





Index

- 5
The Surface Company
- 32
Hyle
- 47
Taylor-made
Interior Design
- 105
Color range
- 109
Marble Effect
- 141
Metal Effect
- 147
Stone Effect
- 155
Materia Effect
- 161
Concrete Effect
- 167
Mono Color
- 175
Technical Details

The Surface Company

—
Infinity | The engineered surface is the new surface realized in big slabs for worktops, furnishing and projects.

—
Infinity | The engineered surface è la nuova superficie in grande lastra per piani di lavoro, arredo e progetti.

Infinity | The engineered surface est la nouvelle surface en grande plaque pour plans de travail, ameublement et projets.

Infinity | The engineered surface es la nueva superficie en placa grande para encimeras, mobiliario y proyectos.

Infinity | The engineered surface ist die neue Oberfläche aus großen Platten für Arbeitsflächen, die Einrichtung und sonstige Projekte.

Infinity | The engineered surface 系列是用于工作台面、家具和工程的全新规格陶瓷板材。





Our Core Business

NEW-GENERATION PRODUCTS AND SERVICES

Infinity derives from decades of experience achieved by Concorde Group, the major Italian manufacturer of ceramic floor and wall coverings for architecture and interior design.

We design, produce and sell large-size slabs for countertops, furnishing accessories, for application on interior walls or for cladding of glued or ventilated walls.

Our slabs are manufactured in sizes of up to 1620×3240 mm, and are conceived for thicknesses of 6, 12 and 20 mm, for all kinds of requirements

PRODOTTO E SERVIZIO DI NUOVA GENERAZIONE

Infinity nasce dall'esperienza pluridecennale del Gruppo Concorde, il maggior produttore italiano di pavimenti e rivestimenti in ceramica per l'architettura e l'interior design.

Progettiamo, realizziamo e vendiamo lastre in grande formato per la realizzazione di top cucina, complementi d'arredo, per l'applicazione a rivestimento di interni o per rivestimenti esterni in facciata incollata o ventilata.

Le nostre lastre raggiungono una dimensione massima di 1620×3240 mm e sono pensate negli spessori da 6, 12 e 20 mm per ogni tipo di esigenza.

PRODUIT ET SERVICE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Infinity est issue des longues années d'expérience du Groupe Concorde, le plus grand producteur italien de carrelages de sols et de revêtements muraux en céramique pour l'architecture et la décoration d'intérieur.

Notre activité consiste à projeter, réaliser et vendre des plaques grand format pour décorer et protéger des murs à l'intérieur ou à l'extérieur, sur façades collées ou ventilées.

Nos plaques ont une dimension maximale de 1 620×3 240 mm et sont conçues en 6, 12 et 20 mm d'épaisseur, en fonction des exigences.

PRODUCTO Y SERVICIO DE NUEVA GENERACIÓN

Infinity es el resultado de décadas de experiencia del Grupo Concorde, el mayor fabricante italiano de pavimentos y revestimientos cerámicos para arquitectura y diseño de interiores.

Diseñamos, fabricamos y vendemos placas de gran formato para la realización de complementos de decoración y la aplicación de revestimientos interiores o revestimientos exteriores en fachadas pegadas o ventiladas.

Nuestras placas alcanzan un tamaño máximo de 1620×3240 mm y están diseñadas con espesores de 6, 12 y 20 mm para cada tipo de exigencia.

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN DER NEUEN GENERATION

Infinity ist das Ergebnis der jahrzehntelangen Erfahrung der Concorde Group, dem führenden italienischen Hersteller von keramischen Boden- und Wandfliesen für Architektur und Innenarchitektur.

Wir entwerfen, produzieren und vertreiben großformatige Platten für die Herstellung von Einrichtungsobjekten, für die Anwendung als Innenverkleidungen oder für Außenverkleidungen als geklebte oder hinterlüftete Fassaden.

Unsere Platten haben eine maximale Größe von 1620 × 3240 mm und sind in den Stärken 6, 12 und 20 mm für alle Anforderungen ausgelegt.

新一代产品和服务

Infinity品牌是Concorde集团数十年经验的结晶，Concorde集团是意大利最大的用于建筑和室内装饰的陶瓷地砖和墙砖生产商。

我们设计、制造和销售大规格陶瓷板材，用于生产家具配件、铺贴室内墙壁或胶合或通风外墙的室外墙壁。

我们的陶瓷板材最大尺寸达1620×3240 mm，厚度从6，12至20 mm不等，可满足各种需求。



NATURA-VEIN TECH

BY INFINITY

NaturaVein Tech is a revolutionary innovation developed by Infinity technical experts to obtain veined slabs, recreating the effect found on natural marble.

During the production process, this technology makes it possible to obtain a controlled sedimentation of the minerals, passing through the full thickness of the slab for perfect consistency between the surface and the body.

Exactly like natural marble, the veining pattern is completely random. The technology can be applied to both the 20 and the 12 mm thicknesses.

NaturaVein Tech is the latest step forward in porcelain stoneware production technology, a new frontier that edges the industrial product even closer to the unique, natural look of marble.

NATURAVEIN TECH EST L'INNOVATION RÉVOLUTIONNAIRE DÉVELOPPÉE PAR LES TECHNICIENS INFINITY POUR OBTENIR DES PLAQUES À VEINE PASSANTE RECRÉANT LE MÊME EFFET QUE LE MARBRE NATUREL.

Cette technologie permet d'obtenir au cours du processus productif une sédimentation des minéraux de manière contrôlée, traversant toute l'épaisseur de la plaque et consentant une parfaite cohérence entre la surface et la pâte.

Exactement comme le marbre naturel, le dessin des veines est totalement aléatoire. La technologie peut s'appliquer aussi bien en 20 mm qu'en 12 mm d'épaisseur.

NaturaVein Tech représente l'évolution la plus récente de la technologie de production du grès cérame, une nouvelle frontière qui rapproche plus encore le produit industriel du caractère naturel et unique du matériau originel.

NaturaVein Tech è la rivoluzionaria innovazione sviluppata dai tecnici Infinity per ottenere lastre a vena passante ricreando lo stesso effetto del marmo naturale.

Questa tecnologia consente di ottenere durante il processo produttivo una sedimentazione dei minerali in modo controllato, attraversando l'intero spessore della lastra e ottenendo una perfetta coerenza tra superficie e impasto.

Esattamente come il marmo naturale il disegno delle venature è completamente random. La tecnologia può essere applicata sia allo spessore 20 mm, che al 12 mm.

NaturaVein Tech rappresenta l'evoluzione ultima della tecnologia produttiva del gres porcellanato, una nuova frontiera che avvicina ulteriormente il prodotto industriale alla naturalezza e all'unicità del materiale naturale.

NATURAVEIN TECH ES LA REVOLUCIONARIA INNOVACIÓN DESARROLLADA POR LOS TÉCNICOS DE INFINITY PARA OBTENER PLACAS DE VETA PASANTE, RECREANDO EL MISMO EFECTO QUE EL MÁRMOL NATURAL.

Esta tecnología permite obtener durante el proceso de producción una sedimentación controlada de los minerales, atravesando todo el espesor de la placa y obteniendo una perfecta coherencia entre la superficie y la masa.

El diseño de las vetas, al igual que el mármol natural, es completamente aleatorio. La tecnología puede ser aplicada tanto al espesor de 20 mm como al de 12 mm.

NaturaVein Tech representa la última evolución de la tecnología productiva del gres porcelánico, una nueva frontera que acerca aún más el producto industrial a la naturalidad y a la unicidad del material natural.

NATURAVEIN TECH IST DIE REVOLUTIONÄRE INNOVATION, DIE VON DEN TECHNIKERN VON INFINITY ENTWICKELT WURDE, UM BEI FEINSTEINZEUGPLATTEN MIT DURCHGEHENDEN ADERN DIE GLEICHE WIRKUNG WIE BEI NATURMARMOR ZU ERZIELEN.

Diese Technologie ermöglicht es, während des Produktionsprozesses eine kontrollierte Sedimentation der Mineralien zu erhalten, die die gesamte Dicke der Platte durchzieht und eine perfekte Kohärenz zwischen Oberfläche und Mischung gewährleistet.

Wie bei Naturmarmor ist die Äderung völlig zufällig. Die Technologie kann sowohl auf 20 mm als auch auf 12 mm Dicke angewendet werden.

NaturaVein Tech repräsentiert die neueste Entwicklung in der Feinsteinzeug-Produktionstechnologie, hier wird Neuland betreten, indem Industrieprodukte noch näher an die Natürlichkeit und Einzigartigkeit natürlicher Materialien herangeführt werden.

NATURAVEIN TECH是Infinity公司技术人员开发的革命性创新产品，旨在获得纹理通透的石板，重现与天然大理石相同的效果。

这项技术可以在生产过程中以可控的方式获得矿物质的沉淀，使其穿过整块板材的厚度，从而在表面和砖坯之间达到完美一致。

就像天然大理石一样，纹理图案完全是随机的。该技术可以应用于20毫米和12毫米的厚度。

NaturaVein Tech代表了瓷质砖生产技术的最新发展，这是一个全新的前沿领域，使工业产品更加进一步接近天然材料的天然性和独特性。

GAMMA NATURA VEIN-TECH



MB03 Classic Statuario



MB16 Calacatta Magnifico



NATURA-BODY TECH

BY INFINITY

NaturaBody-Tech is an exclusive technology developed by Infinity for creating full-body slabs that boast perfect coherence between the material and the appearance of the surface.

The ceramic bodies are characterised by colour variations that blend with the appearance of the surface, thanks to the inclusion of mineral chips with different grain sizes, in shades and dimensions that are also consistent with the texture of the material the slabs are inspired by.

Thanks to the characteristics of the material, NaturaBody-Tech slabs can also be polished at the back, allowing for new application solutions that come increasingly close to those possible with natural stone slabs, while offering all the distinctive technical performance of porcelain stoneware surfaces.

NATURABODY-TECH EST LA TECHNOLOGIE EXCLUSIVE MISE AU POINT PAR INFINITY POUR LA RÉALISATION DE PLAQUES PLEINE MASSE, CARACTÉRISÉES PAR UNE PARFAITE COHÉRENCE ENTRE L'ESTHÉTIQUE SUPERFICIELLE ET LA MATIÈRE DU PRODUIT.

Les pâtes se caractérisent par des variations chromatiques qui se fondent dans l'esthétique superficielle, à travers l'inclusion d'éclats minéraux de granulométries différentes, elles aussi chromatiquement et dimensionnellement cohérentes avec la texture de la référence d'origine.

Les plaques NaturaBody-Tech, grâce à leurs caractéristiques matiéristes, peuvent également être polies au niveau de leur partie arrière, garantissant ainsi de nouvelles solutions applicatives, de plus en plus proches de celles réalisables avec des plaques en pierre naturelle, mais avec les performances techniques distinctives inhérentes aux surfaces en cérame.

NaturaBody-Tech è l'esclusiva tecnologia messa a punto da Infinity per la realizzazione di lastre a tutto impasto, caratterizzate da una perfetta coerenza tra estetica superficiale e materia del prodotto.

Gli impasti si caratterizzano per variazioni cromatiche che si fondono con l'estetica superficiale, attraverso l'inclusione di scaglie minerali con diverse granulometrie, anch'esse cromaticamente e dimensionalmente coerenti con la texture del riferimento originale.

Le lastre NaturaBody-Tech, grazie alle loro caratteristiche materiche, possono essere levigate anche in corrispondenza della parte retrostante, garantendo nuove soluzioni applicative, sempre più vicine a quelle realizzabili con lastre di pietra naturale, ma con le performance tecniche distintive proprie delle superfici in porcellanato.

NATURABODY-TECH ES LA TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DESARROLLADA POR INFINITY PARA LA FABRICACIÓN DE PLACAS TODO MASA, CARACTERIZADAS POR UNA COHERENCIA PERFECTA ENTRE EL ASPECTO DE LA SUPERFICIE Y EL MATERIAL DEL PRODUCTO.

Las mezclas se caracterizan por variaciones cromáticas que se funden con el aspecto de la superficie mediante la inclusión de escamas minerales con diferentes granulometrías, también ellas de color y de dimensiones coherentes con la textura de la referencia original.

Por las características de su textura, las placas NaturaBody-Tech también se pueden pulir en la cara posterior, garantizando nuevas soluciones de aplicación, cada vez más cercanas a las que se pueden lograr con las placas de piedra natural, pero con las prestaciones técnicas distintivas típicas de las superficies porcelánicas.

NATURABODY-TECH IST DIE VON INFINITY ENTWICKELTE EXKLUSIVE TECHNOLOGIE ZUR HERSTELLUNG VON VOLLGEMISCHTEN FEINSTEINZEUGPLATTEN, DIE SICH DURCH EINE PERFEKTE KOHÄRENZ ZWISCHEN OBERFLÄCHENÄSTHETIK UND MATERIALCHARAKTER AUSZEICHNEN.

Die Masse ist durch Farbvariationen charakterisiert, die mit der Oberflächenästhetik verschmelzen. Ermöglicht wird dies durch die Einbeziehung von Mineralflocken mit unterschiedlichen Korngrößen, die auch farblich und in der Größe mit der Textur des Materials übereinstimmen, das als Vorbild dient.

Die Platten der Kollektion NaturaBody-Tech können dank ihrer Materialeigenschaften auch auf der Rückseite poliert werden, wodurch neue Anwendungslösungen entstehen, die den mit Natursteinplatten erzielbaren Lösungen immer näher kommen, jedoch die für Feinsteinzeug typischen besonderen technischen Eigenschaften bewahren.

NATURABODY-TECH是INFINITY为生产通体陶瓷板材而开发的专有技术，其特征是表面美观与产品材质之间具有完美的一致性。

混合物的特征是通过加入具有不同粒度尺寸的矿物薄片，使颜色变化与表面美观融合在一起，这些矿物薄片的颜色和尺寸也与原始参考材料的纹理一致。

凭借其材料特性，NATURABODY-TECH陶瓷板材也可以在背面抛光，从而保证了新的应用解决方案，该解决方案与天然石板可实现的解决方案更加接近，但具有瓷质砖表面的独特技术性能。

GAMMA NATURA BODY-TECH



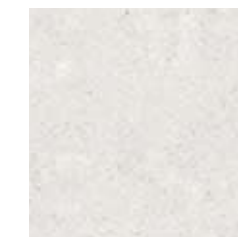
SE03 Milan Stone



SE04 Pierre Bleue



SE07 Buxy Select



MA01 Terrazzo White



MA02 Terrazzo Beige



MA03 Terrazzo Grey



MA04 Terrazzo Black





Infinity Slabs

FROM PRODUCTION TO LOGISTICS

Our slabs are made of 100% natural raw materials and minerals. They are the same essential elements contained in granite, which, when sintered at a temperature of 1230°C, create a new, compact material with unrivalled technical performance.

We seek, select and extract the finest raw materials from controlled, certified quarries. We guarantee long-lasting products, free from adhesives and resins.

Quartzes, feldspars, clays and kaolins are purified, atomised, pressed and heated to high temperatures in order to make up the body of the product. This process allows us to combine a number of layers of coloured powders in the body of the slab, perfecting the appearance in minute detail.

DE LA PRODUCTION À LA LOGISTIQUE

Nos plaques sont composées de minéraux et de matières premières uniquement naturelles. Ce sont les mêmes éléments de base que le granit, qui, frittés à 1 230°C, créent un nouveau matériau compact dont les performances techniques sont sans pareilles.

Nous cherchons les meilleures matières premières, nous les sélectionnons et nous les extrayons de carrières soumises à des contrôles de qualité certifiée. Nous garantissons un produit durable, sans substances adhésives ni résines.

Les quartz, les feldspaths, les argiles et les kaolins sont purifiés, arénisés, pressés et portés à hautes températures jusqu'à ce qu'ils forment le corps du produit. C'est un procédé qui permet la combinaison de plusieurs stratifications de poudres colorées dans le corps de la plaque, de manière à en perfectionner l'esthétique avec un maximum de précision.

VON DER PRODUKTION BIS ZUR LOGISTIK

Unsere Platten werden ausschließlich aus natürlichen Mineralien und Rohstoffen hergestellt. Dies sind die gleichen wesentlichen Elemente des Granits, die bei einer Temperatur von 1230°C zu einem neuen kompakten Material mit unvergleichlicher technischer Leistung synthetisiert werden.

Wir suchen, selektieren und gewinnen die besten Rohstoffe aus kontrollierten und zertifizierten Steinbrüchen. Wir garantieren ein langlebiges Produkt, frei von Klebstoffen und Harzen.

Quarz, Feldspat, Ton und Kaolin werden gereinigt, zu feinem Pulver zerkleinert, gepresst und auf hohe Temperaturen gebracht, und bilden dann den Körper des Produktes. Dank dieses Verfahrens können wir mehrere Schichten von farbigen Pulvern im Plattenkörper kombinieren und so die Ästhetik bis ins Detail perfektionieren.

DALLA PRODUZIONE ALLA LOGISTICA

Le nostre lastre sono composte da minerali e materie prime esclusivamente naturali. Sono gli stessi elementi essenziali del granito che, sintetizzati a una temperatura di 1230°C, creano un nuovo materiale compatto dalla performance tecniche ineguagliabili.

Cerchiamo, selezioniamo ed estraiamo le migliori materie prime da cave controllate e certificate. Garantiamo un prodotto di lunga durata, privo di collanti e resine.

Quarzi, feldspati, argille e caolini sono purificati, atomizzati, pressati e portati ad alte temperature fino a comporre il corpo del prodotto. Grazie a questo processo possiamo combinare più stratificazioni di polveri colorate nel corpo della lastra, perfezionandone l'estetica nei minimi dettagli.

DE LA PRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA

Nuestras placas están hechas de minerales y materias primas exclusivamente naturales. Son los mismos elementos esenciales del granito que, sintetizados a una temperatura de 1230 °C, crean un nuevo material compacto con una prestación técnica sin igual.

Buscamos, seleccionamos y extraemos las mejores materias primas de canteras controladas y certificadas. Garantizamos un producto de larga duración, libre de adhesivos y resinas.

Cuarzos, feldespatos, arcillas y caolines se purifican, atomizan, presnan y someten a altas temperaturas para formar el cuerpo del producto. Gracias a este proceso podemos combinar más estratificaciones de polvos de colores en el cuerpo de la placa, perfeccionando la estética en sus mínimos detalles.

从生产到物流

我们的陶瓷板材仅由天然的矿物和原材料制成。它们与花岗岩的基本元素相同，在1230°C的温度下合成，创造出具有无与伦比的技术性能的新型致密材料。

我们从受控和认证的采石场寻找、选择和提取最好的原材料。我们保证产品持久耐用，不含粘合剂和树脂。

石英、长石、粘土和高岭土经过净化、雾化、压制和高温处理，以构成产品的主体。通过这个过程，我们可以在陶瓷板材的主体中结合更多层的有色粉末，通过最小的细节令外观臻于完美。

Why Infinity?

ADVANTAGES OF THE PRODUCT

All Infinity products have structural, aesthetic and functional characteristics that make them a unique option for furnishings and indoor and outdoor floor and wall coverings.

The slabs are resistant to wear and tear and scratches, and are easy to clean. As the years pass, they do not show the unattractive signs of wear typical of resins or other natural materials, and are not affected by heat or acids.

AVANTAGES DU PRODUIT

Toutes les plaques Infinity possèdent des caractéristiques structurelles, esthétiques et fonctionnelles qui en font des produits uniques pour décorer et revêtir sols et mur, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les plaques sont résistantes à l'usure, anti-rayures et faciles à nettoyer. Même après de nombreuses années, elles ne manifestent aucun des effets anti-esthétiques d'usure qui affectent généralement les résines ou d'autres matériaux naturels, et résistent parfaitement à la chaleur et aux acides.

PRODUKTVORZÜGE

Alle Infinity-Produkte haben strukturelle, ästhetische und funktionelle Eigenschaften, die sie einzigartig für die Gestaltung von Möbeln, Wandverkleidungen und Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich machen. Die Platten sind verschleißfest, kratzfest und leicht zu reinigen. Sie zeigen im Laufe der Zeit keine für Harze oder andere natürliche Materialien typischen unansehnlichen Verschleißerscheinungen und sind beständig gegenüber Hitze und Säuren.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

Tutti i prodotti Infinity hanno caratteristiche strutturali, estetiche e funzionali che li rendono unici per la realizzazione di arredo, rivestimenti e pavimenti per interni ed esterni.

Le lastre sono resistenti all'usura, antigraffio e facili da pulire. Non manifestano nel tempo effetti antiestetici di usura tipici delle resine o di altri materiali naturali e sono inalterabili al calore e agli acidi.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Todos los productos Infinity tienen características estructurales, estéticas y funcionales que los hacen únicos para la fabricación de muebles, revestimientos y pavimentos para interiores y exteriores. Las placas son resistentes al desgaste, a los arañazos y fáciles de limpiar. No manifiestan con el tiempo los efectos antiestéticos del desgaste típico de las resinas u otros materiales naturales y son inalterables al calor y a los ácidos.

产品优势

所有Infinity产品都具有独特的结构、美观和功能特性，用于家具、室内和室外墙砖和地砖的生产。

这些板材具有耐磨、耐刮擦和易清洁的特点。它们不会随着时间的推移显示树脂或其他天然材料的典型磨损的不美观效果，并且不会因热和酸而改变。



Infinity offers a limited conventional guarantee.

For details, limitation and information: www.infinitysurfaces.it



Quality raw materials
Materie prime di qualità

Matières premières de qualité / Materias primas de calidad / Qualitativ hochwertige Rohstoffe / 优质原材料



Versatile for any project
Versatile per qualsiasi progetto

Surface adaptée à tout projet / Versátil para cualquier proyecto / Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für jedes Projekt / 适用于任何项目



Non-absorbent
Inassorbente

Résistante à l'absorption / Inabsorbente / Geringe Wasseraufnahme / 不吸收



Resistant to liquids and acids
Resistente ai liquidi e agli acidi

Résistante aux liquides et aux acides / Resistente a líquidos y ácidos / Beständig gegen Flüssigkeiten und Säuren / 耐液体和耐酸



Resistant to thermal shock
Resistente agli shock termici

Résistante aux chocs thermiques / Resistente a los choques térmicos / Temperaturwechselbeständig / 耐热冲击



Non-toxic slabs that do not release micro-particles
Lastre atossiche e senza rilascio di microparticelle

Plaques non toxiques et sans libération de microparticules / Placas atóxicas sin liberación de micropartículas / Ungiftige und mikropartikelfreie Platten / 无毒和无微粒释放的板材



Hygienic surface
Superficie igienica

Surface hygiénique / Superficie higiénica / Hygienische Oberfläche / 表面卫生



No alteration in colour
Nessuna alterazione cromatica

Aucune altération de couleur / Sin alteración cromática / Keine Farbveränderungen / 不变色



Resistant to heavy loads
Resistente a carichi elevati

Résistante aux charges élevées / Resistente a cargas elevadas / Beständig gegen hohe Belastungen / 耐高负荷



Easy to clean
Facile da pulire

Facile à nettoyer / Fácil de limpiar / Leicht zu reinigen / 易于清洁



Resistant to scratches and abrasions
Resistente a graffi e alle abrasioni

Résistante aux rayures et aux abrasions / Resistente a rayas y a la abrasión / Kratz- und abriebfestig / 耐刮擦和耐磨损



Resistant to frost
Resistente al gelo

Résistante au gel / Resistente a la helada / Frostbeständig / 抗霜冻



Surface suitable for contact with foodstuffs
Superficie idonea al contatto con alimenti

Surface adaptée au contact avec des denrées alimentaires / Superficie apta para estar en contacto con alimentos / Oberfläche für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet / 表面适合与食物接触



Project Division

TURNKEY PROJECTS

The experience of our in-house team accompanies architects, designers and project engineers in studying the characteristics of the context, as well as the technical and aesthetic requirements, in order to provide practical solutions to the demands posed by turnkey projects.

Infinity experts are able to offer consulting services at each stage of projects, also for non-conventional applications, such as ventilated facades and raised floors, and for projects that require qualified technical assistance and expertise.

GESTIONE CHIAVI IN MANO

L'esperienza del nostro team interno accompagna architetti, designer e progettisti nello studio delle caratteristiche del contesto e delle esigenze tecniche ed estetiche, per fornire soluzioni concrete alle esigenze dei progetti chiavi in mano.

Gli esperti Infinity sono in grado di fornire consulenza in ogni fase progettuale anche nelle applicazioni non convenzionali, come facciate ventilate e pavimenti sopraelevati, e dove è richiesta un'assistenza tecnica e un know-how qualificato

GESTION CLEFS EN MAIN

Notre équipe d'experts accompagne les architectes, les designers et les concepteurs dans l'étude des caractéristiques du contexte et des exigences techniques et esthétiques, pour soumettre les solutions concrètes que nécessite tout projet clefs en main.

Les spécialistes Infinity partagent leur expérience et leur savoir-faire à toutes les étapes du projet, même dans l'encadrement d'applications non conventionnelles, comme les façades ventilées et les sols surélevés, et chaque fois que des compétences techniques qualifiées sont requises.

GESTIÓN LLAVE EN MANO

La experiencia de nuestro equipo interno acompaña a arquitectos, diseñadores y proyectistas en el estudio de las características del contexto y las exigencias técnicas y estéticas, para proporcionar soluciones concretas a las necesidades de los proyectos llave en mano.

Los expertos de Infinity pueden brindar asesoramiento en cada fase del proyecto, incluso en aplicaciones no convencionales, como fachadas ventiladas y pavimentos sobre elevados, y donde se requieran una asistencia técnica y un know-how cualificado.

SCHLÜSSELFERTIGE REALISIERUNG

Unser erfahrenes internes Team begleitet Architekten, Designer und Planer dabei, den Kontext und die technischen und ästhetischen Anforderungen genau zu prüfen, um konkrete Lösungen für die Bedürfnisse schlüsselfertiger Projekte zu finden.

Unsere Infinity-Experten beraten Sie in jeder Projektphase, auch bei unkonventionellen Anwendungen wie hinterlüfteten Fassaden und Doppelböden, wo technische Unterstützung und qualifiziertes Know-how gefragt sind.

交钥匙管理

我们的内部团队拥有经验，与建筑师、设计师和规划师一起共同研究环境的特征以及技术和美观需求，根据交钥匙工程的需求提供具体的解决方案。Infinity专家能够在每个项目阶段提供建议，包括非传统方面的应用（例如通风幕墙和高架地板）以及要求专业技术援助和专有技术的应用。

Ventilated Façades

A SUSTAINABLE SOLUTION

Ventilated facades are a highly sustainable system, designed to boost the energy performance of buildings.

UNE SOLUTION DURABLE

Les façades ventilées représentent un système hautement durable visant à accroître les performances énergétiques des bâtiments.

UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE

Las fachadas ventiladas son un sistema altamente sostenible destinado a aumentar las prestaciones energéticas de los edificios.

VANTAGGI DELLE FACCIATE VENTILATE

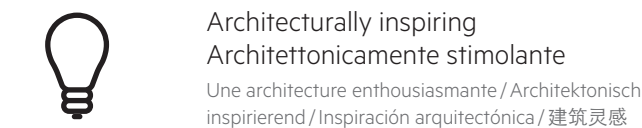
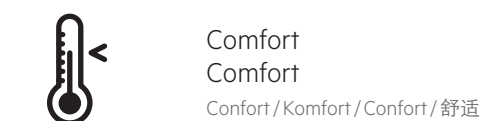
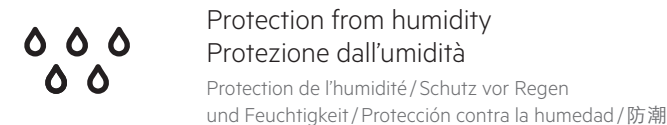
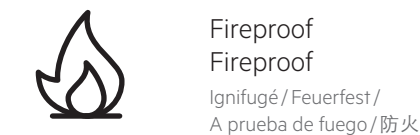
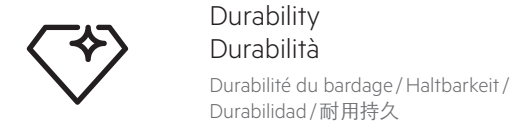
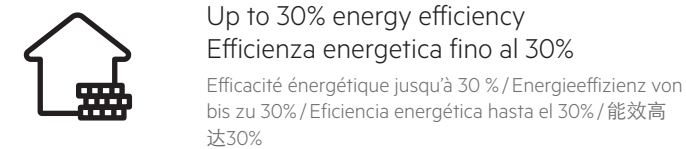
Le facciate ventilate rappresentano un sistema sostenibile e incrementano le performance energetiche degli edifici.

