75x130x158 cm Peso: 60 kg Stand containing 20 boxes Overall dimensions: 75x130x158 cm Weight: 60 kg
Formato Dimension	300x2400x9 1200x2400x9 1200x2400x20	1200x1200x9 1200x1200x20	1200x2400x9 1200x2400x20 1200x1200x9 1200x1200x20

Kg pezzo Kg piece	-	58	134	29	67	58	134	29	67	
Pezzi Pieces	72	18	8	40	20	36	18	40	18	
Scatole Boxes	-	-	-	20	20	-	-	16	20	
Mq Sqm	51,84	51,84	23,04	57,60	28,80	103,68	46,08	46,08	28,80	
Kg Kg	-	1126	1156	1223	1403	2243	2302	970	1410	
Tipo imballo Type of packaging	-	Scatola	Box	-	Scatola	Box	-	Scatola	Box	
Note Notes	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet; Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion n.3 casse (si consiglia n.2 casse); - max. 24 casse su camion (8 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 15 cavalletti su camion (15 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 30 cavalletti su camion (30 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 30 stands per truck (30 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: - max. 30 stands per truck (30 spaces) in accordance with the total weight limits;	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet;	Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;	Carico su camion: - max. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 spaces) in accordance with the total weight limits;

BIG SIZES - 1200x2780

BIG SIZES - 48"x110"

	
Imballo Packaging Cassa 1200x2780: Ingombro: 291,6x144,5x33,8 cm Peso: 88 kg Crate 1200x2400: Overall dimensions: 291,6x144,5x33,8 cm Weight: 88 kg	Cavalletto da 36 lastre Ingombro: 290x75x159 cm Peso: 96 kg Stand containing 36 slabs Overall dimensions: 290x75x159 cm Weight: 96 kg
Formato Dimension	1200x2780x6
Kg pezzo Kg piece	50
Pezzi Pieces	18
Scatole Boxes	-
Mq Sqm	59,94
Kg Kg	988
Tipo imballo Type of packaging	-
Note Notes	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion n.5 casse; - max. 20 casse su camion (5 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale; - possibilità di affiancare a ciascuna pila nr. 2 europallet;
	Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 20 crates per truck (5 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 europallets adjacent to each stack;
	Carico su camion: - max. 12 cavalletti su camion (12 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;
	Loading on truck: - max. 12 stands per truck (12 spaces) in accordance with the total weight limits;

TECHNICAL DATA AND CERTIFICATIONS

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen | Récapitulatif formats et emballages
Sinóptico de formatos y embalajes | Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述

BIG SIZES - 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 63"x63" / 63"x126" / 63¾"x127½"

Imballo Packaging	Cassa 1600x1600	Cassa 1600x3200	Cassa 1600x3200	Cavalletto da 42 lastre TIPO 2*	Cavalletto da 42 lastre TIPO 2*	Cavalletto da 22 lastre TIPO 2*	Cavalletto da 42 lastre
	Crate 1600x1600	Crate 1600x3200	Crate 1600x3200	Stand containing 48 slabs TYPE 2*	Stand containing 42 slabs TYPE 2*	Stand containing 22 slabs TYPE 2*	Stand containing 42 slabs
Formato Dimension	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x1600x6	1600x3200x6	1600x3200x12	1600x3200x6
Ingombro Overall dimensions	183x174x41 cm	344x175x37 cm	344x175x37 cm	170x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm	330x75x200 cm
Peso Weight	91 kg	139 kg	139 kg	103 kg	206 kg	206 kg	176 kg
Kg pezzo Kg piece	38	76	148	38	76	148	76
Pezzi Pieces	24	14	8	48	42	22	42
Scatole Boxes	-	-	-	-	-	-	-
Mq Sqm	61,44	71,68	40,96	122,88	215,04	112,64	215,04
Kg Kg	1003	1203	1323	1927	3389	3462	3333
Tipo imballo Type of packaging	-	-	-	-	-	-	-
Note Notes	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion 4 casse; - max. 28 casse su camion (7 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion 1,5 casse; - max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - sovrapponibilità max. su camion 0,5 casse; - max. 15 casse su camion (3 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 21 cavalletti su camion (21 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;	Carico su camion: - max. 9 cavalletti su camion (9 spazi) compatibilmente con i limiti di peso totale;
	Loading on truck: - stacks of no more than 4 crates; - max. 28 crates per truck (7 spaces) in accordance with the total weight limits;	Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	Loading on truck: - stacks of no more than 5 crates; - max. 15 crates per truck (3 spaces) in accordance with the total weight limits; - possibility to place 2 pallets (type 63 cm x 123 cm) adjacent to each stack;	Loading on truck: - max. 21 stands per truck (21 spaces) in accordance with the total weight limits;	Loading on truck: - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Loading on truck: - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;	Loading on truck: - max. 9 stands per truck (9 spaces) in accordance with the total weight limits;

BIG SIZES - 1200x1200 / 1200x2400 / 300x2400 / 1200x2780 / 1600x1600 / 1600x3200 / 1620x3240