EINE UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNG

Hinterlüftete Fassaden stellen ein sehr nachhaltiges System zur Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden dar.

可持续的解决方案

通风幕墙是一个高度可持续的系统，旨在提高建筑物的能源性能。



Glued Façades

FUNCTIONAL AND EFFICIENT

Porcelain stoneware slabs are widely used directly on both inside and outside walls all over the world, thanks to their excellent technical performance and appealing appearance.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT ET EFFICACITÉ

L'application des plaques en grès cérame directement sur le mur, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, est particulièrement répandue dans le monde entier grâce à leurs hautes performances techniques et esthétiques.

FUNCIONALIDAD Y EFICIENCIA

El uso de placas de gres porcelánico directamente en la pared, tanto interior como exterior, está difundido en todo el mundo gracias a sus altas prestaciones técnicas y estéticas.

FUNZIONALITÀ ED EFFICIENZA

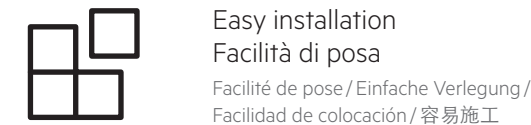
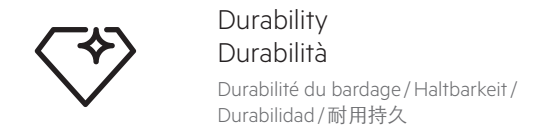
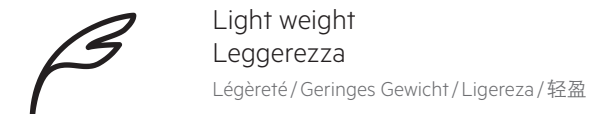
L'utilizzo di lastre in gres porcellanato direttamente su parete, sia interna che esterna, è diffuso in tutto il mondo grazie alle elevate performance tecniche ed estetiche.

FUNKTIONALITÄT UND EFFIZIENZ

Die Verwendung von Feinsteinzeugplatten direkt an der Wand, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, ist aufgrund ihrer hohen technischen und ästhetischen Leistungen weltweit besonders verbreitet.

功能和效率

由于瓷质砖板材具有超高的技术和美观性能，它们可直接在室内和室外的墙壁上使用，这在全世界特别普遍。





Prefabrication on an aluminium frame:
closed-joint system.
Prefabbricazione su telaio in alluminio:
sistema a giunto chiuso.
Préfabrication sur cadre en aluminium :
système à joint fermé.
在铝框架上的预制：封闭式连接系统

① **CE 02** Concrete Grey / MAT



Glued façade
Facciata incollata

在铝框架上的预制：封闭式连接系统

① SE 03 Milan Stone / MAT

Technical Flooring for Interiors

RAISED FLOORS WITH LARGE SIZES

The use of technical raised floor solutions is becoming increasingly common now that modern working environments require flexible spaces where systems can easily be implemented.

The Infinity slabs can be cut to smaller sizes (160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm) and can be supplied for specific projects with a self-installing finish, without the use of glue and grout.

PLANCHERS SURÉLEVÉS AVEC GRANDS FORMATS

L'utilisation de planchers techniques surélevés est de plus en plus répandue, en raison du fait que les espaces de travail actuels exigent davantage de modularité et une adaptabilité facilitée des équipements. Les sous-formats des plaques Infinity obtenus par découpe (160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm) peuvent être fournis pour des projets spécifiques, avec des finitions à pose flottante, sans colle ni ciment-colle.

SUELOS SOBREELEVADOS CON GRANDES FORMATOS

El uso de suelos técnicos sobreelevados está cada vez más extendido ahora que los entornos de trabajo modernos requieren espacios flexibles y fáciles de implementar desde el punto de vista de las instalaciones. Los subformatos de las placas Infinity obtenidos por corte (160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm) se pueden suministrar para proyectos específicos con acabado para la autocolocación, sin el uso de adhesivo ni de material de rejuntado.

SOPRAELEVATI CON GRANDI FORMATI

L'utilizzo di pavimenti tecnici sopraelevati è sempre più diffuso negli moderni ambienti di lavoro che richiedono spazi flessibili e facilmente implementabili dal punto di vista impiantistico.

I sottoformati delle lastre Infinity ricavati da taglio (160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm) possono essere forniti per specifici progetti con finitura autoposante, senza l'utilizzo di colla e stucco.

DOPPELBÖDEN MIT GROSSFORMATIGEN PLATTEN

Technische Doppelböden sind immer häufiger zu finden, da moderne Arbeitsplätze flexible und anlagentechnisch leicht realisierbare Bodenbeläge erfordern.

Die Unterformate der Infinity-Platten, die man durch Zuschnitt erhält (160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm) können für spezifische Projekte mit einer selbstverlegenden Oberfläche geliefert werden, auf Klebstoffe und Fugenmörtel kann verzichtet werden.

铺设大尺寸陶瓷板材的高架地板

从工程的角度来看，由于现代工作环境需要灵活且易于施工的空间，因此高架技术地板的使用越来越普遍。

Infinity陶瓷板材切割而成的较小规格的瓷砖（160×160 cm, 160×80 cm, 80×80 cm），可用于特定项目，具有自粘表面，无需使用胶水和填缝剂。



Flexible
Flessibile

Modulaire / Flexibel /
Flexible / 灵活



Good acoustic insulation
Buon abbattimento acustico

Bonne neutralisation des nuisances sonores /
Gute Schalldämmung / Buena reducción
del ruido / 降低噪音



Does not require glue or grouting
Non necessita collanti e stucature

N'exige ni colles ni jointoiments / Bei der Verlegung
vor Ort sind weder Klebstoffe noch Fugenmörtel
erforderlich / No requiere adhesivo ni material
de rejuntado / 施工时无需胶水和填缝剂



Can be re-used
Riutilizzabile

Réutilisable / Wiederverwendbar /
Reutilizable / 可重复使用



Can be walked on immediately
Immediatamente calpestabile

Immédiatement piétinable / Kann sofort
begangen werden / Se puede pisar inmediatamente / 可
立即在上面行走



Can be inspected
Ispezionabile

Facilité d'inspection et de maintenance /
Kann geöffnet und kontrolliert werden /
Inspeccionable / 可检修



Sizes and Surfaces



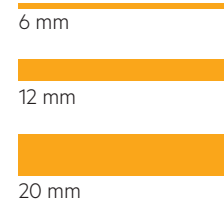
1600×3200 mm

Rectified / Rettificato / Rectifié /
Rectificado / Rektifiziert / 整流

1620×3240 mm

Unrectified / Non rettificato / Non rectifié /
No rectificado / Nicht rektifiziert / 未整

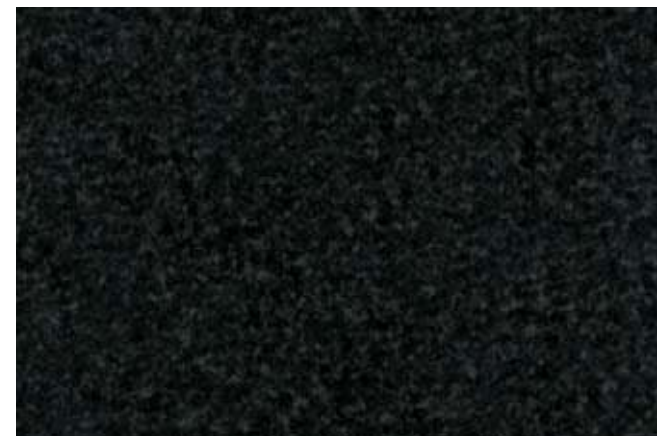
- › For different sizes, and to consider options for cutting slabs to size, please contact your agent.
- › Per formati diversi e per valutare le opzioni di taglio a formato si raccomanda di rivolgersi al proprio referente commerciale.
- › Pour des formats différents et pour évaluer les options de coupe selon le format, il est recommandé de s'adresser à son référent commercial.
- › Para formatos diferentes y para evaluar las opciones de corte de formato, se recomienda ponerse en contacto con el representante comercial.
- › Für abweichende Formate und zur Beratung über mögliche Zuschnitte, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
- › 对于不同的尺寸和按尺寸切割选项的评估, 建议联系您的销售代表。



Polished / Lucidata / Brillante / Brillante / Glänzend / 抛光



Satin / Satinata / Satinée / Satinado / Satiniert / 磨砂



Bocciardata



Matte / Matte / Mate / Mate / Matte / 哑光



Levigato Pearl

Levigato Pearl

Levigato Pearl is the new surface finish offered by Infinity to extend the range of possible applications for the world of furnishing and interior decoration.

The exclusive Levigato Pearl finish gives the Infinity surface an extremely smooth feel, similar to natural marble. From a visual point of view, the surface is completely matt and absorbs light, offering a subtle reflection effect that also makes it ideal for combining with different kinds of material.

The surface also features imperceptible semi-circular marks that give it a hand-crafted effect; this distinctive, distinguished characteristic adds to the beauty and originality of each individual slab, setting them apart from serial productions.

POLIE PEARL EST LA NOUVELLE FINITION SUPERFICIELLE PROPOSÉE PAR INFINITY POUR AMPLIFIER L'ÉVENTAIL DE POSSIBILITÉ D'APPLICATION OFFERTES AU MONDE DE L'AMEUBLEMENT ET DE LA DÉCORATION D'INTÉRIEURS.

L'exclusive finition polie Pearl confère à la surface Infinity une sensation tactile d'une extrême douceur, analogue à celle offerte par le marbre naturel. Du point de vue visuel, la surface se présente comme étant complètement opaque. Elle absorbe la lumière en restituant un effet léger de réflexion qui se prête bien à l'association avec des matériaux de nature différente aussi.

La surface présente également des signes semi-circulaires qui attribuent un effet artisanal fabriqué manuellement, une caractéristique distinctive et raffinée qui va enrichir les plaques qui deviennent des pièces uniques, et non plus des produits en série.

* pour plus d'informations, allez à la page 120

Levigato Pearl è la nuova finitura superficiale proposta da Infinity per ampliare il ventaglio di possibilità applicative offerte al mondo dell'arredo e della decorazione d'interni.

L'esclusiva finitura Levigato Pearl conferisce alla superficie Infinity una sensazione tattile di estrema morbidezza, analoga a quella offerta dal marmo naturale. Da un punto di vista visivo, la superficie si presenta come completamente opaca, assorbe la luce, restituendo un tenue effetto di riflessione che ben si abbina all'accostamento anche con materiali di diversa natura.

La superficie presenta altresì degli impercettibili segni semicircolari, che attribuiscono un effetto artigianale, di lavorazione manuale, una caratteristica distintiva e pregiata che va ad impreziosire lastre che diventano pezzi unici, non più prodotti seriali.

LEVIGATO PEARL ES EL NUEVO ACABADO DE SUPERFICIE PROPUESTO POR INFINITY PARA AMPLIAR LA GAMA DE POSIBILIDADES DE APLICACIÓN A DISPOSICIÓN DEL MUNDO DEL MOBILIARIO Y DEL INTERIORISMO.

El exclusivo acabado Levigato Pearl otorga a la superficie Infinity una sensación táctil de extrema suavidad, similar a la del mármol natural. Desde el punto de vista visual, la superficie es completamente opaca, absorbe la luz, dando un delicado efecto de reflexión que también se combina perfectamente con materiales de diferentes tipos.

La superficie también tiene imperceptibles signos semicirculares que le dan un efecto artesanal, como si estuviera hecha a mano, una característica distintiva y elegante que embellece las placas que se convierten en piezas únicas y no productos hechos en serie.

* per maggiori informazioni vai a pagina 120

LEVIGATO PEARL IST EINE NEUE OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG VON INFINITY, DIE DAS SPEKTRUM DER ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER WELT DER MÖBEL UND INNENEINRICHTUNG ERWEITERT.

Die exklusive Oberflächenausführung Levigato Pearl verleiht der Infinity-Oberfläche ein taktiles Gefühl von extremer Weichheit, die Naturmarmor ausgesprochen nahe kommt. Die Oberfläche sieht völlig undurchsichtig aus, absorbiert das Licht und sorgt so für äußerst sanfte Reflexionen, die besonders attraktiv sind, wenn die Infinity-Oberflächen mit anderen Materialien kombiniert werden.

Die Oberfläche weist auch kaum wahrnehmbare halbkreisförmige Zeichen auf, die ihr eine handwerkliche, handgemachte Wirkung verleihen, ein unverwechselbares und wertvolles Merkmal, das die Platten verschönert, die so zu Einzelstücken werden und keine Serienerzeugnisse mehr sind.

* per maggiori informazioni vai a pagina 120

PEARL抛光是INFINITY推出的一种全新的表面饰面，旨在扩大家具和室内装饰领域的应用范围。

独家Pearl抛光饰面使Infinity表面具有极度柔软的触感，类似于天然大理石。从外观上看，这种表面是完全哑光的，可以吸收光，并返回微妙的反射效果，即使与不同性质的材料搭配也非常出色。这种表面还具有难以察觉的半圆形符号，赋予手工加工的手工艺品效果，这一独特而珍贵的特征，令板材成为独一无二的产品，而不再是系列产品。

* 有关更多信息，请参阅第120

GAMMA LEVIGATO PEARL



MB 02 Renoir



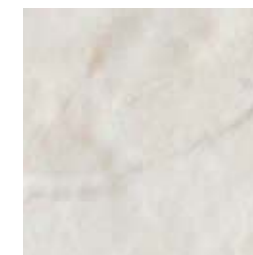
MB 07 Calacatta Lincoln



MB 11 Nero Marquina



MB 15 Verde France



OC 01 Crystal Ice

MB 02 Renoir LEV



Color range / 20mm

AESTHETICS



MB 03 Vein Tech Classic Statuario



MB 03 Classic Statuario



MB 06 Calacatta Oro



MB 07 Calacatta Lincoln



MB 09 Pietra Grey



MB 16 Vein Tech Calacatta Magnifico



MA 04 Terrazzo Black

BODY



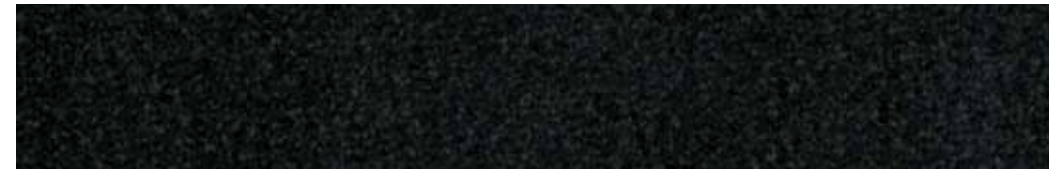
AESTHETICS



SE 03 Milan Stone



SE 04 Pierre Bleue



SE 05 Nero Granite



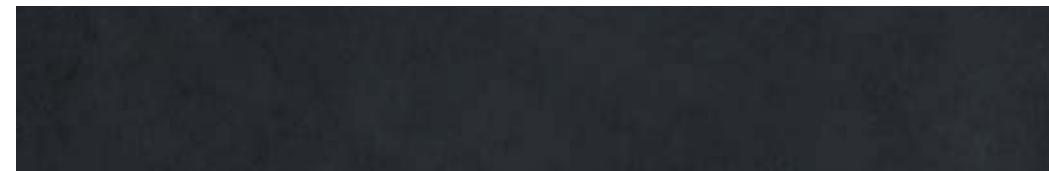
SE 07 Buxy Select



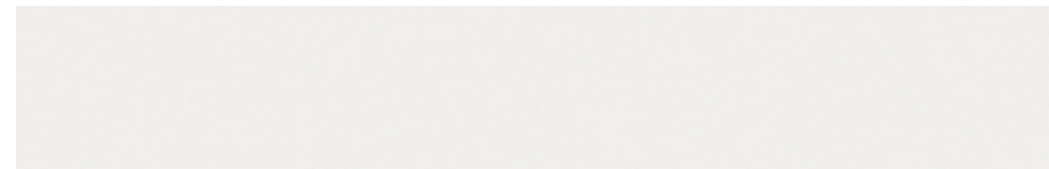
ME 02 Metal Dark



CE 02 Concrete Grey

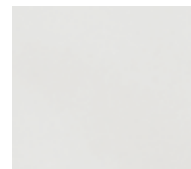


RE 04 Total Black



SC 01 Absolute White

BODY



H Y L E





Hyle,
the rediscovery
of ceramic material.

Hyle,
la riscoperta
della materia
ceramica.

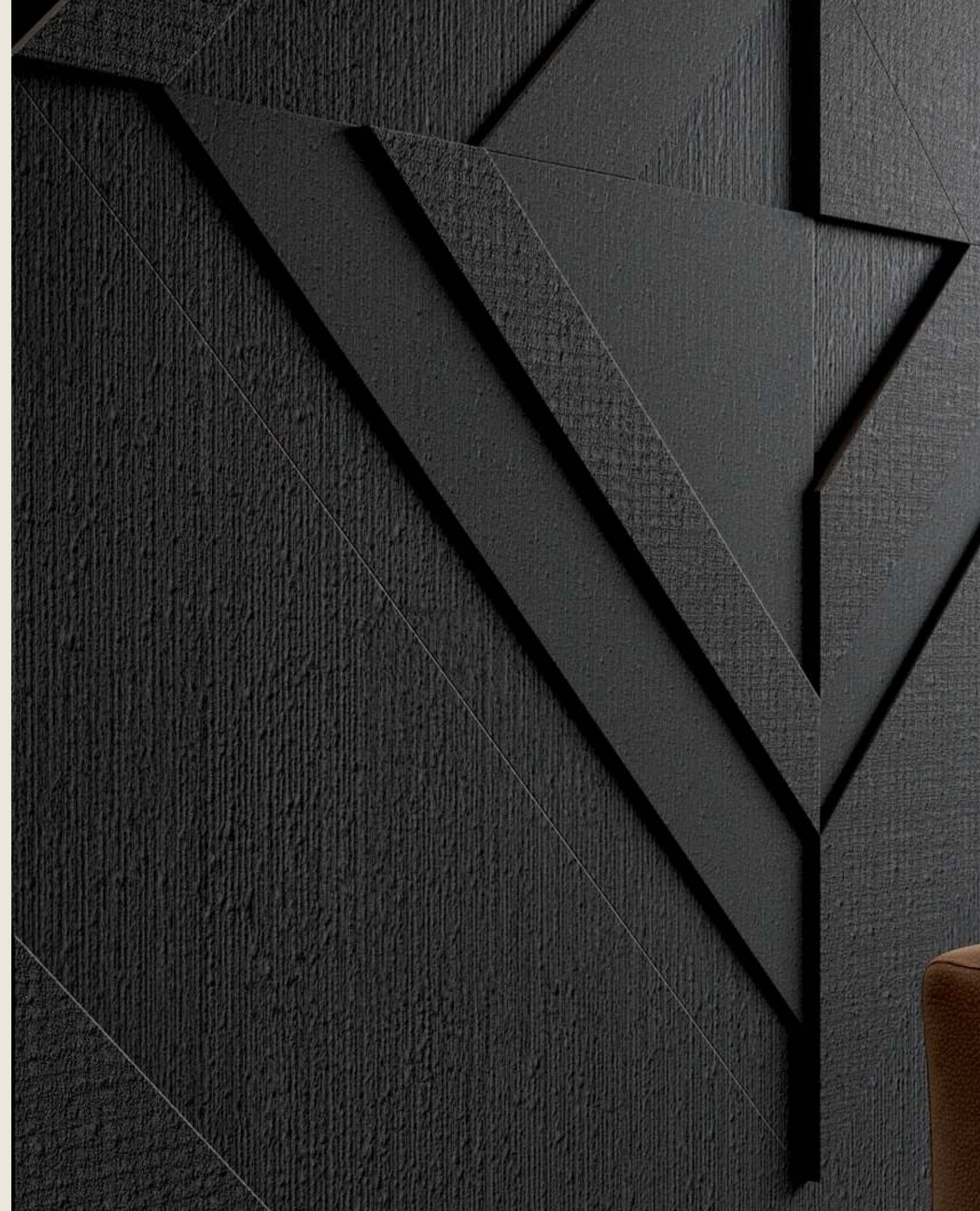
^{EN} Hyle applies the removal processes typical of surface finishes for natural stone to technical porcelain stoneware, bringing a new concept of harmony that goes beyond the appearance of the ceramic surface and enhances the material of the slabs.

^{IT} Hyle applica i processi di lavorazione per asportazione tipici delle finiture superficiali per la pietra naturale sul gres porcellanato tecnico. Un nuovo concetto di armonia, che supera l'estetica superficiale della ceramica per valorizzare la materia delle lastre.

Production

^{EN} Each texture is a one-off, making the most of materials and ceramic bodies by focusing on the interaction of light between slabs and setting. The range of Hyle surfaces is extremely versatile and flexible: it's up to the design engineer to choose the most effective, creative combinations with other Infinity slabs.

^{IT} Ogni struttura, unica e irripetibile, valorizza materie e impasti giocando con l'interazione luminosa tra ambiente e lastre. La gamma di superfici Hyle è estremamente versatile e personalizzabile: è la creatività del progettista a scegliere la combinazione e gli abbinamenti più efficaci con altre lastre della library Infinity.



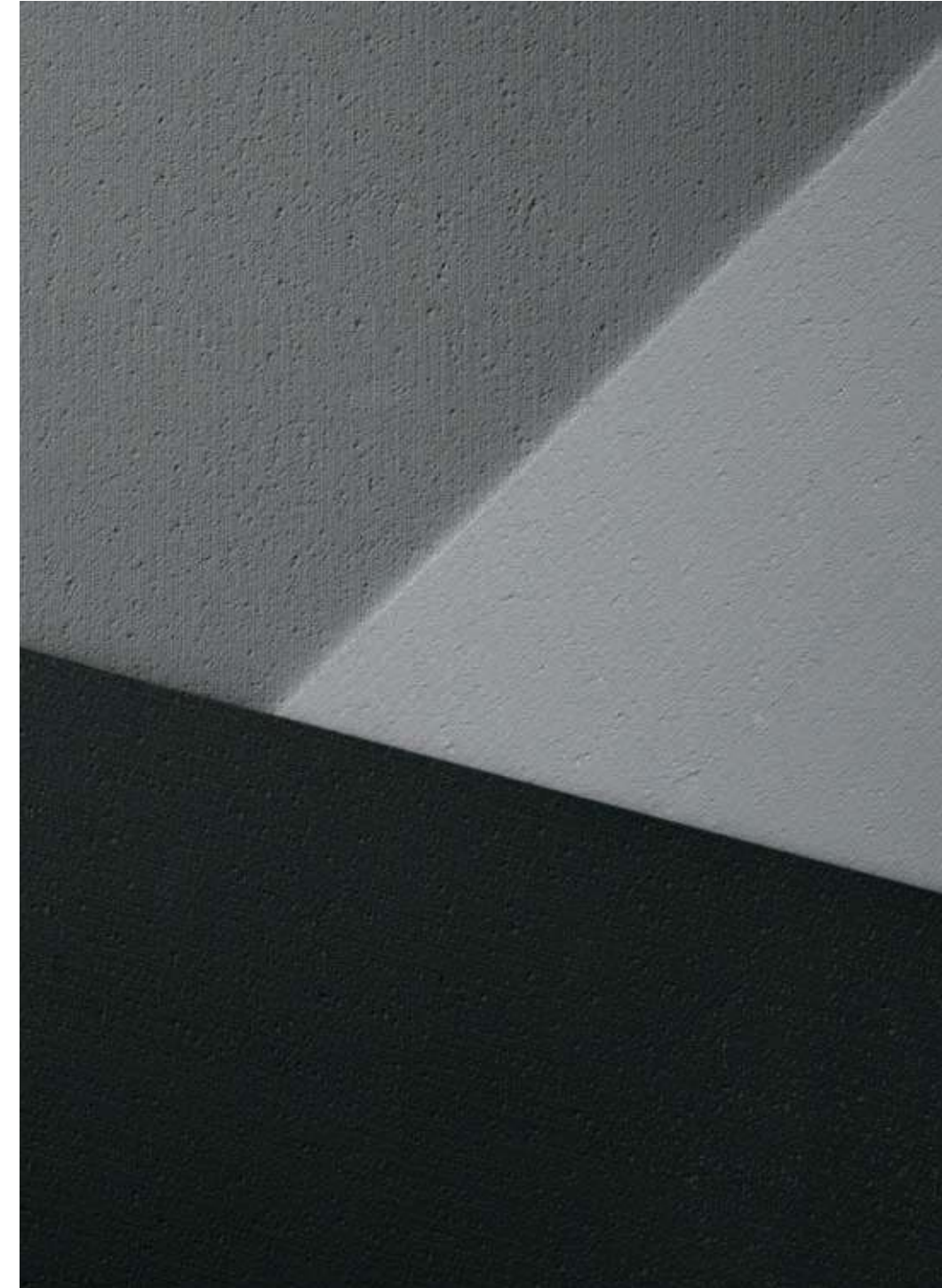
Damier



Hyle — Damier Product

Dimensione (mm)	1620 x 3240		Size (inches)	63½"x127½"	
Spessore (mm)	12	20	Thickness (inches)	½	¾
Varianti colore suggerite	SE01	SE07	CE03	Suggested color range	SE01 SE07 CE03

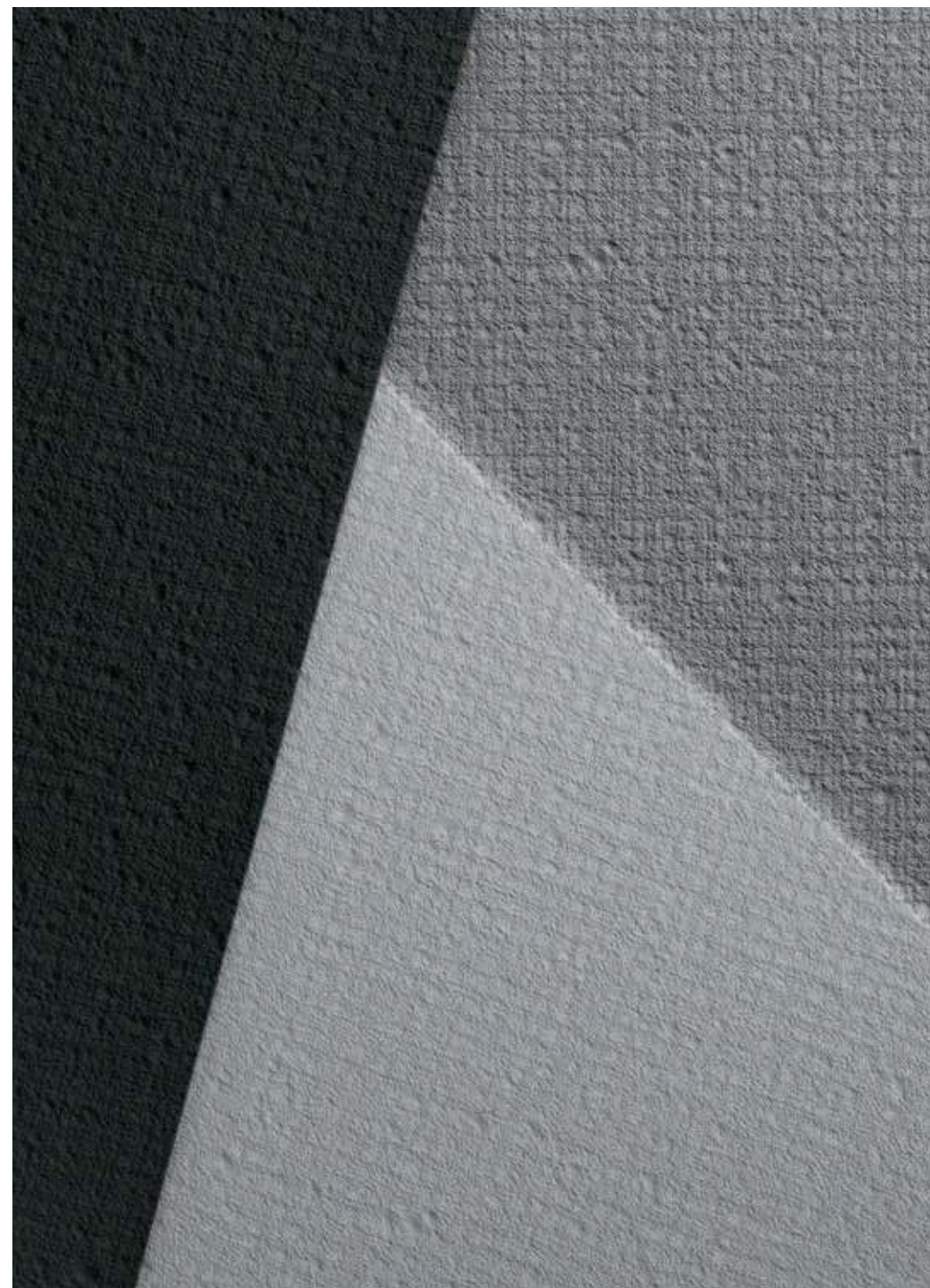
Twill



Hyle — Twill Product

Dimensione (mm)	1620 x 3240		Size (inches)	63½"x127½"	
Spessore (mm)	12	20	Thickness (inches)	½	¾
Varianti colore	Nero Grigio Bianco		Color range	Black Grey White	

Juta



Dimensione (mm)	1620 x 3240	Size (inches)	63½" x 127½"
Spessore (mm)	12 20	Thickness (inches)	½ ¾
Varianti colore	Nero Grigio Bianco	Color range	Black Grey White

Hyle — Jute Product

Denim



Dimensione (mm)	1620 x 3240	Size (inches)	63½" x 127½"
Spessore (mm)	12 20	Thickness (inches)	½ ¾
Varianti colore	Nero Grigio Bianco	Color range	Black Grey White

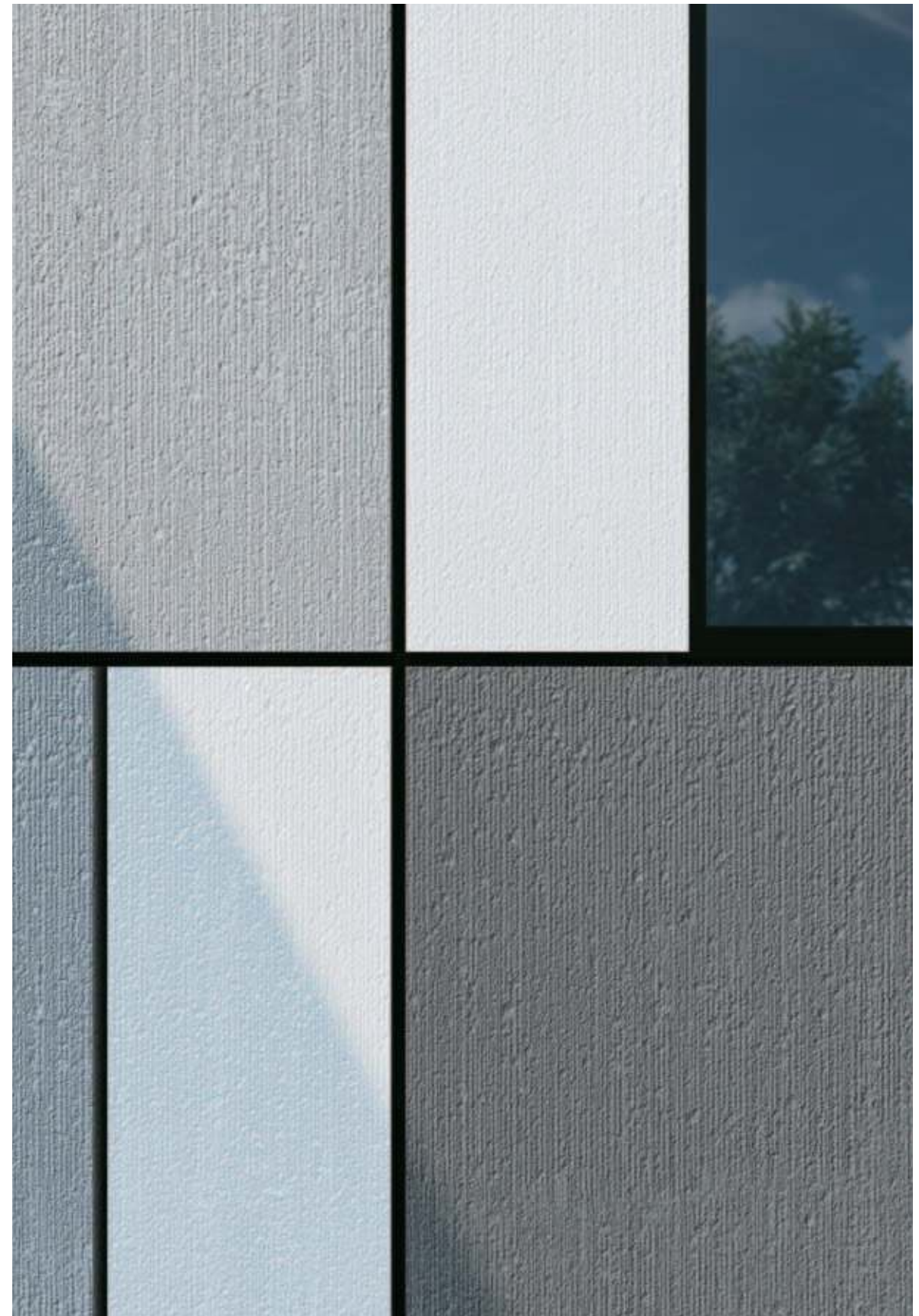
Hyle — Denim Product



Hyle — Twill , Denim & Juta — Black



HYLE





Taylor-made Interior Design

—
Surfaces with high technical performance, for fully customisable projects.

—
Superfici dalle alte prestazioni tecniche per progetti completamente personalizzabili

Surfaces hautes performances techniques pour projets entièrement personnalisés.

Superficies de elevadas prestaciones técnicas para proyectos completamente personalizables.

Fliesen und Platten mit hohen technischen Leistungen für voll anpassbare Projekte.

高性能技术表面，用于完全个性化定制项目



Give a touch of Art Déco to your surroundings

- ① **MB15** Verde France / LUC 6mm
- ② **MA04** Terrazzo Black / MAT 6mm



SETTINGS



MB15 Verde France / LUC

MB11 Terrazzo Grey / MAT

MB15 Verde France / LUC 6mm

MB11 Nero Marquinia / LUC 6mm



Bring the ocean to your home

- ① **OC03** Ocean Blue / LUC
- ② **MB16** Calacatta Magnifico / LUC





SETTINGS

OC03 Ocean Blue/LUC



OC03 Ocean Blue/LUC

VEIN-TECH Calacatta Magnifico/SAT

MB16 Calacatta Magnifico/LUC



VEIN-TECH Calacatta Magnifico/SAT



Give your home a refined look

- ① **MB16** VEIN-TECH Calacatta Magnifico / SAT 20 mm
- ② **MB16** Calacatta Magnifico / LUC 6 mm



① **SC02** Absolute Black / SAT

MB14 Precious Sodalite / LUC



MB 14 Precious Sodalite / LUC



Design your dreams

- ① **MB16** Calacatta Magnifico / LUC
- ② **MB13** Tundra Select / SAT



SETTINGS

MB 14 Precious Sodalite

OC 01 Crystal Ice



MB 14 Precious Sodalite

OC 01 Crystal Ice



Design your home in all the details

① MB 14 Precious Sodalite



SETTINGS



OC 02 Crystal Amber



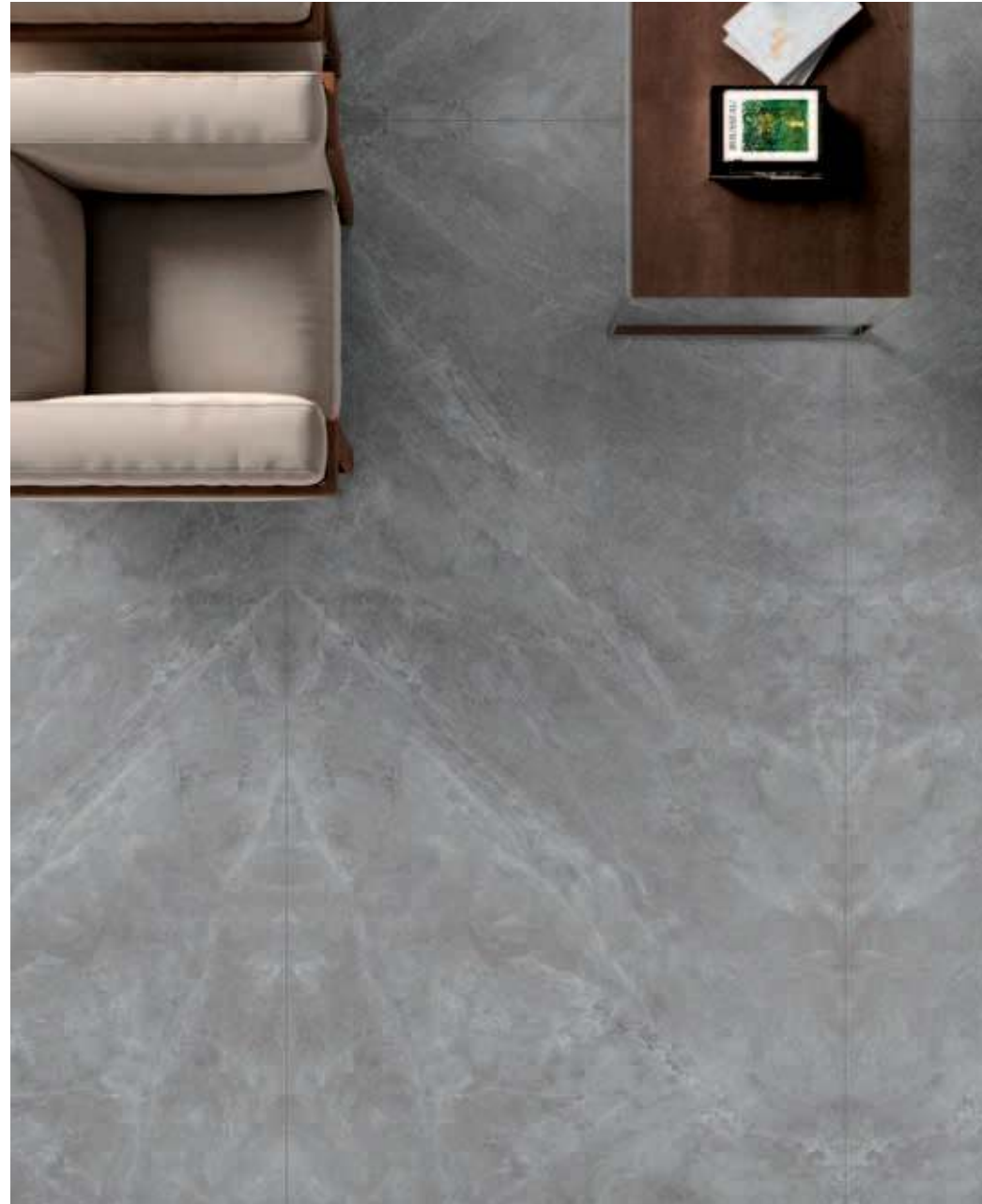
OC 02 Crystal Amber

Design public spaces

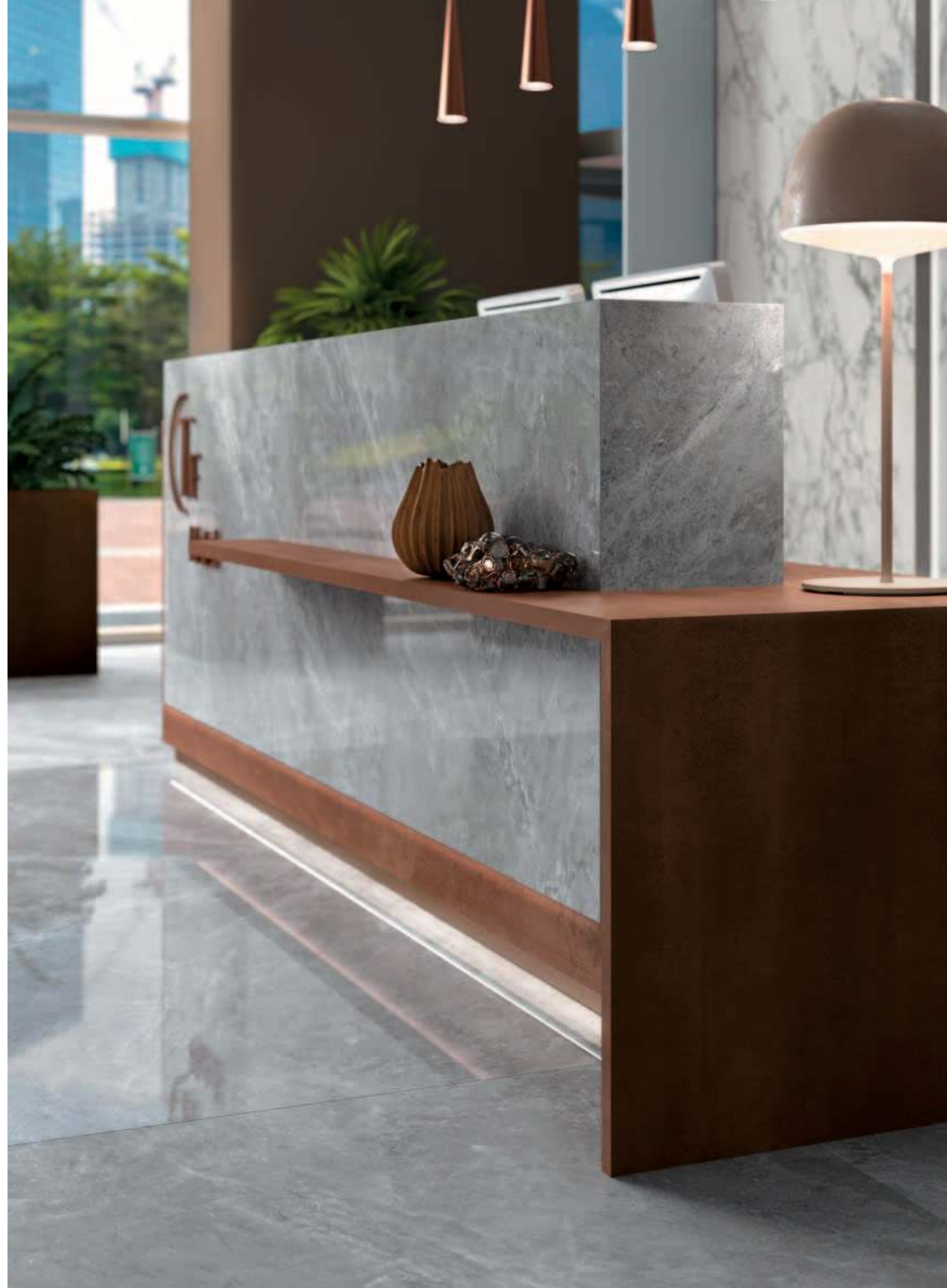
- ① MB 13 Tundra Select / LUC
- ② MB 05 Clacatta Arabescato / LUC



MB 13 Tundra Select



MB 13 Tundra Select
ME 03 Metal Cortel





Ode to the elegance of black

- ① SE 05 Nero Granite
- ② ME 02 Metal Dark
- ③ MA 03 Terrazzo Grey

SE 05 Nero Granite

ME 02 Metal Dark



SE 05 Nero Granite



SETTINGS

SE 07 Buxy Select



SE 07 Buxy Select

Design your kitchen as you wish

① SE 06 Travertino Grey

② ME 02 Metal Dark





SETTINGS

MB 02 Renoir / LUC
MB 09 Pietra Grey / SAT



←

MB 02 Renoir / LUC
RE 03 Total Grey / SAT

MB 03 Classic Statuario / LUC



MB 03 Classic Statuario / LUC



Endless Match Possibilities

- ① **MB 01** Kind of Blue / MAT
- ② **MEB 09** Pietra Grey / SAT
- ③ **RE 03** Total Grey / SAT





①

Taylor-Made Furnishing

① MB 07 Calacatta Lincoln / LUC



RE 01 Total White/SAT
MB 06 Calacatta oro/LUC

Contemporary Elegance



MB 06 Calacatta oro/LUC

Design Your Kitchen in All the Details

① MB 03 Classic Statuario / LUC



SETTINGS

MB 03 Classic Statuario / LUC



MB 03 Classic Statuario / LUC



SETTINGS

MB 04 Extra Statuario/LUC



MB 04 Extra Statuario/LUC

ME 03 Metal Corten/MAT



Design Any Piece of Furniture

- ① **MB 10** Sahara Noir / SAT
- ② **ME 01** Metal Silver / MAT
- ③ **CE 02** Concrete Grey / MAT
- ④ **MB 04** Extra Statuario / LUC



Architecture Meets Furnishing

- ① ME 02 Metal Dark / MAT
- ② CE 01 Concrete light / MAT

Color Range

MARBLE EFFECT



MB 01 Kind of Blue



MB 02 Renoir



MB 03 Classic Statuario



MB 04 Extra Statuario



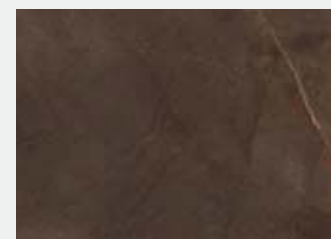
MB 05 Calacatta Arabescato



MB 06 Calacatta Oro



MB 07 Calacatta Lincoln



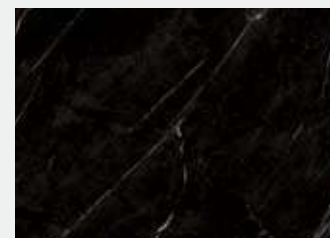
MB 08 Pulpis Brown



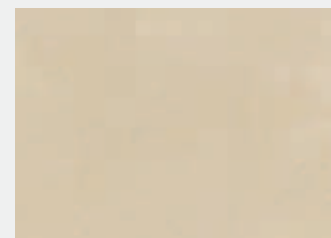
MB 09 Pietra Grey



MB 10 Sahara Noir



MB 11 Nero Marquina



MB 12 Marfil Select



MB 13 Tundra Select



MB 14 Precious Sodalite



MB 15 Verde France



MB 16 Calacatta Magnifico



OC 01 Crystal Ice



OC 02 Crystal Amber



OC 03 Ocean Blue

METAL EFFECT



ME 01 Metal Silver

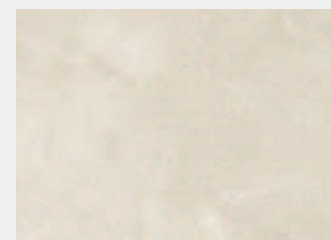


ME 02 Metal Dark



ME 03 Metal Corten

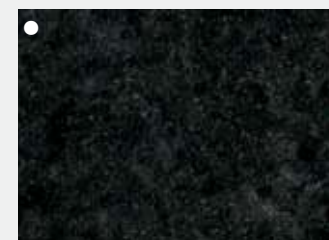
STONE EFFECT



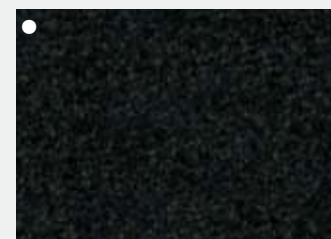
SE 01 Chianca di Ostuni



SE 03 Milan Stone



SE 04 Pierre Bleue



SE 05 Nero Granite

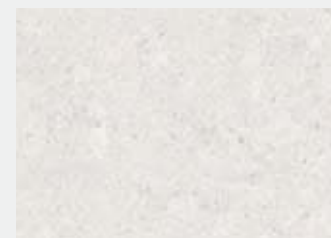


SE 06 Travertino Grey



SE 07 Buxy Select

MATERIA EFFECT



MA 01 Terrazzo White



MA 02 Terrazzo Beige

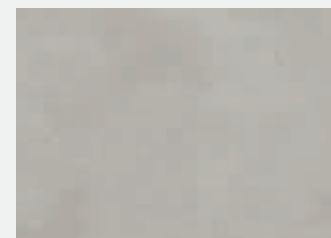


MA 03 Terrazzo Grey



MA 04 Terrazzo Black

CONCRETE EFFECT



CE 01 Concrete Light

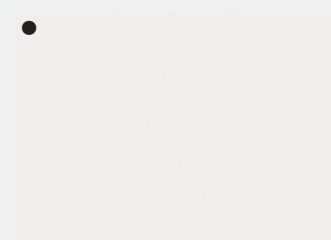


CE 02 Concrete Grey

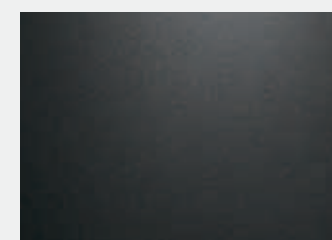


CE 03 Concrete Black

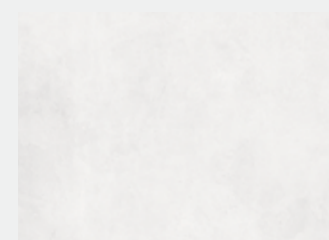
MONO COLOR



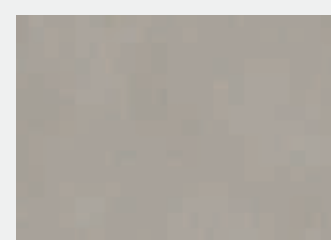
SC 01 Absolute White



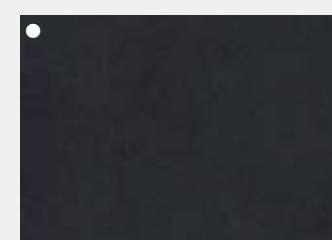
SC 02 Absolute Black



RE 01 Total White



RE 03 Total Grey



RE 04 Total Black

*available also in 20 mm 3/4 inc



MARBLE EFFECT

Marble Effect

—
Elegant, glossy and material:
the most representative
veining patterns of natural
varieties.

—
Eleganti, lucenti, materiche: le
venature che rappresentano
al meglio i diversi riferimenti
naturali.

—
Élégantes, lumineuses et matiéristes : de
toutes les différentes références à des
matières naturelles, les veinures sont sans
doute les plus évocatrices.

—
Elegantes, brillantes, matéricos, los
veteados más representativos de las
distintas referencias naturales.

—
Elegant, glänzend, mit Materialcharakter,
die repräsentativsten Maserungen, für die
Naturmaterial als Vorbild diente.

—
精致优雅，富有光泽和质感，最具代表
性的纹理，模仿自各种天然大理石。

INFINITY RANGE

109

Kind of Blue



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC

½ inc LUC

*BOOKMATCH
RANDOM

Renoir



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC + LEV

½ inc LUC + LEV

Bookmatch Composition

available in 6 mm and 12 mm / disponibile in 6 e 12 mm

Vertical installation graphic A and graphic B



B

A



A

B

Horizontal installation graphic A and graphic B



Endmatch Composition

available in 6 mm only / disponibile solo in 6 mm

1

2

3



1 → 2 → 3 → 1 → 2 → 3 →



Classic Statuario



1620 × 3240 mm	63½" × 127½" inc
6 mm LUC + SAT	¼ inc LUC + SAT
12 mm LUC + SAT	½ inc LUC + SAT
20 mm LUC + SAT	¾ inc LUC + SAT

Extra Statuario



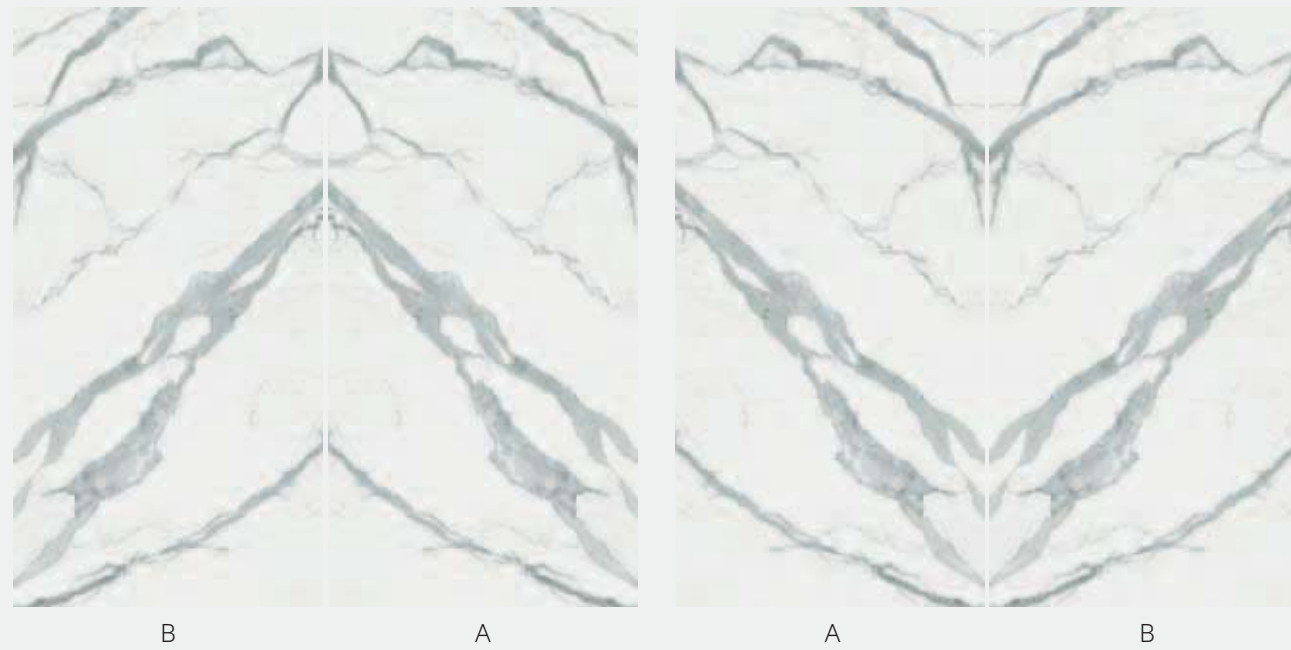
1620 × 3240 mm	63½" × 127½" inc
6 mm LUC + SAT	¼ inc LUC + SAT
12 mm LUC + SAT	½ inc LUC + SAT