BIG SIZES - 48"x48" / 48"x96" / 12"x96" / 48"x110" / 63"x63" / 63"x126" / 63¾"x127½"



Container 20 piedi / 20' Container - 5,90 x 2,32 x 2,35(h) m

Full 1200x2400	nr. 11 casse/crates 1200x2400 + 2 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 16 casse/crates 1200x1200x9 + 5 cavalletti/stands 1200x1200x9
Full 1200x1200	nr. 12 casse/crates 1200x1200x20 + 5 cavalletti/stands 1200x1200x20
Full 1200x2780	nr. 6 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1200x2780	nr. 11 casse/crates 1200x2780 + 2 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 6 casse/crates 1600x3200 (+ 4 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)
Full 1600x3200	nr. 3 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200 (+ 4 spazi/spaces 80 cm x 120 cm)
Full 1600x1600	nr. 15 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600



Container 40 piedi / 40' Container - 11,90 x 2,32 x 2,35(h) m

Full 1200x2400	nr. 12 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x2400	nr. 21 casse/crates 1200x2400 + 4 cavalletti/stands 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200x9
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200x20
Full 1200x2780	nr. 12 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1200x2780	nr. 21 casse/crates 1200x2780 + 4 cavalletti/stands 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 16 casse/crates 1600x3200
Full 1600x3200	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200
Full 1600x1600	nr. 24 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 19 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600



Camion, peso massimo caricabile / Truck, maximum loadable weight - 30 Ton.

Full 1200x2400	nr. 20 casse/crates 1200x2400
Full 1200x1200	nr. 24 casse/crates 1200x1200
Full 1200x2780	nr. 20 casse/crates 1200x2780
Full 1600x3200	nr. 15 casse/crates 1600x3200
Full 1600x3200	nr. 9 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x3200
Full 1600x1600	nr. 27 casse/crates 1600x1600
Full 1600x1600	nr. 19 cavalletti tipo 2/stands type 2 1600x1600

Il calcolo deve tenere conto del peso (in modo da non eccedere i limiti di portata).
The quantities loaded must take into account the weight (in order not to exceed the maximum weight limits).

NOTE

NOTES

SIMBOLOGIA

Symbols | Symbolerklärung | Symboles | Símbolos | Условные обозначения | 符号说明

Stonalizzazione

Colour shading | Schattierung | Dénuançage | Variación de tono | Тональная неоднородность | 色差



Aspetto uniforme
Uniform appearance
Einheitliches Aussehen
Aspect uniforme
Aspecto uniforme
Однородный вид
统一的外观



Lieve variazione
Slight variation
Leichte Schattierung
Legere variación
Легкое изменение
轻微的变化



Moderata variazione
Moderate variation
Mäßige Schattierung
Variación moderada
Мoderada variacióн
适度的变化



Forte stonalizzazione
Substantial variation
Starke Schattierung
Effet denunce tres accentue
Contraste de tonalidad
Сильное изменение тона
强烈的色差

Riassuntivo formati ed imballi

Summary of sizes and packaging | Übersicht über Formate und Verpackungen

Récapitulatif formats et emballages | Sinóptico de formatos y embalajes

Краткая информация о форматах и упаковках | 规格和包装概述



Formato
Size
Format
Format
Formato
Формат
尺寸



Superficie
Surface
Oberfläche
Surface
Superficie
Поверхность
表面



Spessore
Thickness
Dicke
Epaisseur
Espesor
Толщина
厚度



Pezzi speciali
Special pieces
Sonderstücke
Pièces spéciales
Piezas especiales
Специальные изделия
特殊件



Peso lordo per scatola
Gross weight per box
Bruttogewicht pro Karton
Poids brut par boîte
Peso bruto por caja
Вес брутто коробки
每箱毛重



Pezzi per scatola
Pieces for box
Stück pro Karton
Pièces pour boîte
Piezas por caja
Штук в коробке
每箱件数



Mq. scatola
Mq. box
Mq. Karton
Mq. бóîte
Mq. caja
Кв.м в коробке
每箱平方米



Scatola/pallet
box/pallet
Karton/Pallet
Бóîte/pallet
Caja/pallet
Коробок в палете
箱子/托盘



Mq./pallet

MIRAGE

Porcelain.Design.Sustainability

Mirage Granito Ceramico S.p.a.

Uffici e Stabilimento

41026 - Pavullo (MO) ITALY
Via Giardini Nord, 225
Tel. +39 0536 29611
Fax +39 0536 21065
info@mirage.it
www.mirage.it

Mirage Project Point Milano

20121 - Milano ITALY
Via Marsala, 7
Tel. +39 02 65560879
projectpoint-mi@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/milano

Mirage USA INC.

40 Burton Hills BLVD - Suite 200
Nashville - Tennessee (TN) - 37215
Ph. +1 615 386 7070
TAX ID: 75 2773306
info@mirageusa.net
www.mirageusa.net

Mirage Project Point Dubai

Building 5 - Suite B101
d3 Dubai Design District
United Arab Emirates
Ph. +971 4 554 3944
Licence No. 93659
projectpoint-uae@mirage.it
www.mirageprojectpoint.com/dubai



Ceramics of Italy