Bookmatch Composition

available in 6 mm and 12 mm / disponibile in 6 e 12 mm

Vertical installation graphic A and graphic B

please note that in VeinTech slabs bookmatch is not available

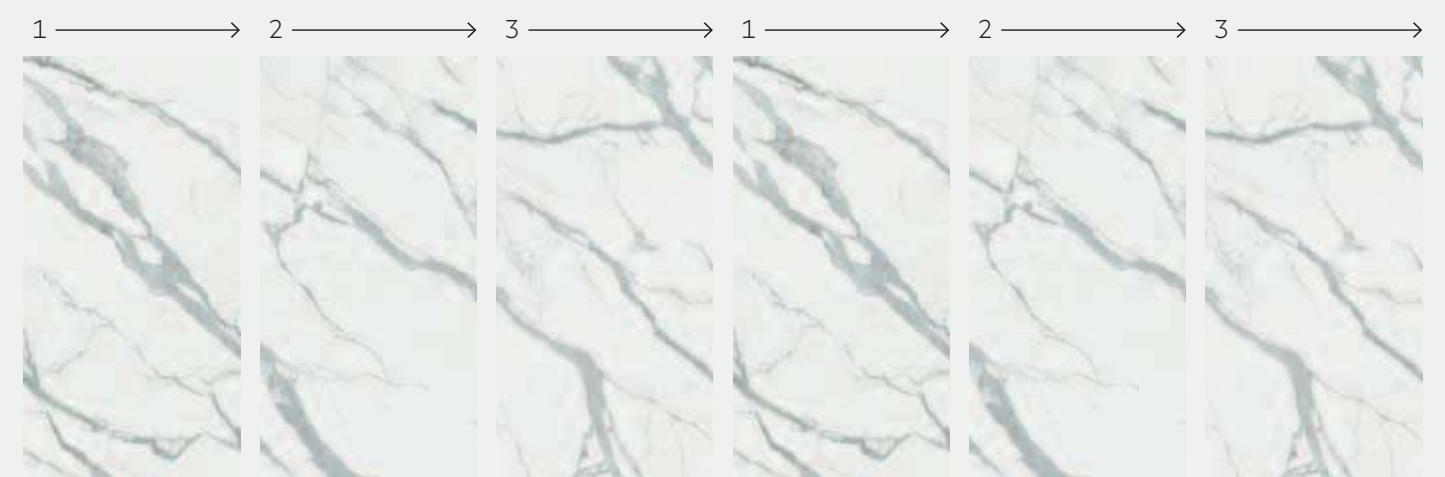


Horizontal installation graphic A and graphic B



Endmatch Composition

available in 6 mm only / disponibile solo in 6 mm



Bookmatch Composition

available in 6 mm and 12 mm / disponibile in 6 e 12 mm

Vertical installation graphic A and graphic B



Horizontal installation graphic A and graphic B



Endmatch Composition

available in 6 mm only / disponibile solo in 6 mm

1 2 3



Calacatta Arabescato



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

Calacatta Oro



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC + SAT

¼ inc LUC + SAT

12 mm LUC + SAT

½ inc LUC + SAT

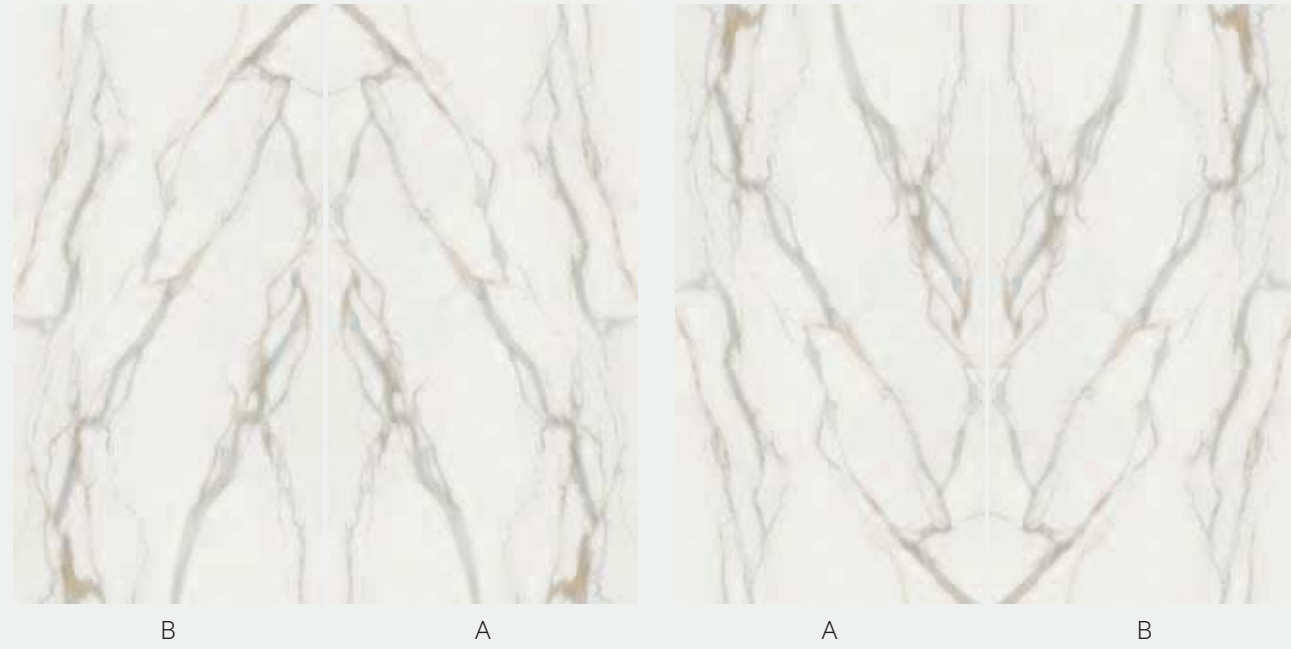
20 mm LUC + SAT

¾ inc LUC + SAT

Bookmatch Composition

available in 6-12-20 mm / disponibile in 6-12-20 mm

Vertical installation graphic A and graphic B



Horizontal installation graphic A and graphic B



Vertical installation graphic A and graphic B



Calacatta Lincoln



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC + LEV

½ inc LUC + LEV

20 mm LUC

¾ inc LUC

Pulpis Brown



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm SAT

¼ inc SAT

12 mm SAT

½ inc SAT

Pietra Grey



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm SAT

¼ inc SAT

12 mm SAT

½ inc SAT

20 mm SAT

¾ inc SAT

Sahara Noir



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC + SAT

¼ inc LUC + SAT

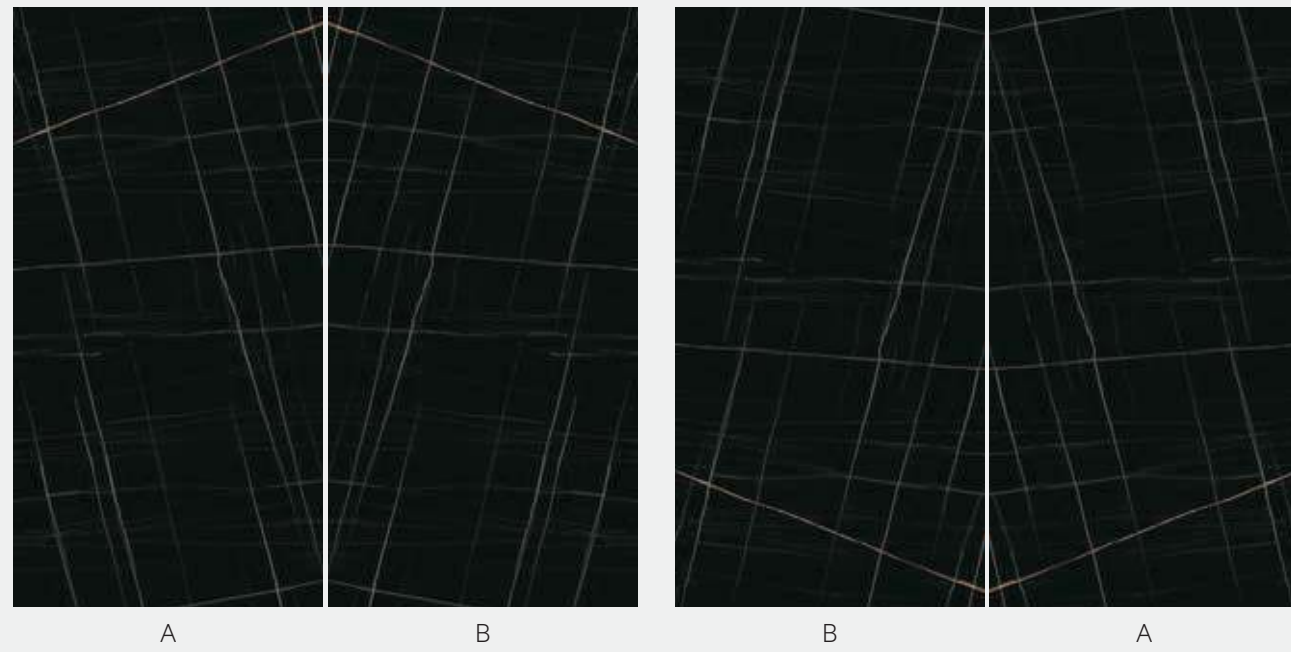
12 mm LUC + SAT

½ inc LUC + SAT

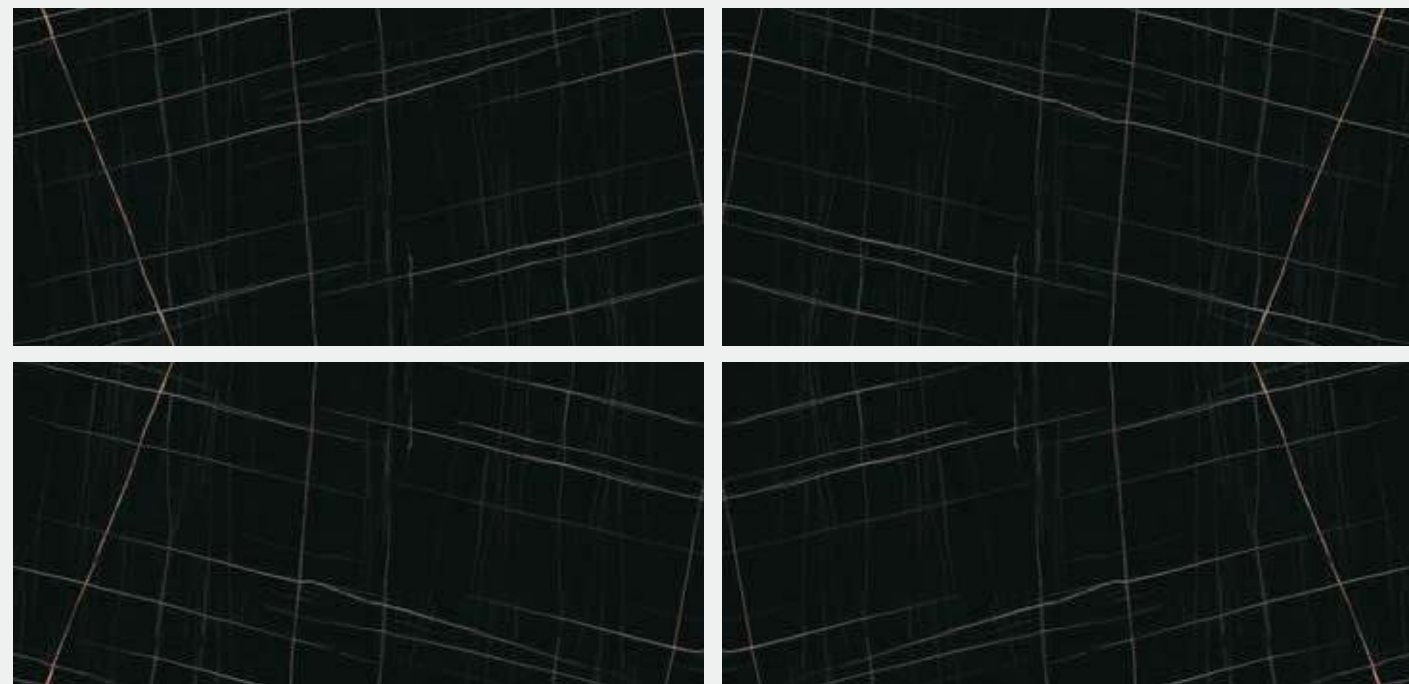
Bookmatch Composition

available in 6–12 mm / disponibile in 6–12 mm

Vertical installation graphic A and graphic B



Horizontal installation graphic A and graphic B



Vertical installation graphic A and graphic B



Nero Marquinia



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC + SAT

¼ inc LUC + SAT

12 mm LUC + SAT + LEV

½ inc LUC + SAT + LEV

*BOOKMATCH
RANDOM

Marfil Select



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

12 mm LUC

½ inc LUC

Tundra Select



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC + SAT

½ inc LUC + SAT

*BOOKMATCH
RANDOM

Precious Sodalite



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm LUC

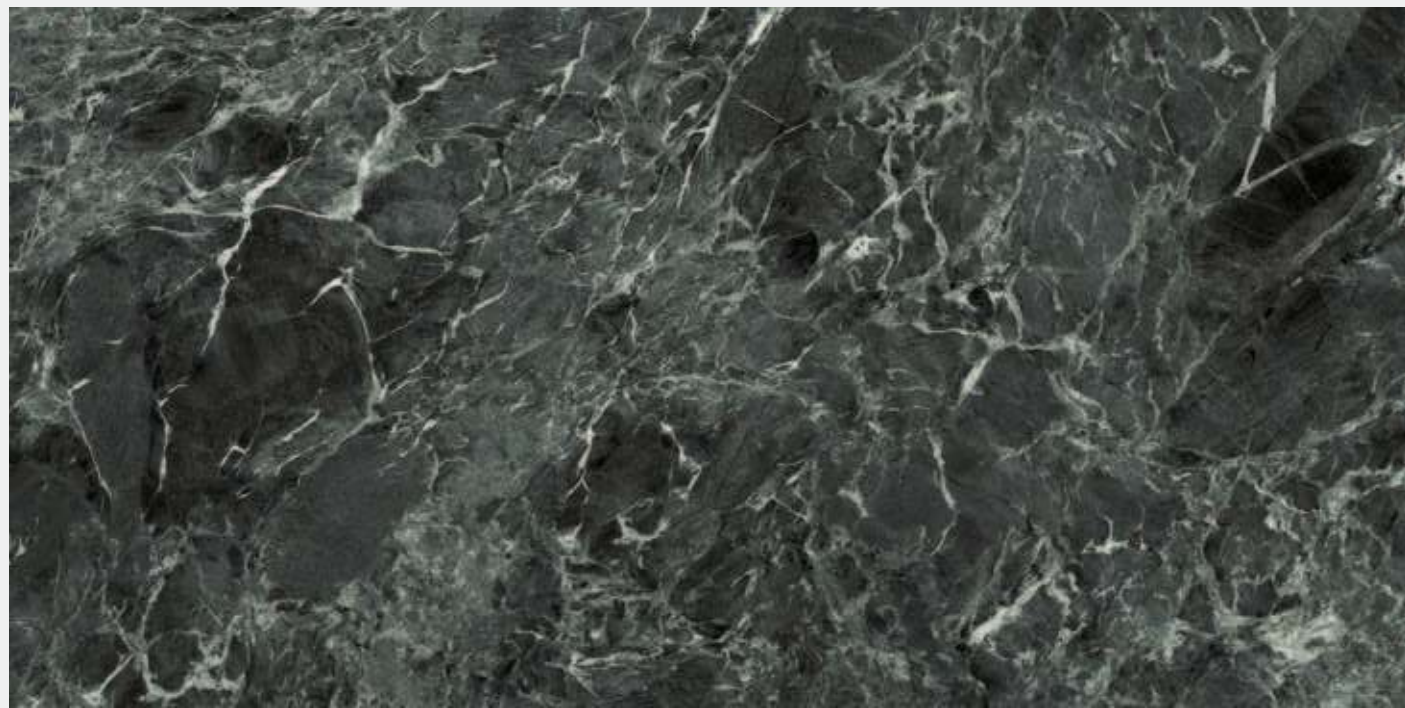
¼ inc LUC

12 mm LUC

½ inc LUC

*BOOKMATCH
RANDOM

Verde France



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC + LEV

¼ inc LUC + LEV

*BOOKMATCH
RANDOM

Calacatta Magnifico



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC *

¼ inc LUC *

12 mm LUC + SAT *

½ inc LUC + SAT *

20 mm LUC + SAT VeinTech

¾ inc LUC + SAT VeinTech

*BOOKMATCH
RANDOM



Crystal Ice



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC + LEV

½ inc LUC + LEV

Crystal Amber



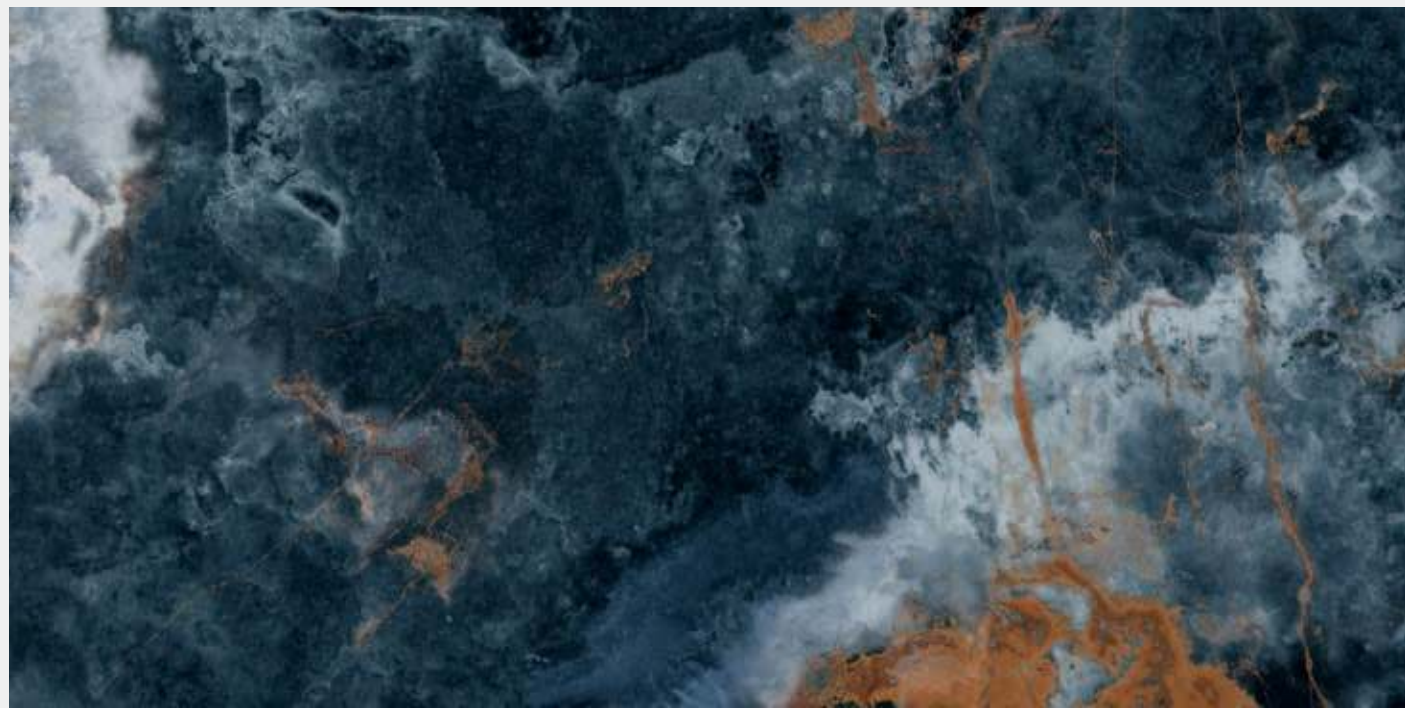
1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

Ocean Blue



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm LUC

¼ inc LUC

12 mm LUC

½ inc LUC

*BOOKMATCH
RANDOM





METAL EFFECT

Metal Effect

—
Unconventional, bright and metropolitan: the metal effects add confident, distinctive character.

Anti-conventionnel, brillant, urbain, l'effet métal apporte aux espaces un cachet accrocheur et distingué.

Unkonventionell, hell, großstädtisch, die Metalloptik verleiht einen starken und unverwechselbaren Charakter.

—
Anticonvenzionale, brillante, metropolitano, l'effetto metallo conferisce un carattere deciso e distinto.

Poco convencional, brillante, urbano, el efecto metal aporta un carácter decisivo y distinto.

非传统、闪亮、充满大都市气息，金属效果赋予明确和独特的性质。

INFINITY RANGE

Metal Silver



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Metal Dark



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT

Metal Corten



1620 × 3240 mm

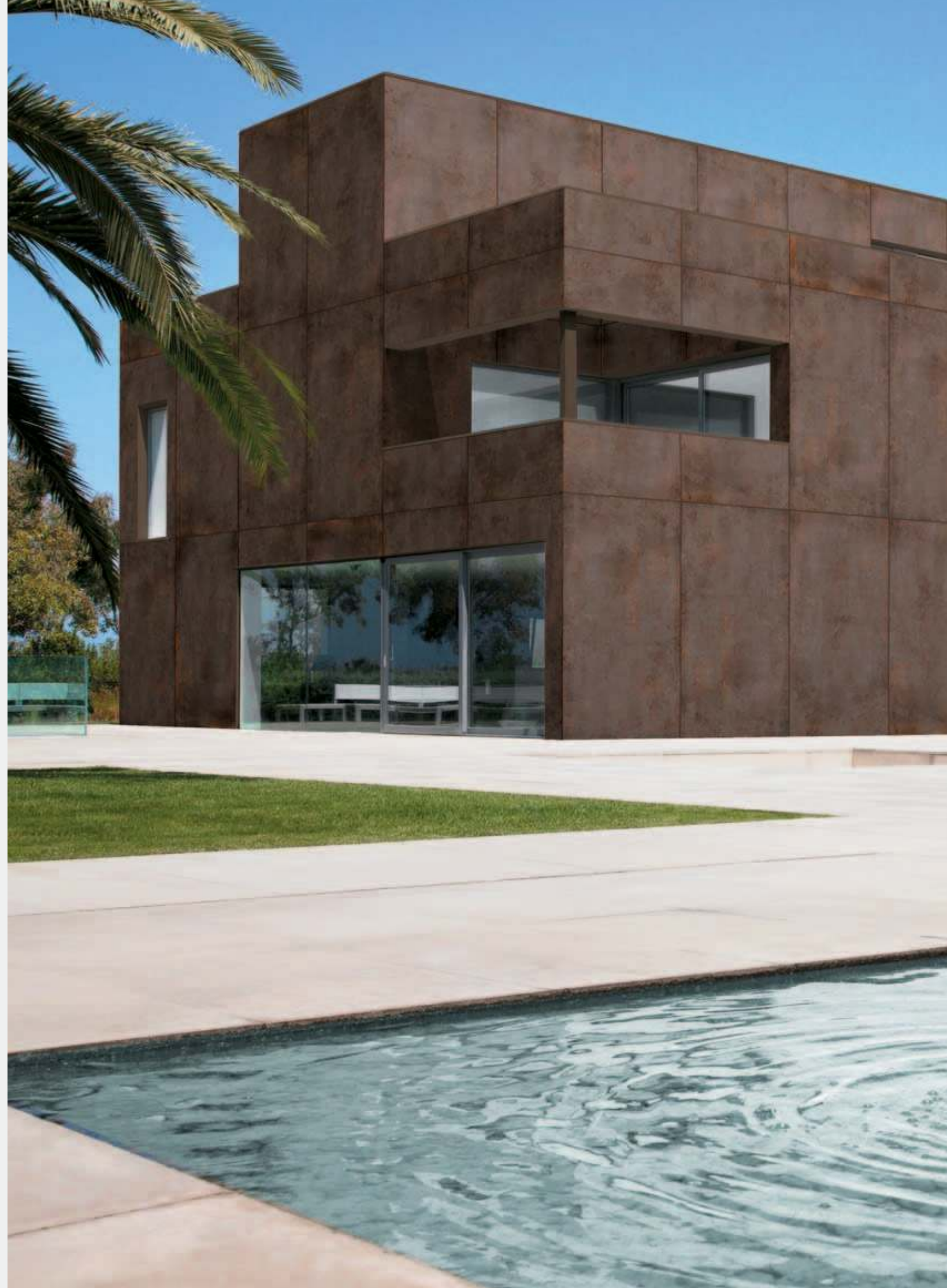
63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT





Stone Effect

—
Compact, strong and solid: the sensation of stone brings a unique, distinctive effect.

—
Compatta, forte, solida, la sensazione della pietra dona un effetto caratteristico e unico.

Compacte, forte, solide, la sensation de la pierre donne un effet caractéristique et unique.

Compacta, fuerte, sólida, la sensación de la piedra aporta un efecto característico y único.

Kompakt, stark, solide, die Natursteinoptik verleiht eine charakteristische und einzigartige Wirkung.

致密、强韧、坚固，石纹的感觉给人一种典型而独特的效果。

Chianca di Ostuni



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Milan Stone



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT

Pierre Bleue



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

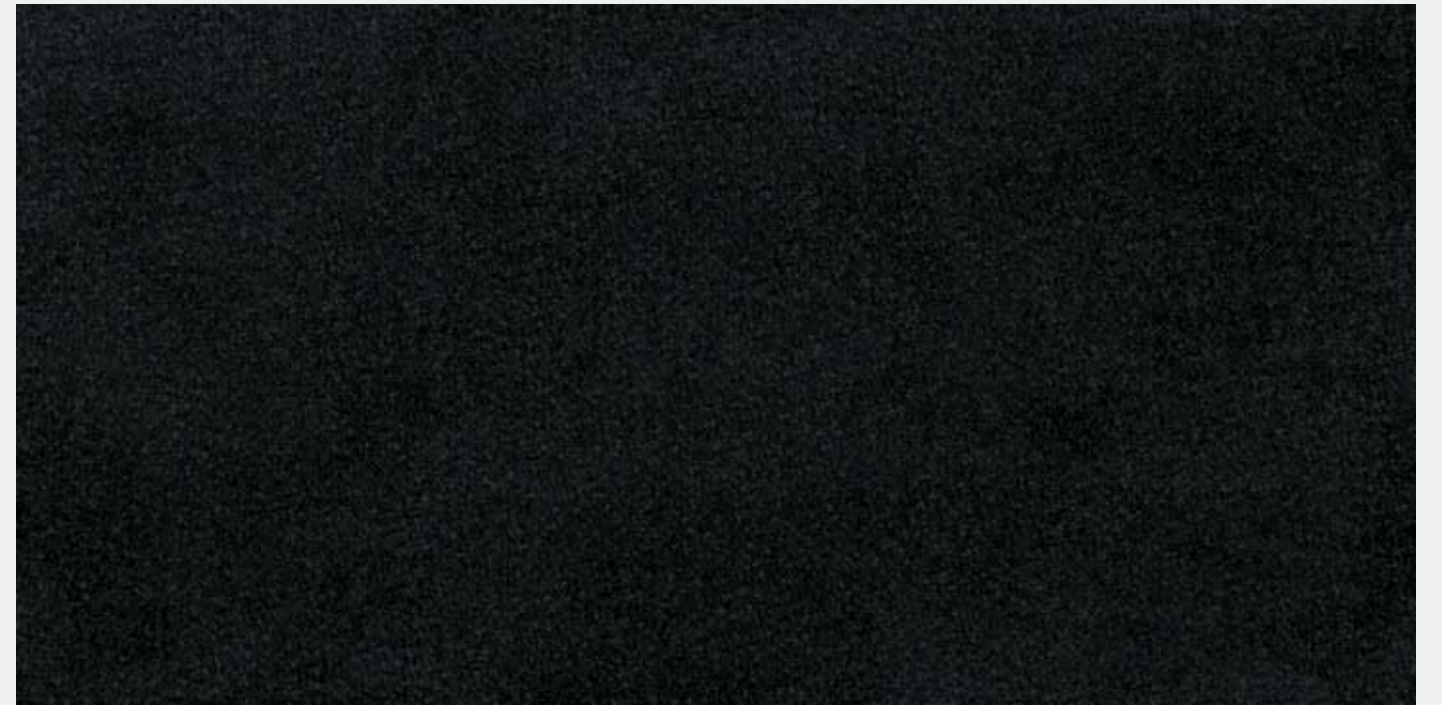
12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT

Nero Granite



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm BOC

¼ inc BOC

12 mm BOC

½ inc BOC

20 mm BOC

¾ inc BOC

Travertino Grey



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Buxy Select



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT



Materia Effect

—
Creative, noble and traditional: the coloured veinings are reminiscent of traditional Venetian terraces, creating a striking material impact.

—
Creativo, nobile, tradizionale, la grana colorata evoca gli storici terrazzi veneziani per un forte impatto materico.

Créatif, noble, traditionnel, son granulat coloré évoque le « terrazzo » à la vénitienne d'autrefois, dont le rendu matiériste est particulièrement remarquable.

Creativo, nobile, tradicional, el grano de color evoca el histórico terrazo veneciano para obtener un fuerte impacto material.

Kreativ, edel, traditionell, die farbige Körnung erinnert an historische Terrazzo-Böden in Venedig und sorgt für eine starke Materialwirkung.

富有创意、高贵华丽、传统，彩色的纹理令人想起古老的威尼斯露台，具有强烈的质感冲击效果。

Terrazzo White



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Terrazzo Beige



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Terrazzo Grey



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Terrazzo Black



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT



Concrete Effect

—
Dense, minimal and sophisticated: cement becomes pliable and flexible, for a surprising result.

—
Denso, minimale, ricercato, il cemento diventa duttile e plasmabile per un sorprendente risultato.

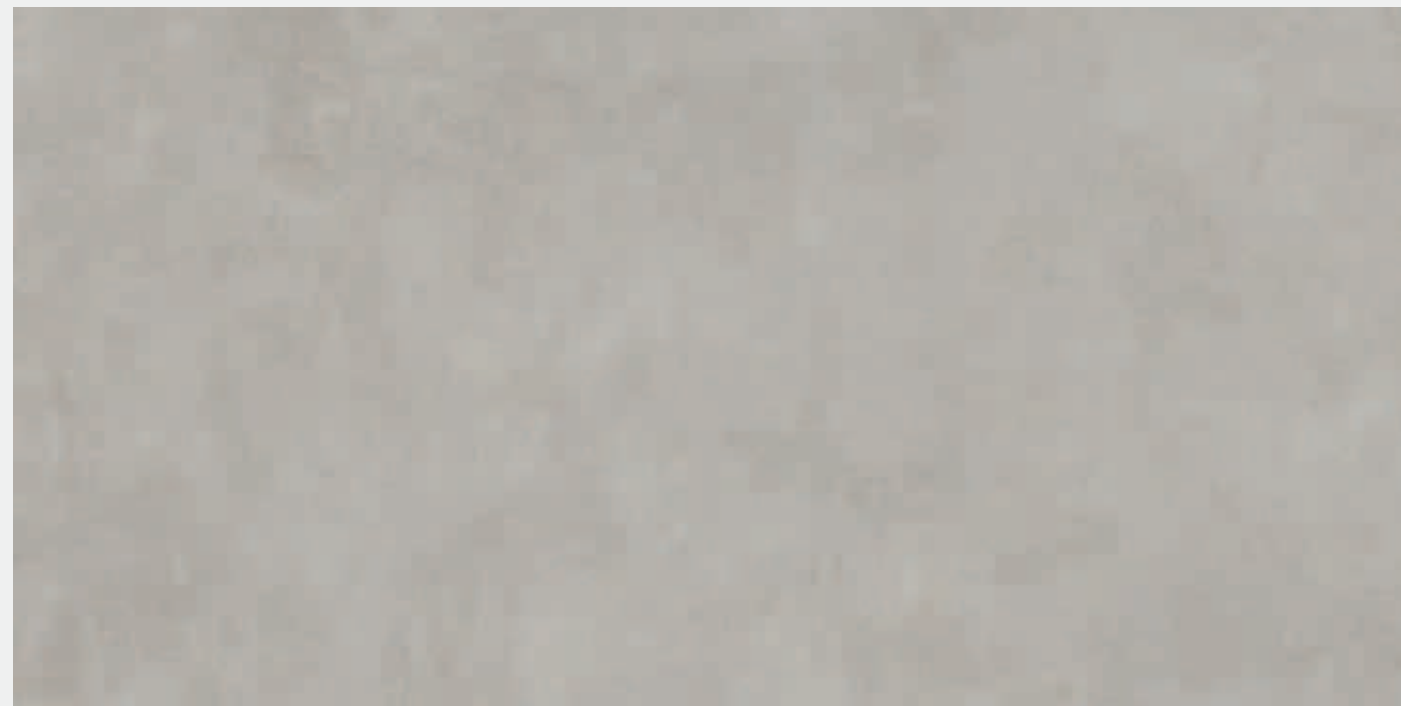
Dense, minimaliste et raffiné, le ciment devient plus docile et plus malléable pour un résultat qui surprend.

Denso, mínimo, refinado, el cemento se vuelve dúctil y modelable para obtener un resultado sorprendente.

Intensiv, minimal, raffiniert, der Zement wird anpassungsfähig und formbar für ein überraschendes Ergebnis.

稠密、简约、精致，水泥变得具有延展性和可塑性，具有出人意料的效果。

Concrete Light



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

Concrete Grey



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT

20 mm MAT

¾ inc MAT

Concrete Black



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

12 mm MAT

½ inc MAT





MONOCOLOR

Mono Color

—
Lively, intense and full of energy: colour reaches the peak of purity, with sound, solid nuances.

—
Energico, intenso, vivace, il colore raggiunge il massimo della purezza per una solida fisicità dei toni.

Énergique, intense, dynamique, la couleur atteint le maximum de la pureté pour une solide matérialité des tons.

Enérgico, intenso, alegre, el color alcanza la pureza máxima para obtener una sólida consistencia de los tonos.

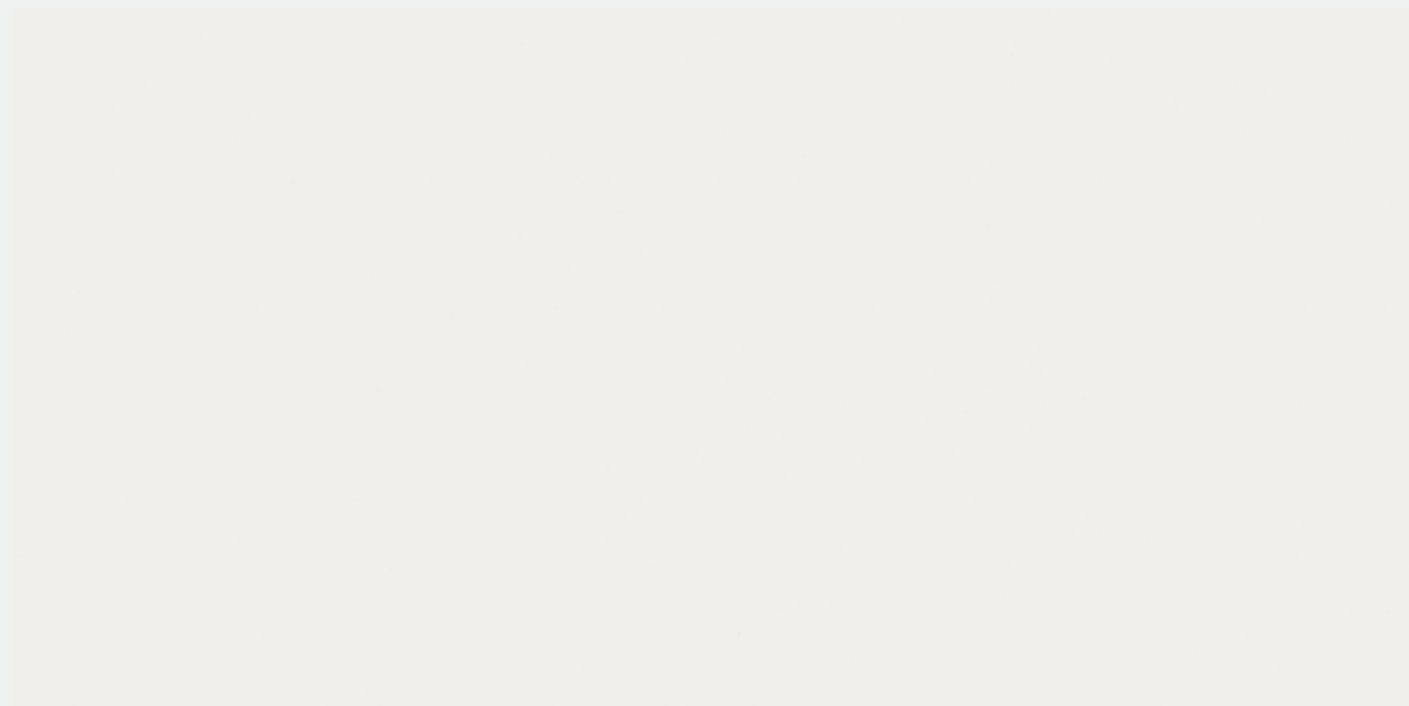
Energisch, intensiv, lebendig, höchste Reinheit für Farbtöne mit einem soliden und physischen Charakter.

充满能量、强烈、鲜艳，色彩达到最大纯度，获得色调的固体物质性。

INFINITY RANGE

167

Absolute White



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

6 mm MAT

¼ inc MAT

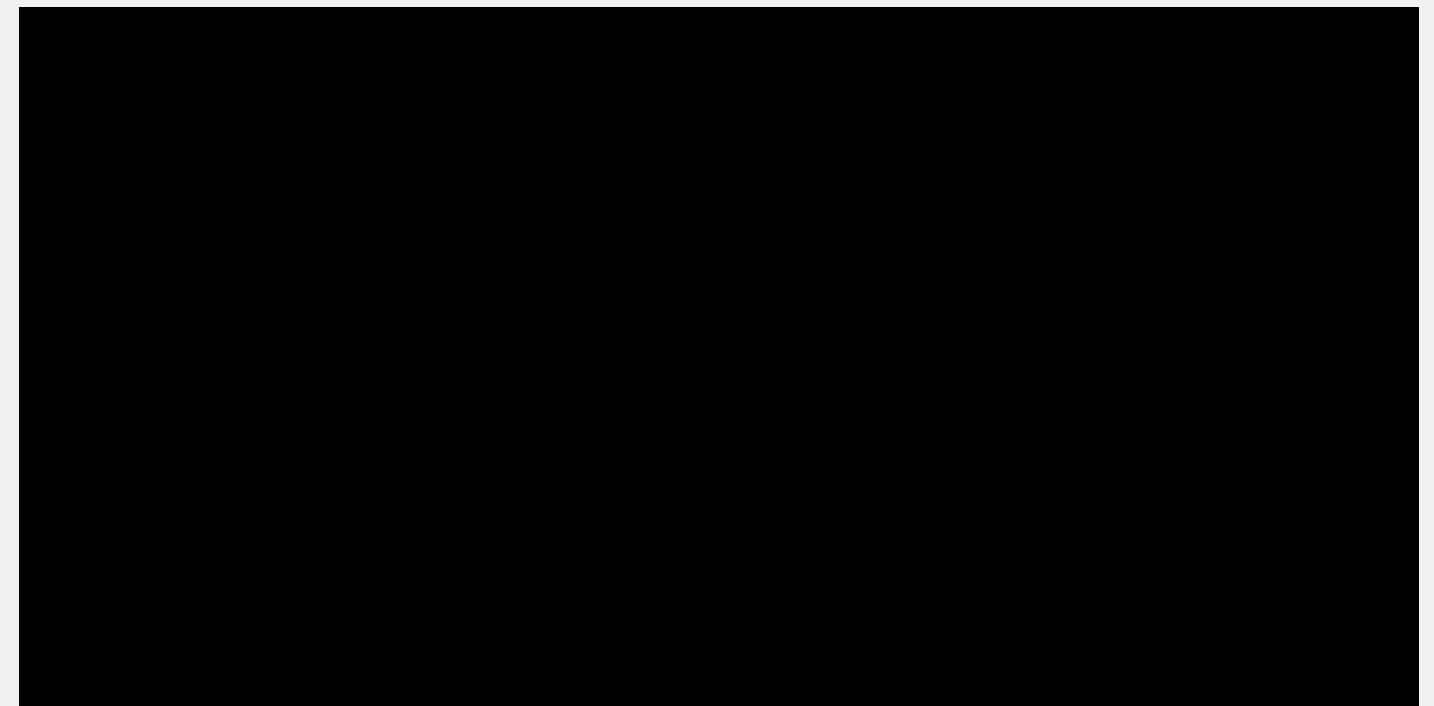
12 mm LUC + SAT

½ inc LUC + SAT

20 mm SAT

¾ inc SAT

Absolute Black



1620 x 3240 mm

63½" x 127½" inc

12 mm SAT

½ inc SAT

Total White



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

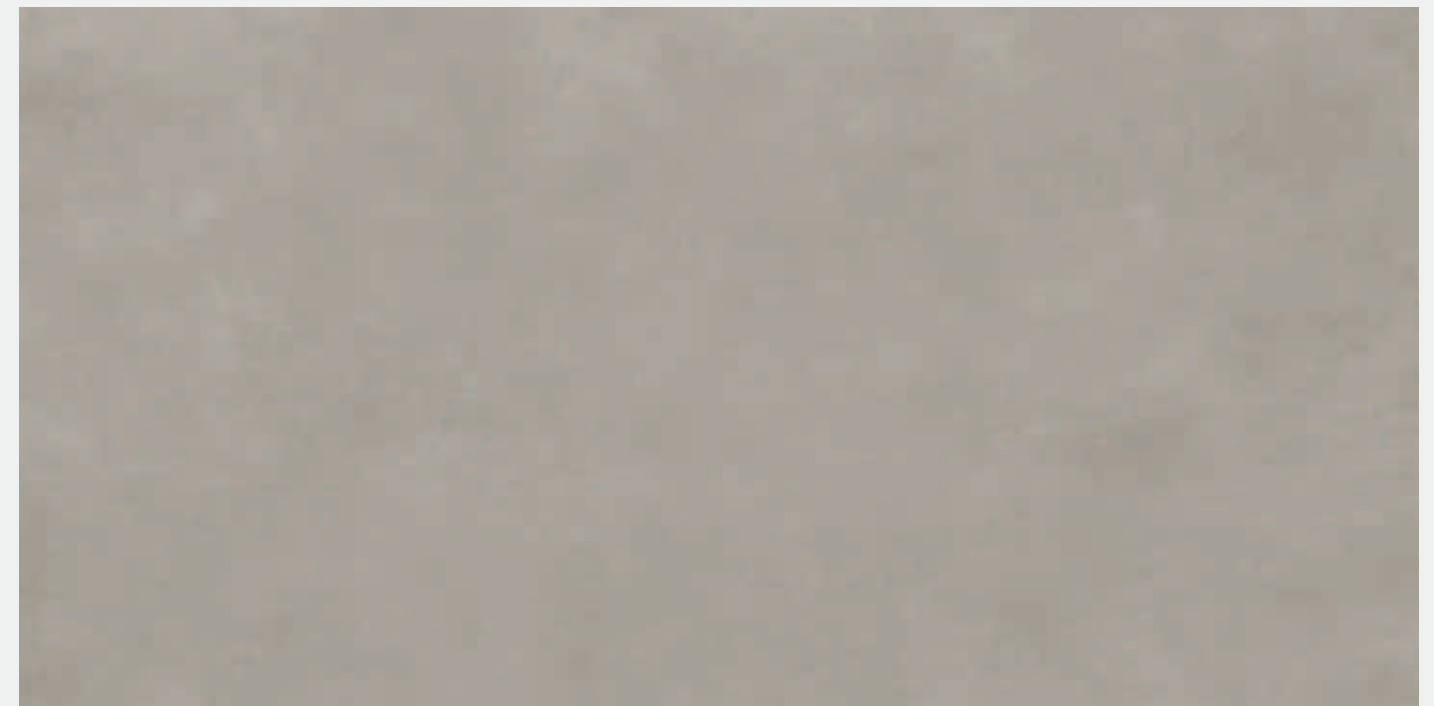
6 mm SAT

¼ inc SAT

12 mm SAT

½ inc SAT

Total Grey



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

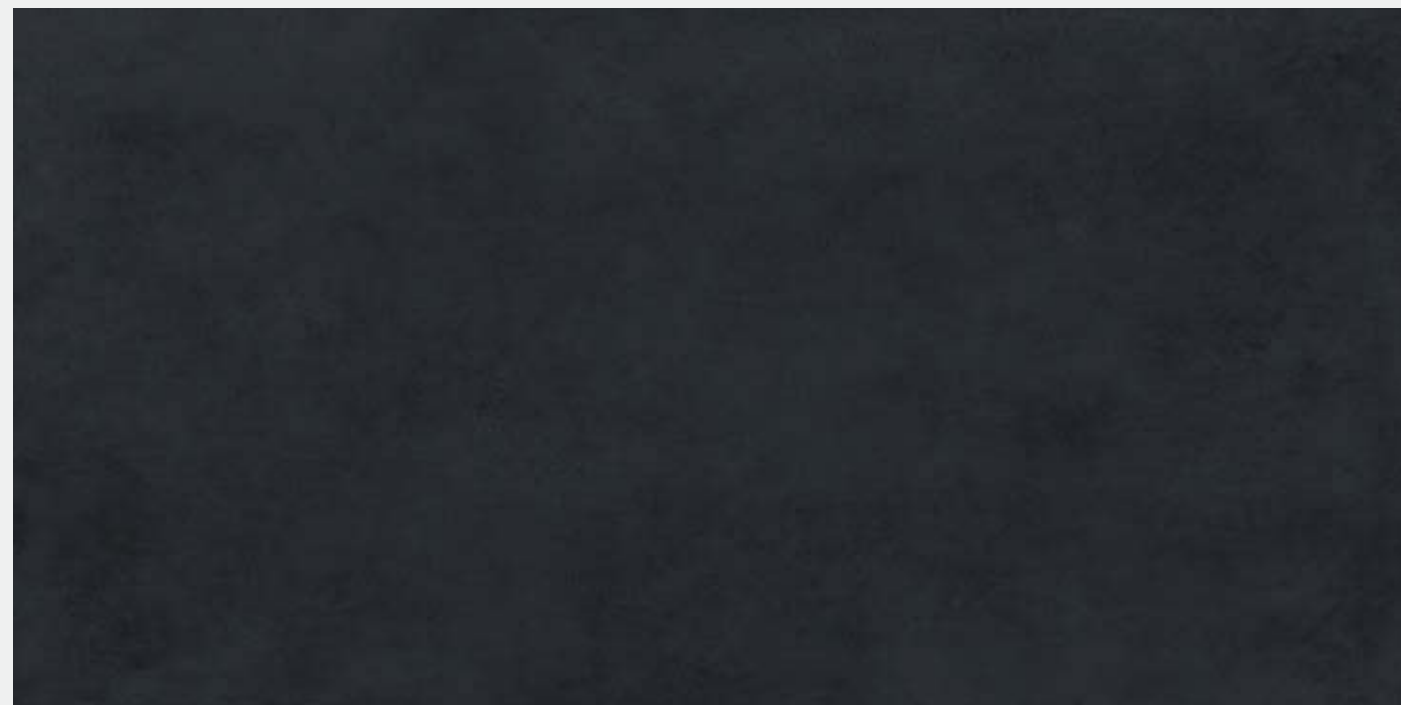
6 mm SAT

¼ inc SAT

12 mm SAT

½ inc SAT

Total Black



1620 × 3240 mm

63½" × 127½" inc

6 mm SAT

¼ inc SAT

12 mm SAT

½ inc SAT

20 mm SAT

¾ inc SAT

Technical Details

Overview

Standard EN 14411 – G

Technical Characteristics – Caratteristiche tecniche	STANDARD – NORMA	VALUES PRESCRIBED BY STANDARD EN 14411-G – VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G	* AVERAGE VALUE –VALORE MEDIO
DIMENSIONS – DIMENSIONI			
Sides – Lati	EN ISO 10545-2	± 0,3% Max (± 1,0 Mm max)	COMPLIANT – CONFORME
Thickness – Spessore	EN ISO 10545-2	± 5,0% Max (± 0,5 Mm max)	COMPLIANT – CONFORME
Straightness of edges – Rettilineità degli spigoli	EN ISO 10545-2	± 0,3% Max (± 0,8 Mm max)	COMPLIANT – CONFORME
Orthogonality – Ortogonalità	EN ISO 10545-2	± 0,3% Max (± 1,5 Mm max)	COMPLIANT – CONFORME
Flatness – Planarità	EN ISO 10545-2	± 0,4% Max (± 1,8 Mm max)	COMPLIANT – CONFORME
Water absorption – Assorbimento d'acqua	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
Bending resistance – Resistenza alla flessione	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 n (< 7,5 mm) S ≥ 1300 n (> 7,5 mm) R ≥ 35 n/mm ²	6 mm 12 mm 20 mm S ≥ 900 n S ≥ 3500 n S ≥ 10000 n R ≥ 40 n/mm ² R ≥ 40 n/mm ² R ≥ 40 n/mm ²
Impact resistance – Resistenza all'urto	EN ISO 10545-5	DECLARED VALUE – VALORE DICHIARATO	> 0,85
Abrasion resistance – Resistenza all'abrasione	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 145 mm ³
Coefficient of linear thermal expansion – Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 10545-8	—	> 6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Thermal shock resistance – Resistenza agli sbalzi termici	EN ISO 10545-9	TEST PASSED IN ACCORDANCE WITH EN ISO 10545-1	NO DAMAGE – NESSUN DANNO
Frost resistance – Resistenza al gelo	EN ISO 10545-12	TEST PASSED IN ACCORDANCE WITH EN ISO 10545-1	NO DAMAGE – NESSUN DANNO
Resistance to chemical aggression – Resistenza all'attacco chimico	EN ISO 10545-13	Ub min.	Matt – Satin – Polished – Lucidato Matte Satinato A LA A LA HA A LA HA A LA
Stain resistance – Resistenza alle macchie	EN ISO 10545-14	DECLARED VALUE – VALORE DICHIARATO	5
Migration of lead and cadmium – Cessione di piombo e cadmio	EN ISO 10545-15	DECLARED VALUE – VALORE DICHIARATO	< THAN DETECTED LIMIT < AL LIMITE DI RILEVAMENTO
Slipperiness – Scivolosità	DIN 51130	—	Matt – Satin – Polished – Lucidato Matte Satinato — R9 —

For the specific certificates please contact Infinity directly – Per i certificati specifici, contattare INFINITY

Technical Details EN

TECHNICAL CHARACTERISTICS

WATER ABSORPTION ISO 10545-3

The water absorption of Infinity slabs is minimised thanks to production and quality control standards of an extremely high level, which guarantee compactness and a reduced level of porosity. The value given in the tables of technical characteristics refers to the percentage of water absorbed with respect to the mass.

BENDING RESISTANCE ISO 10545-4

The value expressed allows an analysis of the ability of the slabs to withstand static and dynamic stress in the test conditions.

ABRASION RESISTANCE ISO 10545-6

The test is performed on unglazed (UGL) surfaces in order to determine the quantity of material that is removed following the action of an abrasive disc (150 rev). The Infinity slabs prove to be more resistant the less material is removed by the disc.

FROST RESISTANCE ISO 10545-12

Outdoor applications are particularly prone to deterioration due to frost, because in the event that any water absorbed turns into ice, this can lead to the tile breaking. The Infinity slabs are not damaged by frost in any way thanks to their compactness and low porosity.

RESISTANCE TO CHEMICAL AGGRESSION ISO 10545-13

The laboratory analysis is able to determine the resistance of glazed (GL) and unglazed (UGL) surfaces to chemical aggression by using acids and bases with a high concentration in line with the following classification:
LA, HA, A: no visible effect.

SLIPPERINESS 1_DIN 51130

In this test, a person is asked to stand on a flat surface covered with tiles and sprinkled with oil. This surface is then tilted until the person, wearing specific footwear, starts to slip. The following classification is established by the angle of inclination of the tiled surface at the moment the person starts to slip:
up to <6° unclassified
6° ≤ to ≤10° R9

STAIN RESISTANCE ISO 10545-14

Three different elements (oil, iodine solution and green chrome solution) are applied to and left on the tiles for 24 hours, after which they are then cleaned:

- › **Class E 5**
The stain is removed with hot running water for 5 minutes.
- › **Class E 4**
The stain is removed using a weak neutral detergent and a non-abrasive sponge.
- › **Class E 3**
The stain is removed using a basic detergent containing an abrasive agent and a rotating brush with hard bristles.
- › **Class E 2**
The stain is removed using a suitable solvent, left on the stain for 24 hours.
- › **Class E 1**
The stain cannot be removed.

CHARACTERISTICS OF THE INFINITY SLABS

The Infinity slabs are produced only with natural, mineral raw materials. Research on the product has made it possible to obtain an effect that is extremely close to the natural material, with the advantage that the typical defects and blemishes in the original product found in nature can be removed using technology.

- › Basic formats and special trims can be supplied in autonomous shades. Any minor variations in size fall within the standard tolerance values;
- › Any minor dots add to the natural feel of the material;
- › Any second choice or discontinued products are sold on an "as seen" basis and may

not be returned;

- › The use of Infinity slabs with non-rectified edges is allowed only after the densification of the slab by removing any excess from the outer edges, as per the specifications in the technical manual.

DOCUMENTATION

Infinity | The engineered surface reserves the right to make changes to the products illustrated in this catalogue for production requirements or with the aim of improving the technical/aesthetic quality.
The samples are purely indicative.
The packaging and weight information shown may vary for production requirements. To avoid any problems, we recommend contacting the sales department at the time of placing an order.

SPECIFICATIONS

DESCRIPTION OF THE MATERIAL

Superior quality slabs in fine porcelain stoneware, even throughout the thickness.

Manufacturer

Infinity | The engineered surface
Pavullo (MO) Italy

These slabs are compact in their mass and made up of noble clays, quartzes, feldspars and calcined oxides (without adhesives, resins or additives), pressed at 450 kg/cm² and fully sintered at a temperature over 1,200 °C.

SURFACE FINISHES

The surface finishes may be:

- › Polished
- › Satin
- › Matt

The Polishing process is carried out mechanically using diamond grinding discs and water, without any other chemical substances.

FORMATS AND SIZE TOLERANCES

In the case of rectified material, the gauge is defined according to
› Internal quality standards, compliant with and higher than those laid forth in the standard EN 14411 - G.

Below are our average tolerance values:

- › Length and width +/- 0.3%
- › Thickness +/- 5.0%
- › Straightness of edges +/- 0.3%
- › Orthogonality +/- 0.2%
- › Flatness +/- 0.2%

TECHNICAL DATA (AVERAGE VALUES)

- › Water absorption: < 0.1%
- › Bending resistance: 40 N/mm²
- › Deep abrasion resistance: <145 mm³
- › Frost resistance compliant with standard: EN ISO 10545-12
- › Resistance to chemical aggression compliant with standard: EN ISO 10545-13
- › Ultimate tensile strength (referred to the thickness of respectively 6 mm – 12 mm – 20 mm): 900 N - 3,500 N – 10,000 N

The above technical data refer to the first choice and are compliant with the standard EN 14411 (the certificates are available on request).
Any materials presented as an alternative to the Infinity slabs must not be produced with surrogate methods and must not have technical characteristics that are any lower.

CERTIFICATIONS

GREEN COMMITMENT

Infinity is committed to minimising environmental impacts all stages of its production cycle.
This commitment is reflected in the practices that Infinity proudly follows:

- › 100% of waste produced is reused during the production process.
- › 100% of water used in the production process is purified and reused completely during the milling process.

- › 60% of the electricity consumed is generated by the Infinity factory.
- › The Infinity slabs are made entirely from natural, non-toxic raw materials.
- › Like all manufacturers who are members of Ceramics of Italy, Infinity voluntarily adheres to the Best Available Techniques (BAT).
- › As attested by the CCC protocol, Infinity has almost completely eliminated the use of Zirconium Silicate in its range.

Therefore, if you choose Infinity for your architectural or interior design project, you are not only choosing quality and efficiency, but you are also taking a stand on protecting the environment for future generations.

CSR INFINITY

As part of the Concorde Group and Confindustria Ceramica, Infinity is committed on a daily basis to respecting and complying with Corporate Social Responsibility (CSR), which focuses on a more sustainable and ethical management of all business activities.

In fact, Infinity firmly believes that the most successful forms of development should not only consider the economic aspects, but should also meet the highest environmental, social, institutional and governance standards.

All this translates into concrete measures and care that Infinity puts into practice by:

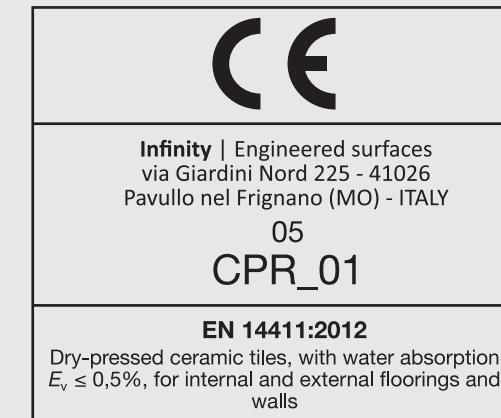
- › Respecting nature and the surrounding environment, which is demonstrated by making green and sustainable corporate choices.
- › Investing locally in the territory of Modena where the company is based.
- › Complying with the most recent laws and regulations on safety in the workplace, safeguarding the physical and psychological health of employees by offering a healthy and comfortable working environment.
- › Developing its human resources, with training courses and workshops aimed at strengthening its skills and team work. Infinity firmly believes in its talents and in the development of its staff.

MARKING

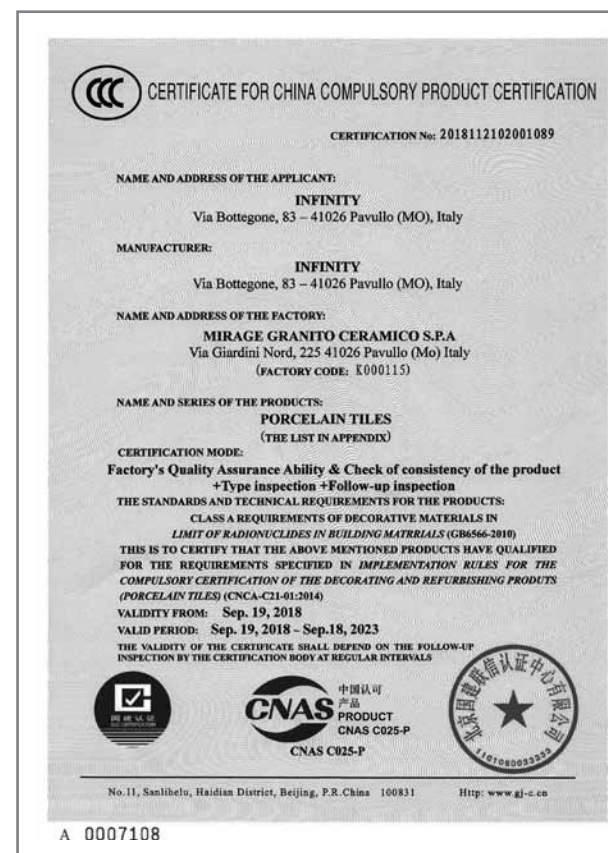
In accordance with Directive no. 89/106/CE on Construction Products, the CE mark is affixed as a sign of compliance with the essential product safety requirements. The CE mark is a necessary condition for placing a product on the European market. For more information, please contact your Infinity dealer or the company:

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy
www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND



A 0007108



USE AND MAINTENANCE

SUGGESTIONS FOR CORRECT FITTING AND CLEANING

Although the slabs are mainly intended for furnishing, Infinity slabs may also be fitted in the traditional way as flooring and wall coverings to create spaces with a "total look". The following specifications refer to slabs fitted as flooring and wall coverings. With regard to the gluing of the slabs on furnishing elements, we recommend you consult the Infinity technical manual.

FITTING

When you receive the material ordered and in any case before fitting, it is important to check carefully the characteristics of the material (compliance with size, shade and quality). No complaints will be accepted for any materials that have already been fitted if the defects were visible prior to fitting.

To obtain the best aesthetic results, we recommend mixing the graphics accurately to avoid repeating patterns and to obtain the best possible results in terms of layout and colour.

The slabs can be fitted using specific high-performance adhesives for porcelain stoneware, adhesives in category C2 or above. We recommend applying the adhesive on both sides to prevent any breakages of the material once fitted.

Please remember that at the time of fitting, the substrate must be stable, dry and properly prepared, not frosted and not too hot, and that it is necessary in any case to follow the instructions provided by the manufacturers of the materials for the specific substrates and adhesives used.

Cement-based adhesives must be applied at room temperature, in general between +5°C and 30/35° C.

It is hereby understood that we recommend observing the technical times indicated by the manufacturers of the adhesives used.

The most suitable adhesives for fitting the Infinity slabs are listed in the European Standard currently in force: EN12004.

When fitting the material, avoid using pencils (graphite) or permanent markers to make marks on the surface, particularly on polished products.

The Infinity slabs can be shaped and cut using purpose-built diamond discs and equipment for porcelain stoneware.

JOINTS AND GROUTING

We strongly advise against fitting the slabs without joints. We also recommend a minimum joint of 3 mm (this type of fitting allows the grout to have a better grip on the sides of the slabs, greater absorption of any movements of the substrate and consequently of the slabs themselves).

In large, open spaces it is absolutely essential to position the expansion joints at regular intervals; in smaller rooms, on the other hand, it is sufficient to leave a slight space between the tiled surface and the walls around the room, adding a final touch with a skirting board or with the wall covering.

Please refer in any case to the advice/suggestions of the planner, the works director or the tile fitter to avoid problems of any sort.

For the best possible results, we suggest using tone-on-tone grouting.

It is important to remove any excess grouting immediately and accurately after application while still fresh, using a sponge and plenty of water.

A few days after fitting, once the joints are completely dry, it is essential to thoroughly clean the tiled surface using buffered acids (see the after fitting instructions) in order to completely remove all cement-based residues.

Suitable products include:

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA – www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL – www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI – www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER – www.faberchimica.com

CLEANING "AFTER FITTING"

Properly cleaning the files after they have been fitted is crucial.

If residues of grouting are not properly removed, this may leave marks that are difficult to remove later, due to a film of cement that can absorb any kind of dirt.

It is essential to loosen and eliminate these residues completely using buffered acids diluted in water (read the instructions for use on the packages of the products used), soon after fitting, and to thoroughly rinse any residues from the fitted surface in order to prevent any damage to the material.

It is preferable to try cleaning a small part of the surface first; if the results are good, the entire surface can then be cleaned.

After this, the floor must then be cleaned using a basic or alkaline detergent.

These must be degreasing, because the surface treatment might help to trap dirt.

For Polished slabs with a marble effect, Infinity recommends taking special care when cleaning the surface using buffered acids, as the surface may be damaged if the acid is not removed quickly.

For polished surfaces, the use of non-abrasive cleaning equipment is necessary to prevent the surface from losing its shine or becoming scratched.

ROUTINE CLEANING

For routine cleaning of the Infinity slabs, we strongly advise against the use of waxes, greasy soaps, fillers and various treatments (water-repellent) treatments.

In order to prevent any shiny patinas from forming on the slabs, Infinity would like to point out that hydrofluoric acid (HF) and its derivatives cause irrevocable damage to its products.

For routine cleaning operations, Infinity recommends the use of bleach and ammonia, appropriately diluted in water; for the Polished finish, it suggests drying the floor after cleaning to avoid any marks.

EXTRAORDINARY CLEANING

In the case of particularly stubborn stains, we recommend the use of specific detergents, which are indicated in greater detail in the table entitled "cleaning products" proposed on page 173. Furthermore, it should not be forgotten that it is easier to remove any stain when still fresh.

It is always important to test the detergents on a small area before applying them to the entire surface, particularly on Polished surfaces.

RAISED FLOORINGS

In the case of raised floorings, it is not possible to use a large quantity of water; we therefore recommend using a floor cloth that has been properly wrung. Routine cleaning must be carried out using purpose-made floor cloths, lukewarm water and detergent, reducing the amount of water used.

Stains can still be removed using concentrated products directly on the stains.

POINTS TO NOTE CAREFULLY ABOUT THE LEVIGATO PEARL SURFACE

Because of the distinctive, extremely smooth tactile sensation of the Infinity surface afforded by the exclusive Levigato Pearl finish, there are a number of particular points to consider carefully, to ensure correct maintenance of the surface.

The Levigato Pearl finish is suitable for creating furnishing elements (kitchen tops, tables, etc.), and for tiling walls only: it cannot be installed on floors, even in residential settings. When installed as a kitchen top or as a finish for a table, "coloured stains" (such as those caused by wine or coffee) should be removed by cleaning the surface within two hours, using warm water and a neutral detergent, so as to ensure no traces remain.

Contact must be avoided between the Levigato Pearl surfaces and alkaline degreasers (for example, degreasers containing hydroxide for cleaning ovens or sink pipes). The use of abrasive or metal sponges should also be avoided, and a soft sponge or cloth should always be used.

For any particular problems, we always advise contacting an Infinity technician before applying any kind of product to the surface.

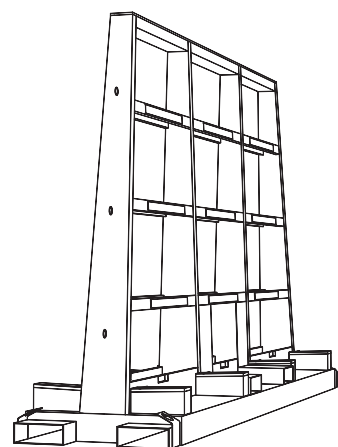
For more information: info@infinitysurfaces.it

CLEANING PRODUCTS

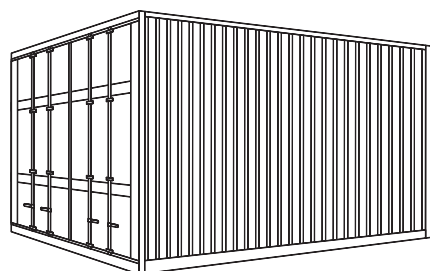
TYPES OF DETERGENT Where sale is permitted	SOLVENTS (bleach, turpentine, acetone, trichloroethylene, nitro thinner)			ACIDS (muriatic acid, hydrochloric acid, phosphoric acid)			ALKALINE-BASED DETERGENTS – ALKALI (professional alkaline detergents)		
SURFACE	Matte	Satin	Polished	Matte	Satin	Polished	Matte	Satin	Polished
TYPES OF STAIN									
Beer						■	■	■	
Coffee			■						
Lime scale				■	■	■			
Tar	■	■							
Concrete				■	■	■			
Candle wax	■	■	■						
Coca Cola			■						
Glue	■	■	■						
Chewing gum	■	■	■				■	■	
Rubber marks from tyres or shoes	■	■	■						
Grease, Oil							■	■	■
Ink	■	■	■						
Nicotine	■	■	■						
Felt-tip pen	■	■	■						
Tomato			■						
Resins	■	■	■						
Rust				■	■	■			
Nail varnish	■	■	■						
Cigarette burns				■	■	■			
Tea			■						
Wall paint	■	■	■	■	■	■			
Red wine			■						

For information and advice, please contact Infinity directly.

SUMMARY: SIZES AND PACKAGING

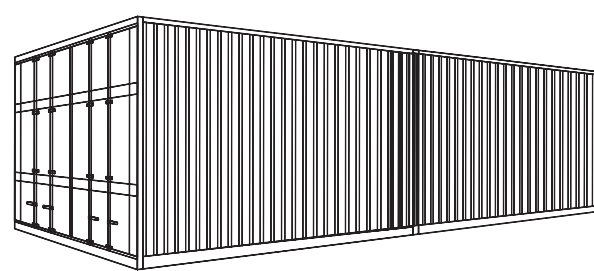


Thickness	6 mm	12 mm
Packing	38 slab stand	22 slab stand
Dimensions	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
Weight	160 kg	160 kg
Sizes	160x320x0,6	160x320x1,2
Kg piece	76	150
Pieces	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



20'-container (5.90 x 2.32 x 2.35(h) m)

nr 3 stands 160x320



40'-container (11.90 x 2.32 x 2.35(h) m)

nr 9 stands 160x320

GENERAL SALES CONDITIONS

A.- CONTRACT COMPLETION

A.1.- These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.

A.2.- Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.

A.3.- The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.

A.4.- The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

B.- PRICES

B.1.- The prices agreed upon for each individual sale are net prices for cash delivery ex works (the Seller's plant shall be specified in the order confirmation), unless otherwise agreed in writing.

C.- PRODUCT CHARACTERISTICS

C.1.- The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Use and maintenance instructions 2) Technical data sheets.

C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.

C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

D.- DELIVERY TERMS

D.1.- The delivery terms are approximate and a delay does not give the Buyer any right to claim compensation, without any exception.

D.2.- If the Buyer does not collect the goods, after 10 (ten) days from the date of the "goods ready" notice, the Seller has the right – at its discretion – to establish a new delivery date.

E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS

E.1.- The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller's premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, 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.

E.2.- Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer's behalf. In any case, the risks shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier.

E.3.- Without prejudice to the Seller's extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as "shipper" on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller's warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent

is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.

E.5.- The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.

E.6.- The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

F.- PAYMENTS

F.1.- All payments must be made to the Seller's registered office. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller.

F.2.- The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.

F.3.- Any costs for stamp duty and bank draft fees shall be borne by the Buyer. Failure to fulfil, even only in part, the payment shall result in the application of interest on arrears in favour of the Seller, from the date established for the payment, as envisaged by legislative decree 09/10/2002 no. 231.

F.4.- Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

G.- CLAIMS

G.1.- Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.

G.2.- The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Use and maintenance instructions, published on the Seller's website, and on the product packaging and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Use and maintenance instructions), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.

G.3.- With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.

G.4.- If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert's reports, travel, etc.).

G.5.- Hidden faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.

G.6.- The Buyer's right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

H.- WARRANTY FOR FAULTS

H.1. The Seller's warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.

H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller's catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.

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 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.

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.

Technical Details IT

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASSORBIMENTO D'ACQUA

ISO 10545-3

Le lastre Infinity sono caratterizzate da valori 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 d'acqua in riferimento alla massa.

RESISTENZA ALLA FLESSIONE

ISO 10545-4

Il valore espresso consente di analizzare la capacità della lastra 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). Le lastre Infinity risultano essere tanto più resistenti quanto minore è l'entità di materiale asportato dal disco.

RESISTENZA AL GELO

ISO 10545-12

Le applicazioni in contesti esterni sono particolarmente soggette a deterioramenti dovuti all'effetto del gelo, poiché nel caso in cui l'acqua eventualmente assorbita diventi ghiaccio, si può verificare la rottura della piastrella stessa. Le lastre Infinity 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 secondo la seguente classificazione:

LA, HA, A: nessun effetto visibile.

SCIVOLOSITÀ

1_DIN 51130

In questa prova, un operatore viene collocato su un piano orizzontale rivestito di piastrelle e cosperso d'olio. Tale piano viene inclinato sino a quando l'operatore provvisto di calzature specifiche inizia a scivolare. La classificazione conseguente è stabilita dall'angolo di inclinazione del piano rivestito nell'istante di scivolamento:

a <6° non classificate

6°s a ≤10° R9

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 E 5

Le macchia viene rimossa con acqua calda corrente utilizzata per 5 minuti.

› Classe E 4

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente neutro debole e spugna non abrasiva.

› Classe E 3

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un detergente basico contenente abrasivo e spazzola rotante con setole dure.

› Classe E 2

La macchia viene rimossa con l'ausilio di un solvente opportuno lasciato 24 ore sulla macchia.

› Classe E 1

La macchia non viene rimossa.

CARATTERISTICHE DELLE LASTRE INFINITY

Le lastre Infinity sono prodotte con materie prime minerali unicamente naturali. La ricerca sul prodotto ha consentito di ottenere una resa estetica assolutamente vicina al riferimento naturale, con la possibilità di eliminare difetti ed impurità del riferimento naturale originario attraverso l'apporto della tecnologia.

- › Formati base e pezzi speciali possono essere forniti in tonalità autonome. Eventuali piccole variazioni di calibro rientrano nelle tolleranze di norma;
- › 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;
- › L'utilizzo delle lastre Infinity non rettificata è consentito solo a seguito del detensionamento della lastra stessa, attraverso asportazione da taglio dei bordi esterni come da specifiche riportate nel manuale tecnico

DOCUMENTAZIONE

Infinity | The engineered surface si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti illustrati in questo catalogo per necessità produttive o al fine di migliorarne la qualità tecnica/estetica.

I campioni sono puramente indicativi.

Gli imballaggi e pesi riportati possono variare per necessità produttive.

Si raccomanda di fare riferimento agli uffici commerciali al momento dell'ordine per evitare problematiche.

VOCI CAPITOLATO

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Lastre in gres fine porcellanato di qualità superiore, omogeneo in tutto lo spessore.

Produttore

Infinity | The engineered surface

Pavullo (MO) Italy

Si tratta di lastre compatte nella massa composte da argille nobili, quarzi, feldspati e ossidi calcinati (senza collanti, resine o additivi), pressate a 450 kg/cm² e completamente sinterizzate a una temperatura superiore ai 1200 °C.

FINITURE DI SUPERFICIE

Le finiture superficiali potranno essere:

- › Lucidata
- › Satinata
- › Matte

Il processo di Lucidatura è realizzato meccanicamente mediante mole diamantate ed acqua, senza altre sostanze chimiche.

FORMATI E TOLLERANZE DIMENSIONALI

Nel caso di materiale rettificato, il calibro è definito secondo standard qualitativi interni, conformi e migliori di quelli espressi dalla normativa EN 14411 - G.

Elenchiamo di seguito i ns. valori medi di tolleranza:

- › Lunghezza e larghezza +/- 0.3%
- › Spessore +/- 5.0%
- › Rettilinearità degli spigoli +/- 0.3%
- › Ortogonalità +/- 0.2%
- › Planarità +/- 0.2%

DATI TECNICI (VALORI MEDI)

- › Assorbimento d'acqua: < 0,1%
- › Resistenza alla flessione: 40 N/mm²
- › Resistenza all'abrasione profonda: <145 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 6 mm – 12 mm – 20 mm): 900 N – 3500 N – 10.000 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 alle lastre Infinity non devono essere prodotti con metodologie surrogate e non devono possedere caratteristiche tecniche inferiori.

CERTIFICAZIONI

GREEN COMMITMENT

Infinity è un'azienda attenta all'ambiente in tutte le fasi del suo ciclo produttivo. Questo impegno si traduce in accortezze pratiche che Infinity è orgogliosa di rispettare:

- › 100% degli scarti crudi prodotti sono riutilizzati durante il processo produttivo.
 - › 100% dell'acqua utilizzata all'interno del processo produttivo è depurata e interamente riutilizzata durante il processo di macinazione.
 - › 60% dell'energia elettrica consumata è generata dallo stesso stabilimento Infinity.
 - › Le lastre Infinity sono prodotte interamente con materie prime naturali e atossiche.
 - › Come tutti i produttori membri di Ceramics of Italy, Infinity aderisce volontariamente al protocollo BAT (Best Available Techniques).
 - › Come attestato dal protocollo CCC, Infinity ha in tutta la propria gamma quasi interamente eliminato l'utilizzo del Silicato di Zirconio.
- Scegliere quindi Infinity per il proprio progetto architettonico e di design non è solo una scelta di qualità ed efficienza, ma anche una presa di posizione responsabile e attenta al futuro del nostro ambiente.

CSR INFINITY

Come parte del Gruppo Concorde e di Confindustria Ceramica, Infinity si impegna nel quotidiano al rispetto e osservazione della Responsabilità Sociale d'Impresa (RSI), o Corporate Social Responsibility (CSR), con la quale si intende fare riferimento ad una gestione maggiormente sostenibile ed etica di tutte le attività imprenditoriali.

Infinity infatti crede fermamente che le forme più vincenti di sviluppo non debbano tenere in considerazione soltanto degli aspetti economici, ma anche rispettare le più alte norme ambientali, sociali, istituzionali e di governance. Tutto questo si traduce in accorgimenti e attenzioni concrete che Infinity mette in essere:

- › Rispetto per la natura e l'ambiente circostante, che si concretizza in scelte aziendali green e sostenibili.
- › Investimenti in loco sul territorio modenese nel quale l'azienda è inserita.
- › Attenzione alle più recenti norme e regolamentazioni in materia di sicurezza sul lavoro, salvaguardando la salute fisica e psicologica dei propri dipendenti, offrendo un ambiente di lavoro sano e confortevole.
- › Sviluppo delle proprie risorse umane, con corsi di formazione e workshop per rafforzarne le skill e il team working. Infinity infatti crede fermamente nei propri talenti e nella valorizzazione del personale.

MARCATURA

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. Per ulteriori informazioni potete rivolgervi al vostro rivenditore MIRAGE o direttamente a:

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy

www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it



Infinity | Engineered surfaces
via Giardini Nord 225 - 41026
Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY

05
CPR_01

EN 14411:2012

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption
 $E_w \leq 0,5\%$, for internal and external floorings and
walls

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATION No: 2018112102001089

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT:

INFINITY
Via Bottegone, 83 – 41026 Pavullo (MO), Italy

MANUFACTURER:

INFINITY
Via Bottegone, 83 – 41026 Pavullo (MO), Italy

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY:

MIRAGE GRANITO CERAMICO S.P.A
Via Giardini Nord, 225 41026 Pavullo (Mo) Italy
(FACTORY CODE: K000115)

NAME AND SERIES OF THE PRODUCTS:

PORCELAIN TILES
(THE LIST IN APPENDIX)

CERTIFICATION MODE:

Factory's Quality Assurance Ability & Check of consistency of the product
+Type inspection +Follow-up inspection

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS:

CLASS A REQUIREMENTS OF DECORATIVE MATERIALS IN
LIMIT OF RADIONUCLIDES IN BUILDING MATERIALS (GB6566-2001)
THIS IS TO CERTIFY THAT THE ABOVE MENTIONED PRODUCTS HAVE QUALIFIED
FOR THE REQUIREMENTS SPECIFIED IN IMPLEMENTATION RULES FOR THE
COMPULSORY CERTIFICATION OF THE DECORATING AND REFURBISHING PRODUCTS
(PORCELAIN TILES) (CNCA-C21-01:2014)

VALIDITY FROM: Sep. 19, 2018

VALID PERIOD: Sep. 19, 2018 – Sep. 18, 2023

THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL DEPEND ON THE FOLLOW-UP

INSPECTION BY THE CERTIFICATION BODY AT REGULAR INTERVALS



No. 11, Sanlihefu, Haidian District, Beijing, P.R. China 100831

Http: www.cqc.com.cn

A 0007108



USO E MANUTENZIONE

SUGGERIMENTI PER UNA CORRETTA POSA E PULIZIA

Sebbene la destinazione d'uso principale delle lastre sia riferita all'arredo, le lastre Infinity possono essere utilizzate per la posa tradizionale di pavimenti e rivestimenti, per la realizzazione di ambienti "total look". Le seguenti specifiche fanno riferimento alla posa a pavimento e rivestimento, per l'incollaggio delle lastre su elementi di arredo di raccomanda la consultazione del manuale tecnico Infinity.

POSA IN OPERA

Al ricevimento del materiale, e comunque prima della posa in opera, è importante verificare accuratamente le caratteristiche del materiale (conformità dimensionale, tono, scelta). Non potranno essere accettati reclami su materiale già posato, nel caso in cui i difetti fossero visibili prima della posa.

Per ottenere il miglior risultato estetico si raccomanda di miscelare accuratamente le grafiche per evitare effetti di ripetitività del pattern e massimizzare la resa estetica e cromatica.

La posa può essere realizzata a colla, con l'utilizzo di collanti specifici ad elevate prestazioni per gres porcellanato, collanti categoria C2 o superiori. Si raccomanda una applicazione del collante a doppia spalmatura, per evitare rotture del materiale una volta installato.

Si ricorda che, al momento della posa, il sottofondo deve essere stabile, asciutto e maturo, non gelato e non eccessivamente caldo e comunque è necessario seguire le istruzioni dei produttori dei materiali per sottofondi 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 delle lastre Infinity sono individuati dalla Normativa Europea attualmente in vigore EN12004.

Evitare l'utilizzo di matite (grafite) o pennarelli indelebili per segnare la superficie, in particolar modo per prodotti levigati.

Le lastre Infinity possono essere sagomate e tagliate utilizzando appositi dischi diamantati ed attrezzature per il gres porcellanato.

GIUNTI E STUCCATURE

È fortemente sconsigliata la posa a giunto unito in ogni caso. Si consiglia altresì una posa con fuga minima 3 mm (questo tipo di posa consente una maggior presa del fugante sui fianchi delle lastre, un maggior assorbimento di eventuali movimenti del sottofondo 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 e sufficiente lasciare un leggero stacco fra piastrellato e muri perimetrali, gestendo la finitura con un battiscopa o con la posa del rivestimento.

Si rimanda comunque ai consigli/suggerimenti del progettista, del responsabile della DL o dell'installatore per evitare problematiche si sorta.

Per massimizzare la resa estetica, suggeriamo l'utilizzo di stucchi tono su tono con la lastra.

Dopo la stuccatura delle lastre è importante, a stucco ancora fresco, rimuovere immediatamente in modo accurato con spugna ed abbondante acqua lo stucco in eccesso.

È fondamentale, alcuni giorni dopo la posa, effettuare la pulizia di fondo mediante l'utilizzo di acidi tamponati (si veda indicazione dopo-posa) al fine di sciogliere ed asportare completamente tutti i residui cementizi.

Si possono utilizzare prodotti quali:

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA – www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL – www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI – www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER – www.faberchimica.com

PULIZIA "DOPO POSA"

La pulizia "dopo posa" è obbligatoria a fine cantiere. La rimozione inadeguata dei residui della stuccatura può lasciare aloni difficili da rimuovere causati da un film cementizio capace di assorbire ogni forma di sporco.

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) da rimuovere completamente in breve tempo, attraverso abbondante risciacquo della superficie posata, in modo da evitare danneggiamenti del materiale. È preferibile eseguire un lavaggio preliminare su una piccola porzione di superficie; in

caso di esito positivo, si può procedere su tutta la superficie.

Successivamente è necessario eseguire un lavaggio basico o alcalino utilizzando detersivi. Sgrassanti, perché il trattamento potrebbe contribuire a trattenere lo sporco. Per le lastre Lucidate effetto marmo, Infinity raccomanda una particolare cautela nell'utilizzo di acidi tamponati durante la fase di pulizia perché potrebbero verificarsi danneggiamenti superficiali qualora l'acido non venisse rimosso in tempi brevi.

La superficie Lucidata necessita di un utilizzo di attrezzature non abrasive durante la fase di pulizia, per evitare di opacizzare o graffiare la superficie stessa.

PULIZIA QUOTIDIANA

Per la pulizia quotidiana si sconsiglia vivamente l'impiego di cere, saponi oleosi, impregnanti e trattamenti vari (idro-ole repellenti) sulle lastre Infinity, per evitare che si depositino sulle lastre patine lucide. Infinity segnala che l'acido Fluoridrico (HF) e derivati danneggiano irrimediabilmente i propri prodotti.

Per la pulizia ordinaria Infinity consiglia l'utilizzo di varechina ed ammoniacca, opportunamente diluite in acqua; per la superficie Lucidata suggerisce l'asciugatura del pavimento, per evitare alonature.

PULIZIE STRAORDINARIE

In caso di macchie particolarmente tenaci si consiglia l'utilizzo di detersivi specifici, come meglio indicato nella tabella apposita "prodotti per la pulizia" proposta a pag. 181. Non va inoltre dimenticato che la rimozione di qualsiasi tipo di macchia è semplificata se rimossa ancora fresca.

È importante fare sempre un test preventivo prima dell'uso dei prodotti detersivi, soprattutto per la finitura Lucidata.

PAVIMENTI SOPRAELEVATI

In caso di pavimenti sopraelevati, l'utilizzo di abbondante acqua non è consentita; 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.

AVVERTENZE RELATIVE ALLA SUPERFICIE LEVIGATO PEARL

L'esclusiva finitura Levigato Pearl conferisce alla superficie Infinity una sensazione tattile di estrema morbidezza. Questa caratteristica distintiva e pregiata comporta altresì alcune peculiarità da considerare con attenzione per un corretto mantenimento della superficie stessa.

La superficie Levigato Pearl è idonea per la realizzazione di elementi di arredo (top cucina, tavoli, etc) e per la sola posa a rivestimento: è vietata in ogni caso l'installazione a pavimento, anche in contesti residenziali. Quando installata come top cucina o come finitura

di un tavolo, in caso di "macchie colorate" (vino, caffè, etc),

si raccomanda di pulire la superficie entro 2 ore con acqua calda e detergente neutro, in modo da essere certi di non lasciare residui di sorta.

Si raccomanda di evitare il contatto tra la superficie Levigato Pearl e sgrassatori alcalini (ad esempio: sgrassatori a base di idrossido per la pulizia del forno o per la pulizia delle tubature del lavandino). Si raccomanda infine di evitare l'utilizzo di spugne abrasive o pagliette metalliche, scegliendo sempre spugne o strofinacci morbidi.

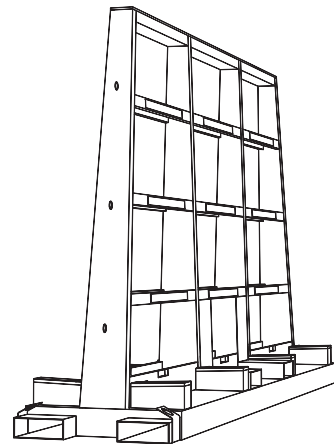
In caso di problematiche particolari, consigliamo di fare sempre riferimento ai tecnici Infinity, prima di applicare qualsiasi prodotto sulla superficie.

Per maggiori informazioni: info@infinitysurfaces.it

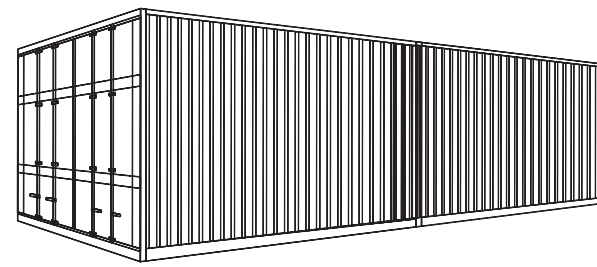
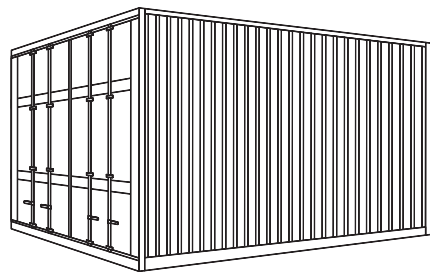
PRODOTTI PER LA PULIZIA

TIPOLOGIE DI DETERGENTI Dove è consentita la vendita	SOLVENTI (candeggina, acqua-ragia, acetone, trielina, diluente alla nitro)			ACIDI (acido muriatico, acido cloridrico, acido fosforico)			DETERGENTI A BASE ALCALINA – ALCALI (detersivi professionali alcalini)		
	Matte	Satinata	Lucidata	Matte	Satinata	Lucidata	Matte	Satinata	Lucidata
SUPERFICIE									
TIPI DI MACCHIE									
Birra						■	■	■	
Caffè			■						
Calcare				■	■	■			
Catrame	■	■							
Cemento				■	■	■			
Cera di candela	■	■	■						
Coca Cola			■						
Colla	■	■	■						
Gomma da masticare	■	■	■				■	■	
Gomma di pneumatico, scarpe	■	■	■						
Grasso, Olio							■	■	■
Inchiostro	■	■	■						
Nicotina	■	■	■						
Pennarello	■	■	■						
Pomodoro			■						
Resine	■	■	■						
Ruggine				■	■	■			
Smalto per unghie	■	■	■						
Sigaretta				■	■	■			
Thè			■						
Vernice murale	■	■	■	■	■	■			
Vino rosso			■						
Per informazioni e consigli Vi invitiamo a contattare Infinity.									

RIASSUNTIVO FORMATI ED IMBALLI



Spessore	6 mm	12 mm
Imballo	Cavalletto da 38 lastre	Cavalletto da 22 lastre
Ingombro	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
Peso	160 kg	160 kg
Formato	160x320x0,6	160x320x1,2
Kg pezzo	76	150
Pezzi	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



Container 20 piedi (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)	Container 40 piedi (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
nr 3 cavalletti 160x320	nr 7 cavalletti 160x320

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

A.- MODALITÀ 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 abbuoni 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 difformi 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 indennizzi, 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.- Ferma restando l'estraneità 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 comporti 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 derivare.

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 decorreranno 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 compensare alcun credito, comunque insorto, 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 inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti nel documento 1) Manuale di Posa, 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-rettilineità, di spessore, le crepe, le sbecature, i fuori tono, i toni mescolati 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 corredata, 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 dalla 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 Palei, 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 Palei (in tutto o in parte) sia 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 difforni 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. G n.1 al 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, salva naturalmente la facoltà di ripetere quando 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.

L.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO

L.1.- Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, i Prodotti oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.

L.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 a mezzo raccomandata A.R.

M.- FORZA MAGGIORE

M.1.- Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento 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, disegni, prospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere 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 all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

O.- MARCHI E SEGNI 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.) costituenti 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 VoIP, 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 presenti condizioni sono redatti in lingua Italiana, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue.

P.2.- La definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge ed alla giurisdizione dello Stato Italiano e la competenza territoriale viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.

Technical Details FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ABSORPTION D'EAU ISO 10545-3

Les plaques Infinity sont caractérisées par des valeurs d'absorption réduites au minimum, grâce à des standards de production et de qualité de très haut niveau qui garantissent compacité et degré de porosité réduit. La valeur reportée dans les tableaux techniques représente le pourcentage d'absorption d'eau relativement à la masse.

RÉSISTANCE À LA FLEXION ISO 10545-4

La valeur exprimée permet d'analyser la capacité de la plaque à supporter des sollicitations statiques et dynamiques dans les conditions d'essai.

RÉSISTANCE À L'ABRASION ISO 10545-6

Le test est effectué sur des surfaces non émaillées (UGL) afin de déterminer la quantité de matière enlevée suite à l'action d'un disque abrasif (150 tours). Les plaques Infinity sont d'autant plus résistantes que la quantité de matière enlevée par le disque est faible.

RÉSISTANCE AU GEL ISO 10545-12

Les applications dans les espaces extérieurs sont particulièrement sujettes aux détériorations dues à l'effet du gel, car dans le cas où l'eau se transforme éventuellement en glace, la rupture de la plaque elle-même peut survenir. Les plaques Infinity ne subissent aucun dommage dû au gel, grâce à leur compacité et à leur faible porosité.

RÉSISTANCE À L'ATTAQUE CHIMIQUE ISO 10545-13

L'analyse en laboratoire permet de déterminer la résistance chimique des surfaces émaillées (GL) ou non (UGL), au moyen de l'usage d'acides et de bases à haute et basse concentration selon la classification suivante :
LA, HA, A: aucun effet apparent.

GLISSANCE 1 DIN 51130

Au cours de ce test, un opérateur se place sur un plan horizontal revêtu de carrelage et recouvert d'huile. Ce plan est incliné jusqu'à ce que l'opérateur muni de chaussures spéciales commence à glisser. La classification correspondante est établie par l'angle d'inclinaison du plan à l'instant de la glissade :
à <6° non classé
6° à ≤10° R9

RÉSISTANCE AUX TACHES ISO 10545-14

Trois éléments différents (huile, solution d'iode et de vert de chrome) sont mis en contact avec la plaque pendant 24 heures, après lesquelles il est procédé au nettoyage :

- › **Classe E 5**
La tache disparaît avec de l'eau chaude s'écoulant pendant 5 minutes.
- › **Classe E 4**
La tache disparaît à l'aide d'un détergent neutre faible et une éponge non abrasive.
- › **Classe E 3**
La tache disparaît à l'aide d'un détergent basique contenant abrasif et brosse rotative à poils durs.
- › **Classe E 2**
La tache disparaît à l'aide d'un solvant approprié laissé 24 heures sur la tache.
- › **Classe E 1**
La tache persiste

CARACTÉRISTIQUES DES PLAQUES INFINITY

Les plaques Infinity sont produits uniquement avec des matières premières minérales naturelles. La recherche sur le produit a permis d'obtenir un rendu esthétique très proche du référent naturel, avec la possibilité d'éliminer les défauts et les impuretés du référent d'origine par l'apport de la technologie.

- › Formats de base et pièces spéciales peuvent être fournis en tonalités autonomes. D'éventuelles petites variations de calibre rentrent dans les tolérances de norme ;
- › Les légères traces parfois présentes font partie des propriétés naturelles du maté-

riau ;

- › Les produits de second choix ou hors production s'entendent comme vendus "vus et appréciés" et aucune réclamation n'est acceptée ;
- › L'usage des plaques Infinity non rectifiées est permis uniquement suite au détachement de celles-ci, via la résection par coupage des bords externes selon les spécifications détaillées dans le manuel technique.

DOCUMENTATION

Infinity | The engineered surface se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits illustrés dans ce catalogue à des fins de production ou dans le but d'en améliorer la qualité technique/esthétique.

Les échantillons sont purement indicatifs.

Les emballages et poids reportés peuvent varier selon les besoins de la production. Il est recommandé de s'adresser aux services commerciaux lors de la commande pour éviter tout problème.

SPECIFICATIONS

DESCRIPTION DU MATÉRIEL

Plaques en grès cérame fin de qualité supérieure, homogène dans toute l'épaisseur.

Producteur

Infinity | The engineered surface
Pavullo (MO) Italy

Il s'agit de plaques compactes dans la masse composés d'argiles nobles, de quartz, de feldspaths et d'oxydes calcinés (sans colles, ni résines ni additifs), pressées à 450 kg/cm² et totalement frittées à une température supérieure à 1200 °C.

FINITIONS DE SURFACE

Les finitions de surface pourront être:

- › Brillante
- › Satinée
- › Matte

Le processus de polissage est effectué mécaniquement par des moles diamantées et de l'eau, sans autres substances chimiques.

FORMATS ET TOLÉRANCES DIMENSIONNELS

Dans le cas de matériel rectifié, le calibre est défini selon des standards de qualité internes, conformes et meilleurs que ceux précisés par la réglementation EN 14411 - G. Nous listons ci-après nos valeurs moyennes de tolérance :

- › Longueur et largeur +/- 0.3%
- › Épaisseur +/- 5.0%
- › Rectitude des arêtes +/- 0.3%
- › Orthogonalité +/- 0.2%
- › Planéité +/- 0.2%

DONNÉES TECHNIQUES (VALEURS MOYENNES)

- › Absorption d'eau : < 0,1%
- › Résistance à la flexion : 40 N/mm²
- › Résistance à l'abrasion profonde : <145 mm³
- › Résistance au gel conforme à la norme : EN ISO 10545-12
- › Résistance aux attaques chimiques conforme à la norme : EN ISO 10545-13
- › Charge de rupture (relative aux épaisseurs respectives de 6 mm – 12 mm – 20 mm) : 900 N - 3500 N – 10 000 N

Les données techniques précédentes concernent le premier choix et sont conformes aux réglementations EN 14411 (les certificats sont disponibles sur demande).

Les éventuels matériels présentés comme alternatives aux plaques Infinity ne doivent pas être produits avec des méthodes de substitution et ne doivent pas posséder des caractéristiques techniques inférieures.

CERTIFICATIONS

ENGAGEMENT ÉCOLOGIQUE

Infinity s'engage en faveur de l'environnement dans toutes les phases du processus de production.

Un engagement qui se traduit par l'application pratique de certains critères qu'elle est fière de respecter :

- › 100 % des déchets crus produits sont réemployés dans le processus de production.
- › 100 % de l'eau utilisée dans le processus de production est traitée et entièrement

réemployée dans le processus de broyage.

- › 60 % de l'énergie électrique consommée est produite par l'usine Infinity.
- › Les dalles Infinity sont entièrement produites avec des matières premières naturelles et non toxiques.
- › Comme tous les producteurs membres de Ceramics of Italy, Infinity adhère volontairement au protocole MTD (meilleure technologie disponible).
- › Comme l'atteste le marquage CCC sur ses produits, Infinity a presque entièrement éliminé l'emploi du silicate de zirconium dans sa gamme.

Par conséquent, opter pour Infinity dans le cadre d'un projet architectural et de design, ce n'est pas seulement choisir la qualité et les performances, c'est aussi une question de responsabilité et de sensibilité à l'égard du futur de notre environnement.

INFINITY ET LA RSE

En tant qu'entreprise du Groupe Concorde et de Confindustria Ceramica, Infinity s'engage au quotidien à prendre en compte les enjeux environnementaux, sociaux et éthiques dans ses activités et donc à respecter et à se conformer à la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises).

En effet, Infinity croit fermement que les meilleures expressions de développement ne doivent pas tenir compte uniquement des aspects économiques, mais aussi observer les normes les plus sévères en faveur de l'environnement, de la société, des institutions et de la gestion des ressources.

Toute cette prise de conscience se traduit par l'application de mesures concrètes :

- › Respect de la nature et de l'environnement alentour, c'est-à-dire des choix verts et durables de l'entreprise.
- › Investissements dans la région de Modène où l'entreprise est installée.
- › Application des normes et des réglementations les plus récentes en matière de sécurité au travail, garantissant la santé physique et psychologique des employés, offrant un milieu de travail sain et confortable.
- › Développement des ressources humaines par l'organisation de cours de formation professionnelle et d'ateliers, visant à renforcer les talents et le travail en équipe. En effet, Infinity fait confiance à ses talents et croit fermement dans la nécessité de valoriser le personnel.

MARQUAGE

Conformément à la directive 89/106/CEE sur les produits de construction, le marquage CE est apposé pour déclarer la conformité du produit aux conditions requises en matière de sécurité; le marquage CE atteste qu'un produit est conforme aux exigences essentielles fixées par cette directive. Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à votre détaillant Infinity ou directement à :

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy
www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it

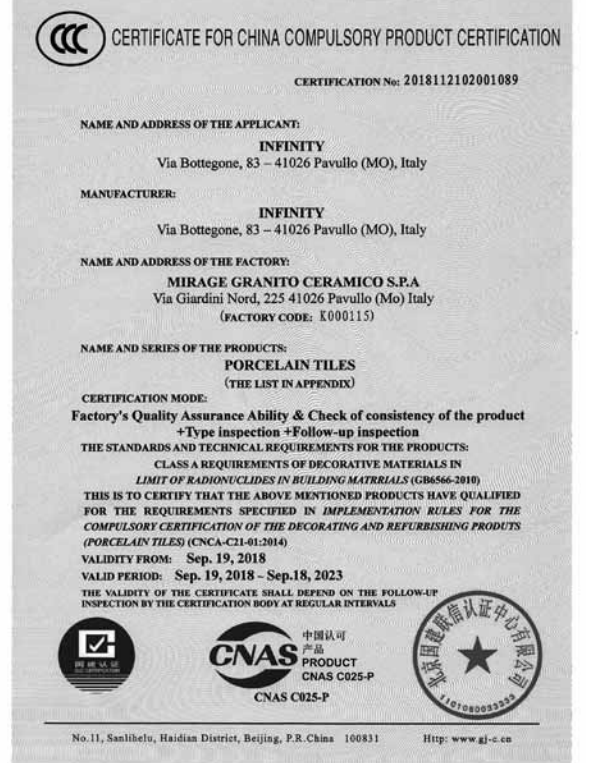


Infinity | Engineered surfaces
via Giardini Nord 225 - 41026
Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY

05
CPR_01

EN 14411:2012
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption
 $E_w \leq 0,5\%$, for internal and external floorings and
walls

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND



A 0007108



USAGE ET MANUTENTION

SUGGESTIONS POUR UNE POSE ET UN ENTRETIEN CORRECTS

Bien que la destination d'usage principale des plaques concerne l'ameublement, les plaques Infinity peuvent être utilisées pour la pose traditionnelle de sols et de revêtements, pour la réalisation d'espaces "total look". Les spécifications suivantes concernent la pose sur sols et revêtements; pour l'encollage des plaques sur des éléments de mobilier, la consultation du manuel technique Infinity est recommandée.

POSE SUR LE CHANTIER

À la réception du matériel et, dans tous les cas, avant la pose sur le chantier, il est important de vérifier attentivement ses caractéristiques (conformité des dimensions, ton, choix). Aucune réclamation concernant le matériel déjà posé ne sera admissible, dans le cas où les défauts étaient visibles avant la pose.

Pour obtenir le meilleur résultat esthétique, il est recommandé de coordonner avec soin les graphismes pour éviter des effets de répétition du pattern et pour optimiser le rendu esthétique et chromatique.

La pose peut être réalisée à la colle, en recourant à des produits collants spécifiques à hautes prestations pour grès cérame, de catégorie C2 ou supérieurs. L'application de colle à double couche est recommandée, pour éviter que le matériel ne se brise une fois installé.

Il est rappelé qu'au moment de la pose, le fond doit être stable, sec et mûr, non gelé et pas trop chaud, et qu'il est nécessaire de suivre les instructions des fabricants des matériels pour fonds et colles spécifiques utilisés.

Les adhésifs à base de ciment doivent être appliqués à température ambiante, comprise en général entre +5° C et +30/35° C.

Bien entendu, il est également recommandé pour la pose de respecter les temps techniques indiqués par les fabricants des colles utilisées.

Les colles les mieux adaptées à la pose des plaques Infinity sont identifiées par la Réglementation Européenne EN12004 en vigueur.

Éviter l'usage de crayons (à mine de graphite) ou de feutres indélébiles pour marquer la surface, surtout pour les produits polis.

Les plaques Infinity peuvent être profilées et taillées en utilisant des disques diamantés appropriés et des outillages adaptés au grès cérame.

JOINTS ET MASTICAGE

La pose à joint uni est fortement déconseillée dans tous les cas. Une pose avec un joint minimum de 3 mm est recommandée (ce type de pose permet une meilleure prise du mortier-joint sur les bords des plaques, une meilleure absorption des éventuels mouvements du fond et une compensation des plaques).

Dans les espaces de grande dimension, il est absolument nécessaire de positionner les joints de dilatation de manière régulière ; quant aux petits espaces, il suffit de laisser un léger écartement entre le carrelage et les murs du périmètre, en gérant la finition avec une plinthe ou avec la pose du revêtement.

Se reporter dans tous les cas aux conseils/suggestions du concepteur, du responsable de la direction des travaux ou de l'installateur pour éviter tout problème.

Afin d'optimiser le rendu esthétique, nous suggérons l'utilisation de mastics ton sur ton avec la plaque.

Après le masticage des plaques il est important, lorsque le mastic est encore frais, d'enlever immédiatement et avec précision à l'aide d'une éponge et de beaucoup d'eau le mastic en excès.

Il est fondamental, quelques jours après la pose, d'effectuer le nettoyage de fond en recourant à des acides tamponnés (consulter l'indication d'après-pose) afin de dissoudre et d'éliminer totalement tous les résidus de ciment.

On peut utiliser les produits suivants:

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA – www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL – www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI – www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER – www.faberchimica.com

NETTOYAGE "APRÈS POSE"

Le nettoyage "après pose" est obligatoire à la fin du chantier.

L'élimination imparfaite des résidus du masticage peut laisser des auréoles difficiles à faire disparaître causées par une pellicule de ciment pouvant absorber toute forme de saleté.

Il est indispensable de dissoudre et d'éliminer totalement ces résidus en utilisant des acides tamponnés dilués dans l'eau (lire les instructions d'usage sur les emballages des produits utilisés) à enlever complètement dans un temps très court, par un rinçage abondant de la surface posée, pour éviter d'endommager le matériel.

Il est préférable d'effectuer un lavage préliminaire sur une petite portion de la surface ; en cas de réussite, poursuivre sur toute la surface.

Ensuite, il est nécessaire d'effectuer un lavage basique ou alcalin en utilisant des détergents dégraissants, parce que le traitement pourrait contribuer à maintenir la saleté.

Pour les plaques avec finition Brillante effet marbre, Infinity recommande une attention particulière dans l'usage des acides tamponnés pendant l'étape de nettoyage parce que la surface pourrait être endommagée si l'acide n'était pas enlevé rapidement.

La surface Brillante nécessite l'usage d'équipements non abrasifs pendant l'étape de nettoyage, pour éviter d'opacifier ou de rayer la surface elle-même.

NETTOYAGE QUOTIDIEN

Pour le nettoyage quotidien, il est vivement conseillé d'employer des cires, des savons huileux, des lasures et divers traitements (hydro-oléo répulsifs) sur les plaques Infinity, pour éviter que ne s'y déposent des patines brillantes. Infinity signale que l'acide fluorhydrique (HF) et ses dérivés détériorent irrémédiablement ses produits. Pour le nettoyage ordinaire Infinity recommande l'utilisation d'eau de Javel et d'ammoniaque, correctement dilués dans l'eau ; pour la surface Brillante il est suggéré de sécher le sol, pour éviter les auréoles.

NETTOYAGES EXTRAORDINAIRES

Dans le cas de taches particulièrement tenaces, il est conseillé de recourir à des détergents spécifiques, comme indiqué plus précisément sur le tableau "produits de nettoyage" proposé à la page 189. Il ne faut pas oublier, également, que l'élimination de tout type de tache est facilitée si elle est effectuée alors qu'elle est encore fraîche. Il est important de toujours faire un test préventif avant l'utilisation de produits détergents, surtout pour la finition Brillante.

SOLS SURÉLEVÉS

Dans le cas de sols surélevés, l'utilisation d'une eau abondante n'est pas permise ; c'est pourquoi, il est recommandé d'employer une serpillère soigneusement essorée. Il est nécessaire d'effectuer les nettoyages ordinaires avec des serpillères appropriées, de l'eau tiède et un détergent, en limitant au maximum la quantité d'eau sur la plaque. En cas de taches, des produits concentrés pourront cependant être employés directement sur ce dernier.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA SURFACE POLIE PEARL.

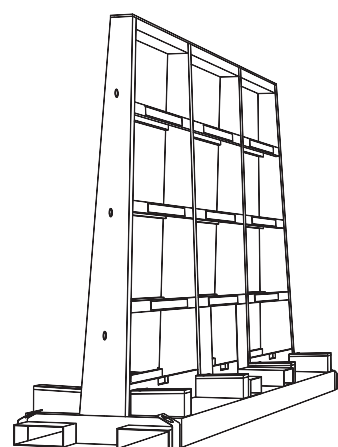
L'exclusive finition polie Pearl confère à la surface Infinity une sensation tactile d'une extrême douceur. Cette caractéristique distinctive et précieuse comporte également d'autres typicités à considérer avec attention pour une conservation correcte de la surface même. La surface polie Pearl est idéale pour la réalisation d'éléments d'ameublement (plan de cuisine, tables, etc.) et pour la pose sous forme de revêtement uniquement : en effet, son installation au sol est interdite, et même dans des contextes résidentiels. Lorsque cette surface est installée comme plan de cuisine ou comme finition d'une table, il est recommandé, en cas de « taches colorées » (vin, café, etc.), de nettoyer la surface dans les 2 heures avec de l'eau chaude et un détergent neutre pour être certains de ne laisser aucun résidu. Il est recommandé d'éviter le contact entre la surface Polie Pearl et des dégraissants alcalins (par exemple : des dégraissants à base d'hydroxyde pour le nettoyage du four ou des tuyauteries de l'évier). Enfin, il est conseillé d'éviter l'utilisation d'éponges abrasives ou de pailles de fer, en choisissant toujours des éponges ou des chiffons doux. En cas de problématiques particulières, il est préconisé de toujours s'adresser aux techniciens Infinity avant d'appliquer n'importe quel produit sur la surface.

Pour obtenir davantage d'informations : info@infinitysurfaces.it

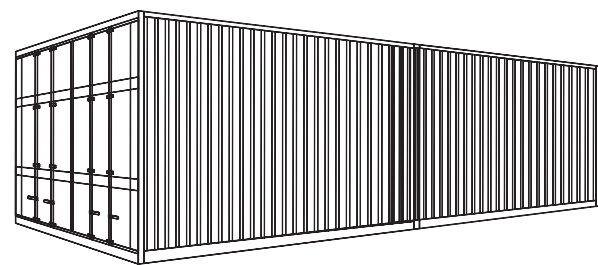
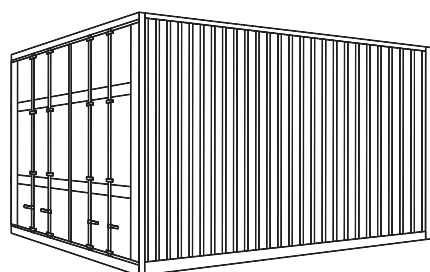
PRODUITS NETTOYANTS

TYPES DE DÉTERGENTS Lieux de vente agréés	SOLVANTS (javel, térébenthine, acétone, trichloréthylène, diluant nitro)			ACIDES (acide muriatique, acide chlorhydrique, acide phosphorique)			DÉTERGENTS À BASE ALCALINE – ALCALI (détergents alcalins à usage professionnel)		
SURFACE	Mate	Satinée	Polie	Mate	Satinée	Polie	Mate	Satinée	Polie
TYPES DE TACHES									
Bière							■	■	■
Café			■						
Calcaire				■	■	■			
Goudron	■	■							
Ciment				■	■	■			
Cire de bougie	■	■	■						
Coca-Cola			■						
Colle	■	■	■						
Chewing gum	■	■	■				■	■	
Caoutchouc de pneu, semelles de chaussures	■	■	■						
Graisse, Huile							■	■	■
Encre	■	■	■						
Nicotine	■	■	■						
Feutre	■	■	■						
Tomate			■						
Résines	■	■	■						
Rouille				■	■	■			
Vernis à ongles	■	■	■						
Cigarette				■	■	■			
Thé		■	■						
Peinture murale	■	■	■	■	■	■			
Vin rouge			■						
Pour recevoir des conseils et des informations, nous vous invitons à contacter Infinity.									

RÉSUMÉ DES FORMATS ET EMBALLAGES



Épaisseur	6 mm	12 mm
Emballage	Support de 38 dalles	Support de 22 dalles
Dimensions	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
Poids	160 kg	160 kg
Format	160x320x0,6	160x320x1,2
Pièce de Kg	76	150
Pièces	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



20'-Container (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)

40'-Container (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)

nr 3 supports 160x320

nr 7 supports 160x320

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

A.- MODALITÉS DE CONCLUSION DU CONTRAT

A.1.- Les présentes Conditions Générales de Vente régissent tout contrat de Vente entre le Vendeur et l'Acheteur et toute modification ou dérogation de ces dernières doit être convenue par écrit.

A.2.- D'éventuelles offres, accréditations et / ou ristournes accordées par des agents ou par d'autres intermédiaires, ne seront réputées valables que si elles sont confirmées par écrit par le Vendeur.

A.3.- L'Acheteur envoie au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire d'agents, des Commandes écrites qui doivent indiquer les codes des Produits demandés, les quantités, leur prix et leur destination. La commande envoyée par l'Acheteur est irrévocable.

A.4.- La Vente doit être réputée conclue au moment où : (i) l'Acheteur reçoit de la part du Vendeur une Confirmation écrite par e-mail, par télécopie ou par d'autres moyens télématiques, conforme aux conditions de la Commande ; ou (ii) en cas de Confirmation envoyée par le Vendeur contenant des conditions différant de la Commande envoyée par l'Acheteur lorsque celui-ci l'accepte par écrit ou quoi qu'il en soit s'il ne la conteste pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception; ou (iii) en l'absence d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, au moment où les Produits seront livrés et chargés par l'Acheteur.

B.- PRIX

B.1.- Sauf accord contraire, les prix de vente convenus au fur et à mesure sont réputés nets, pour les paiements en espèces et les livraisons Franco l'établissement du Vendeur indiqué sur la Confirmation de Commande.

C.- CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

C.1.- L'Acheteur déclare avoir lu et s'en tenir au contenu de la documentation suivante publiée sur le site Internet de la société: 1) Instructions pour l'utilisation et l'entretien et 2) Fiches techniques.

C.2. Vu la variabilité intrinsèque du produit en céramique, les caractéristiques des échantillons et / ou des modèles envoyés précédemment par le Vendeur à l'Acheteur sont indicatifs et non contraignants.

C.3. Sauf en cas de demandes spécifiques à convenir avant la Confirmation de Commande, le Vendeur ne garantit pas la commande d'un article soit intégralement constituée par un même lot de production.

D.- DÉLAIS DE LIVRAISON

D.1.- Les délais de livraison s'entendent fournis à titre indicatif et leur prorogation ne donne en aucun cas le droit à l'Acheteur de demander des indemnités, excluant dès à présent toute exception.

D.2.- Si l'Acheteur ne retire pas le matériel, au bout d'un délai de 10 (dix) jours à compter de la date de l'annonce indiquant que la marchandise est prête, le Vendeur se réserve la faculté de fixer à sa discrétion un nouveau délai de livraison.

E.- LIVRAISON ET EXPÉDITION

E.1.- L'éventuelle variation de la destination des Produits, différente de celle convenue dans la Confirmation de Commande, doit être communiquée par l'Acheteur par écrit au plus tard le second jour qui précède le jour du retrait au siège du Vendeur. Le Vendeur se réserve la faculté de ne pas accepter la variation de la destination des Produits. Au cas où la destination effective du Produit serait différente de 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 désintéret 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 container 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 débourser 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 signalée 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'au 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 traites 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. G.4.- Si l'Acheteur relève des Vices Évidents, il devra présenter une réclamation écrite au Vendeur, sous peine de déchéance, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la réception et tenir le lot complet de matériel à la disposition de ce dernier. La réclamation devra indiquer les données de facturation et une description précise du vice objet de la

réclamation, accompagnée, si possible, de photographies. Si la réclamation devait s'avérer sans fondement, l'Acheteur est disposé à rembourser au Vendeur les dépenses encourues pour l'éventuelle visite des lieux (expertises, déplacements, etc.).

G.5.- Les Vices Cachés devront être notifiés au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine d'annulation de la garantie, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de la découverte du défaut.

G.6.- L'action de l'Acheteur ayant pour but de faire valoir la garantie en cas de vices se prescrit dans un délai de 12 (douze) mois à compter de la livraison des Produits.

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 particuliers 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 (piétinement en présence de sable, de détritrus...), 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 (entièrement ou partiellement) aurait été utilisé et / ou du 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 appliqué 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 revenant 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 RÉVOLUTIONNAIRES

I.1.- Aux termes de l'art. 1462 du Code Civil italien, en aucun cas, y compris les prétendus 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.1.- 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.

L.- PACTE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

L.1.- Tant que l'Acheteur n'aura pas intégralement payé le prix, les Produits objet de la fourniture resteront la propriété du Vendeur.

L.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.

M.- FORCE MAJEURE

M.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 révolutions, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.

M.2.- La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenue et la cessation des circonstances de force majeure.

M.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.

N.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ

N.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.

N.2.- L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.

N.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.

O.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR

O.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.

P.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION ET COMPÉTENCE

P.1.- Le Contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue italienne qui prévaudra en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.

P.2.- La définition de toute controverse relative aux fournitures est régie par la loi et la juridiction de l'État italien et les parties reconnaissent la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Modène dans la circonscription duquel se trouve le siège légal du Vendeur.

Technical Details ES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ABSORCIÓN DE AGUA ISO 10545-3

Las placas Infinity se caracterizan por valores de absorción reducidos al mínimo, gracias a estándares de producción y de calidad de muy alto nivel que garantizan compacidad y un reducido grado de porosidad. El valor indicado en las tablas técnicas representa el porcentaje de absorción de agua con referencia a la masa.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ISO 10545-4

El valor indicado permite analizar la capacidad de la placa para soportar tensiones estáticas y dinámicas en las condiciones de prueba.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ISO 10545-6

La prueba se lleva a cabo en superficies no esmaltadas (UGL) para determinar la cantidad de material que se elimina como resultado de la acción de un disco abrasivo (150 rpm). Las placas Infinity son tanto más resistentes cuanto menor es la cantidad de material eliminado por el disco.

RESISTENCIA A LA HELADA ISO 10545-12

Las aplicaciones en contextos externos son particularmente propensas al deterioro debido al efecto de las heladas, ya que si el agua eventualmente absorbida se convierte en hielo, la baldosa se puede romper. Las placas Infinity no se dañan por las heladas, gracias a la compacidad y a la baja porosidad de sus productos.

RESISTENCIA QUÍMICA ISO 10545-13

El análisis de laboratorio logra determinar la resistencia química de las superficies esmaltadas (GL) y no esmaltadas (UGL) utilizando ácidos y bases a baja y alta concentración de acuerdo con la siguiente clasificación: LA, HA, A: ningún efecto visible.

RESBALADICIDAD: 1_DIN 51130

En esta prueba, una persona se coloca sobre una superficie horizontal embaldosada e impregnada de lubricante. Dicha superficie comienza a inclinarse hasta que la persona con calzado específico comienza a deslizarse. La clasificación se establece por el ángulo de inclinación de la superficie recubierta en el momento del deslizamiento:

a <6° no clasificadas
6° ≤ a ≤10° R9

RESISTENCIA A LAS MANCHAS ISO 10545-14

Se colocan tres elementos diferentes (aceite, solución de yodo y verde óxido de cromo) en contacto con la baldosa durante 24 horas y posteriormente se procede a la limpieza:

- › **Clase E 5**
La mancha se elimina con agua corriente caliente utilizada durante 5 minutos.
- › **Clase E 4**
La mancha se elimina con la ayuda de un limpiador neutro suave y una esponja no abrasiva.
- › **Clase E 3**
La mancha se elimina con la ayuda de un limpiador básico que contiene abrasivo y un cepillo giratorio con cerdas duras.
- › **Clase E 2**
La mancha se elimina con la ayuda de un disolvente adecuado dejándolo actuar durante 24 horas sobre la mancha.
- › **Clase E 1**
La mancha no se elimina

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLACAS INFINITY

Las placas Infinity se producen con materias primas minerales únicamente naturales.

La investigación sobre el producto ha hecho posible obtener un rendimiento estético muy cerca de la referencia natural, con la posibilidad de eliminar defectos e impurezas de la referencia natural original a través de la contribución de la tecnología.

- › Formatos básicos y piezas especiales se pueden suministrar en colores autónomos. Pequeñas variaciones de calibre están dentro de las tolerancias admitidas;
- › Los puntos leves a veces presentes son parte de la naturalidad del material;
- › Los productos de calidad secundaria o fuera de producción se consideran vendidos "así tal cual" y no se aceptan reclamaciones;
- › Las placas Infinity no rectificadas se pueden utilizar solo después del alivio de tensiones de la placa, a través de la eliminación por corte de los cantos exteriores como indicado en las especificaciones descritas en el manual técnico.

DOCUMENTACIÓN

Infinity | The engineered surface se reserva el derecho de realizar cambios en los productos que se muestran en este catálogo por requisitos de producción o para mejorar su calidad técnica/estética.

Las muestras son solo indicativas.

Los embalajes y los pesos indicados pueden variar por requisitos de producción.

Se recomienda consultar las oficinas comerciales al realizar el pedido para evitar problemas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Placas de gres porcelánico fino de calidad superior, de espesor homogéneo

Fabricante

Infinity | The engineered surface
Pavullo (MO) Italia

Son placas de masa compacta formadas por arcilla natural, cuarzo, feldespato y óxidos calcinados (sin adhesivos, resinas ni aditivos), prensadas a 450 kg/cm² y totalmente sinterizadas a una temperatura superior a 1200 °C.

ACABADOS SUPERFICIALES

Los acabados superficiales pueden ser:

- › Brillante
- › Satinado
- › Mate

El proceso de Pulido se lleva a cabo mecánicamente mediante muelas diamantadas y agua, sin otras sustancias químicas.

FORMATOS Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES

En el caso de material rectificado, el calibre se define de acuerdo con estándares de calidad internos, conformes y mejores de aquellos indicados en la normativa EN 14411-G.

A continuación enumeramos nuestros valores medios de tolerancia:

- › Longitud y anchura +/- 0,3 %
- › Grosor +/- 5,0 %
- › Rectitud de lados +/- 0,3 %
- › Ortogonalidad +/- 0,2 %
- › Planitud superficial +/- 0,2 %

DATOS TÉCNICOS (VALORES MEDIOS)

- › Absorción de agua: < 0,1 %
- › Resistencia a la flexión: 40 N/mm²
- › Resistencia a la abrasión profunda: < 145 mm³
- › Resistencia a las heladas según la norma: EN ISO 10545-12
- › Resistencia química según la norma: EN ISO 10545-13
- › Módulo de rotura (referido a espesores de 6 mm - 12 mm - 20 mm respectivamente): 900 N - 3500 N - 10 000 N

Los datos técnicos antedichos se refieren a las placas de primera calidad y son conformes a la normativa EN 14411 (los certificados están disponibles a petición). Los materiales presentados como alternativa a las placas Infinity no deben ser producido con métodos sustitutivos ni deben poseer características técnicas inferiores.

CERTIFICACIONES

GREEN COMMITMENT

Infinity es una empresa que dedica una atención especial al medio ambiente en todas las fases de su ciclo de producción.

Un compromiso que se traduce en medidas de tipo práctico respetadas orgullosamente por Infinity:

- › 100% de los residuos crudos producidos son reutilizados durante el proceso de fabricación.
- › 100% del agua utilizada en el proceso de fabricación es depurada y reutilizada en su totalidad durante el proceso de trituración.
- › 60% de la energía eléctrica consumida es generada por el mismo establecimiento de Infinity.
- › Las placas Infinity están fabricadas totalmente con materias primas naturales y atóxicas.
- › Infinity, como todos los fabricantes miembros de Ceramics of Italy, se acoge de manera voluntaria al protocolo BAT (Best Available Techniques).
- › Infinity, como certifica el protocolo CCC, ha eliminado casi totalmente en toda su gama de productos la utilización de Silicato de Circonio.

Elegir, pues, Infinity para su proyecto arquitectónico y de diseño no es solo una elección de calidad y eficiencia, sino una toma de posición responsable y atenta al futuro de nuestro medio ambiente.

CSR INFINITY

Como parte del Gruppo Concorde y de Confindustria Ceramica, Infinity se esfuerza cotidianamente por respetar y cumplir los principios de la Responsabilidad Social de Empresa (RSE), o Corporate Social Responsibility (CSR), con la que se propone una gestión más sostenible y ética de todas las actividades empresariales.

En efecto, Infinity cree firmemente que las formas de desarrollo más exitosas no solo han de considerar los aspectos económicos, sino respetar también las más altas normas medioambientales, sociales, institucionales y de gobernanza.

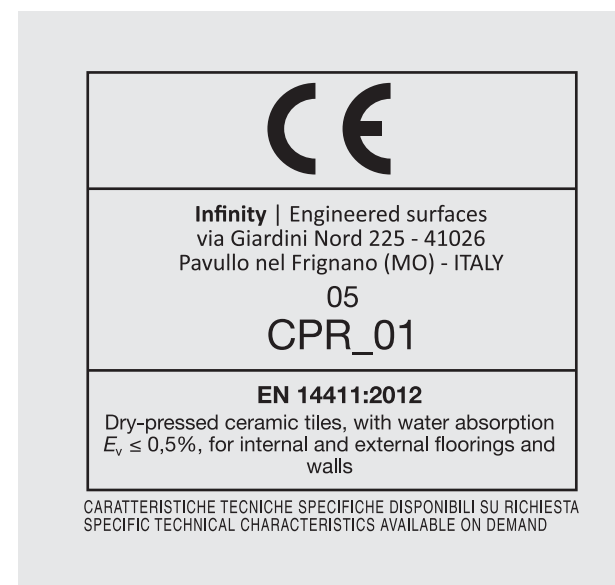
- Todo ello se traduce para Infinity en medidas concretas de actuación:
- › Respeto de la naturaleza y del entorno ambiental, que se concretiza en decisiones de la empresa ecológicas y sostenibles.
 - › Inversiones in loco, en el territorio modenés en el que se encuentra ubicada la empresa.
 - › Atención a las normas y a los reglamentos más recientes en materia de seguridad en el trabajo, protegiendo la salud física y psicológica de sus empleados y ofreciendo un ambiente de trabajo sano y confortable.
 - › Desarrollo de sus recursos humanos, con cursos de formación y talleres para reforzar las capacidades y el trabajo en equipo. Infinity cree firmemente en sus propios talentos y en la valorización del personal.

MARCADO

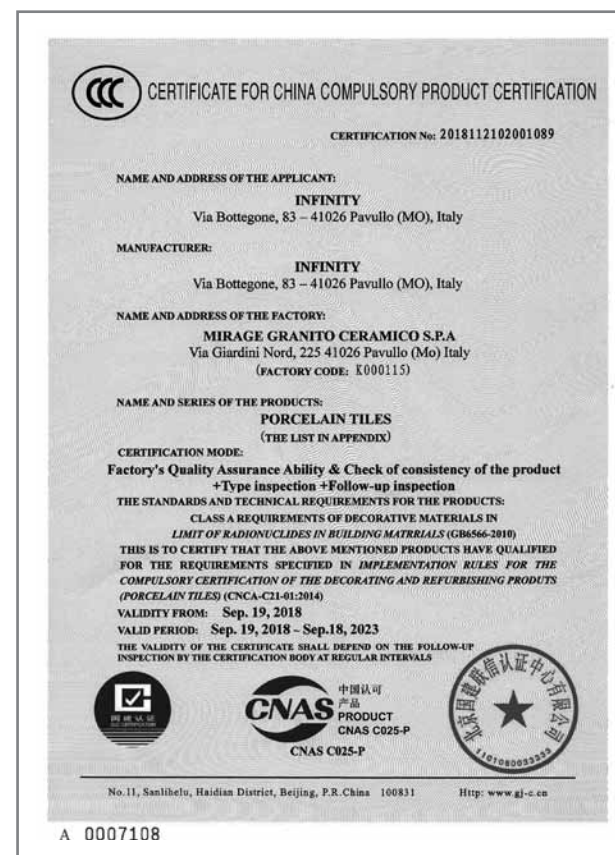
La marca CE, de acuerdo con la Directiva 89/106/CE sobre los Productos de Construcción, indica la conformidad con los requisitos esenciales de seguridad del producto; el marcado CE es una condición necesaria para la introducción de un producto en el mercado europeo. Para mayor información, diríjase a su revendedor Infinity o directamente a:

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy
www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it



CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND



USO Y MANTENIMIENTO

SUGERENCIAS PARA UNA CORRECTA COLOCACIÓN Y LIMPIEZA

Aunque el uso previsto principal de las placas se refiere al mobiliario, las placas Infinity se pueden utilizar para la colocación tradicional de suelos y revestimientos para la realización de entornos "total look". Las siguientes especificaciones se refieren a la colocación en el suelo y revestimiento, para pegar las placas en elementos de decoración se recomienda consultar el manual técnico Infinity.

COLOCACIÓN

Una vez recibido el material y antes de colocarlo, es importante comprobar minuciosamente las características del material (conformidad dimensional, color, calidad). No se aceptarán reclamaciones sobre el material ya colocado cuando los defectos fueran visibles antes de la colocación.

Para obtener el mejor resultado estético, se recomienda mezclar cuidadosamente los grafismos para evitar efectos de repetitividad del patrón y maximizar el rendimiento estético y cromático.

La colocación se puede realizar utilizando adhesivos específicos de altas prestaciones para gres porcelánico, adhesivos de categoría C2 o superiores. Se recomienda la aplicación del adhesivo mediante el doble encolado para evitar la rotura del material una vez instalado.

Recuerde que en el momento de la colocación el sustrato debe ser estable, seco y curado, no estar congelado ni demasiado caliente; de todas maneras es necesario seguir las instrucciones de los fabricantes de los materiales para sustratos y adhesivos específicos utilizados.

Los adhesivos cementosos se deben aplicar a temperatura ambiente, generalmente entre +5 °C y +30/35 °C.

Se sobrentiende que también para la colocación se recomienda respetar los tiempos técnicos indicados por los fabricantes de los adhesivos utilizados.

Los adhesivos más adecuados para la colocación de las placas Infinity están identificados por la Norma Europea actualmente vigente EN12004.

No utilice lápices (grafito) ni marcadores indelebles para marcar la superficie, especialmente en los productos pulidos.

Las placas Infinity se pueden conformar y cortar utilizando discos diamantados y herramientas para gres porcelánico.

JUNTAS Y REJUNTADOS

Se desaconseja la colocación con junta cerrada. Se recomienda una colocación con una junta mínima de 3 mm (este tipo de colocación permite un mayor agarre del material de rejuntado en los cantos de las placas, una mayor absorción de los posibles movimientos del sustrato y una compensación de las placas).

En los entornos de grandes dimensiones es absolutamente necesario colocar juntas de dilatación regularmente; mientras que para las habitaciones pequeñas es suficiente dejar un pequeño espacio entre las baldosas y las paredes, cubriendo dicho espacio con un zócalo o con la colocación del revestimiento.

Consulte los consejos/sugerencias del proyectista, del responsable de la Dirección de Trabajos o del alicatador/solador para evitar problemas.

Para maximizar el rendimiento estético, sugerimos utilizar material de rejuntado del mismo color que la placa.

Después del rejuntado de las placas es importante eliminar inmediatamente el material de relleno en exceso todavía fresco con una esponja y abundante agua.

Unos días después de la colocación, es fundamental realizar una limpieza en profundidad utilizando ácidos tamponados (véase la indicación después de la colocación) para disolver y eliminar por completo todos los residuos de cemento.

Se pueden utilizar productos tales como:

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA – www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL – www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI – www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER – www.faberchimica.com

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN

La limpieza después de la colocación es obligatoria al final de la obra.

La eliminación inadecuada de los residuos de material de rejuntado puede dejar manchas difíciles de eliminar causadas por una película cementicia que puede absorber cualquier tipo de suciedad.

Es indispensable disolver y eliminar completamente estos residuos utilizando ácidos tamponados diluidos en agua (lea las instrucciones de uso en los envases de los productos utilizados) que se deberán eliminar por completo en poco tiempo, enjuagando con abundante agua la superficie de las baldosas para evitar daños en el material.

Es preferible realizar un lavado preliminar en una pequeña porción de la superficie; en caso de resultado positivo, se puede proceder en toda la superficie.

Posteriormente es necesario realizar un lavado básico o alcalino con detergentes desengrasantes, porque el tratamiento podría contribuir a retener la suciedad.

Para las placas Brillantes efecto mármol, Infinity recomienda tener cuidado cuando se utilizan ácidos tamponados durante la limpieza, ya que podrían producirse daños en la superficie si el ácido no fuera eliminado en poco tiempo.

La superficie Brillante requiere el uso de equipos no abrasivos durante la fase de limpieza, para evitar opacar o rayar la superficie.

LIMPIEZA DIARIA

Para la limpieza diaria se desaconseja el uso de ceras, jabones aceitosos, impregnantes y tratamientos varios (repelentes del agua y aceites) en las placas Infinity, para evitar que en las placas se deposite una película brillante. Infinity informa que el ácido fluorhídrico (HF) y sus derivados dañan irreparablemente sus productos.

Para la limpieza ordinaria, Infinity recomienda el uso de lejía y amoníaco diluidos en agua; para la superficie Brillante se sugiere secar el suelo para evitar manchas.

LIMPIEZA EXTRAORDINARIA

En caso de manchas muy difíciles se recomienda utilizar limpiadores específicos, como se indica en la tabla "productos para la limpieza" en la pág. 197. Además, no debe olvidarse que es más fácil eliminar cualquier tipo de mancha cuando todavía está fresca.

Es importante realizar siempre una prueba preliminar antes de usar productos detergentes, especialmente para el acabado Brillante.

PAVIMENTOS ELEVADOS

En el caso de pavimentos elevados, no está permitido el uso de abundante agua; por lo tanto, se recomienda utilizar un trapo bien estrujado. La limpieza ordinaria se debe realizar con trapos para suelos, agua tibia y limpiador, limitando al máximo la cantidad de agua sobre el panel. En caso de manchas, se podrán utilizar productos concentrados directamente sobre ellos.

ADVERTENCIAS SOBRE LA SUPERFICIE LEVIGATO PEARL

El exclusivo acabado Levigato Pearl otorga a la superficie Infinity una sensación táctil de extrema suavidad. Esta característica distintiva y elegante también implica algunas peculiaridades que hay que tener en cuenta para un correcto mantenimiento de la superficie.

La superficie Levigato Pearl es apta para la realización de elementos de mobiliario (encimeras de cocina, mesas, etc.) y para ser usada como revestimiento; está prohibido utilizarla para el pavimento, incluso en contextos residenciales.

Cuando se instala como encimera de cocina o como acabado de una mesa, en caso de «manchas de color» (vino, café, etc.), se recomienda limpiar la superficie antes de transcurridas 2 horas con agua caliente y detergente suave, para asegurarse de no dejar ningún tipo de residuo.

Se recomienda evitar el contacto entre la superficie Levigato Pearl y los desengrasantes alcalinos (por ejemplo: desengrasantes a base de hidróxido para la limpieza de hornos o para la limpieza de las tuberías del fregadero). Por último, se recomienda evitar el uso de esponjas abrasivas o estropajos de metal, optando siempre por esponjas o paños suaves.

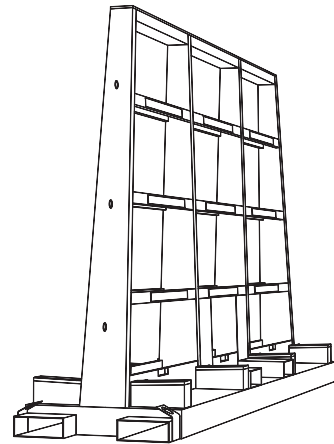
En caso de problemas particulares, recomendamos consultar siempre a los técnicos de Infinity antes de aplicar cualquier producto en la superficie.

Para más información: info@infinitysurfaces.it

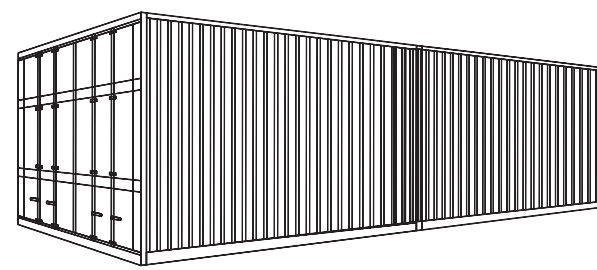
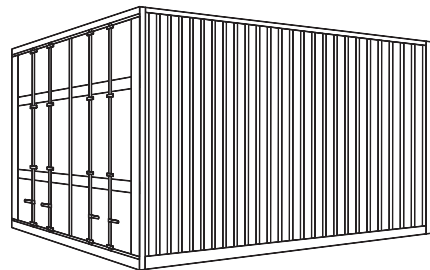
PRODUCTOS DE LIMPIEZA

TIPO DE DETERGENTE	DISOLVENTES			ÁCIDOS			DETERGENTES BASE ALCALINA – ÁLCALIS		
Donde se admite la venta	(lejía, aguarrás, acetona, tricloroetileno, diluyente nitro)			(ácido muriático, ácido clorhídrico, ácido fosfórico)			(detergentes alcalinos profesionales)		
SUPERFICIE	Mate	Satinada	Brillante	Mate	Satinada	Brillante	Mate	Satinada	Brillante
TIPOS DE MANCHAS									
Cerveza						■	■		■
Café			■						
Caliza				■	■	■			
Alquitrán	■	■							
Cemento				■	■	■			
Cera de vela	■	■	■						
Coca Cola			■						
Pegamento	■	■	■						
Goma de mascar	■	■	■				■		■
Goma de neumático, zapatos	■	■	■						
Grasa, aceite							■	■	■
Tinta	■	■	■						
Nicotina	■	■	■						
Rotulador	■	■	■						
Tomate			■						
Resina	■	■	■						
Herrumbre				■	■	■			
Laca para uñas	■	■	■						
Cigarrillo				■	■	■			
Té			■			■			
Pintura para paredes	■	■	■	■	■	■			
Vino tinto			■						
Para información y consejos, póngase en contacto con Infinity.									

RESUMEN DE FORMATOS Y EMPAQUE



Espesor	6 mm	12 mm
Embalaje	SopORTE de 38 losas	SopORTE de 22 losas
Dimensiones	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
Peso	160 kg	160 kg
Formato	160x320x0,6	160x320x1,2
Pieza Kg	76	150
Piezas	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



Contenedor de 20 pies (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)	Contenedor de 40 pies (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
nr 3 soportes 160x320	nr 7 soportes 160x320

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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; o (b) en caso de confirmación enviada por el Vendedor que contenga 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; o (c) en ausencia de confirmación escrita por el Vendedor, en el momento en que los productos serán entregados y serán cargados por el Comprador.

B.- PRECIOS

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.- CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

C.1.- El Comprador declara haber visto y atenerse al contenido de la siguiente documentación publicada en el sitio internet de la empresa: 1) Instrucciones de uso y mantenimiento y 2) Fichas Técnicas.

C.2. Dada la intrínseca variabilidad del producto cerámico, las características de las muestras y/o modelos enviados anteriormente por el Vendedor al Comprador deben ser considerados como aproximados y no vinculantes.

C.3. Salvo especificaciones requeridas, a acordar antes de la confirmación del pedido, el Vendedor no garantiza que el pedido de un artículo en particular sea despachado como un mismo lote de producción.

D.- PLAZOS DE ENTREGA

D.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.

D.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.

E.- ENTREGA Y TRANSPORTE

E.1.- La eventual variación de lugar de destino de los productos, señalando uno diferente respecto de aquel acordado en la confirmación de 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. En caso de verificarse que el destino efectivo del producto sea diferente de aquel 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.

E.2.- 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 quede 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.

E.3.- Como confirmación del hecho de que el Vendedor es ajeno al contrato de transporte, el mismo no podrá ser indicado como "shipper" en la póliza de carga. La comunicación del peso bruto del contenedor 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).

E.4.- 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 de los mayores costos logísticos. Si el vehículo enviado para retirar la mercancía no es absolutamente idóneo, el Vendedor se reserva la facultad de negar las operaciones de carga sin que nada pueda requerir el Comprador a título de resarcimiento por todo eventual costo directo y/o indirecto que de ello pueda derivar.

E.5.- Es tarea del Comprador encargar al transportista controlar los productos antes de cargarlos; eventuales observaciones sobre la integridad de los embalajes y la exactitud de las cantidades cargadas, así como aquellas puestas en el documento de transporte, deben ser presentadas por el transportista en el momento de cargar. Estas observaciones deben ser reproducidas en todas las copias de los documentos de transporte; de lo contrario los productos cargados se entienden íntegros y completos. De ello deriva que el Vendedor no se asume ninguna responsabilidad con referencia a faltas o daños en los productos no señalados por el transportista.

E.6.- 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.

F.- PAGOS

F.1.- Toda obligación de pago debe ser cumplida en la sede legal del Vendedor. Eventuales pagos a agentes, representantes o auxiliares de comercio no se entienden efectuadas mientras las respectivas sumas no lleguen a poder del Vendedor.

F.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 adecuado 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.

F.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. no 231 del 09/10/2002.

F.4.- Salvo acuerdos escritos que lo contradigan, el Comprador se compromete a no compensar ningún crédito de cualquier forma creado respecto del Vendedor.

G.- RECLAMOS

G.1.- Al recibir los productos, el Comprador deberá someterlos a 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.

G.2.- La instalación y colocación de los productos deberá efectuarse respetando escrupulosamente las recomendaciones inherentes a las actividades a realizar antes y durante la colocación, indicadas en el documento 1) Instrucciones de uso y mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor y en el embalaje del producto y/o en el interior del mismo. No son considerados como vicios del producto aquellos generados por una errónea instalación y error/falta de mantenimiento (intervenciones diferentes de las instrucciones proporcionadas en el 1) Instrucciones de uso y mantenimiento), por un uso inapropiado y/o por el normal desgaste con el pasar del tiempo.

G.3.- Sin perjuicio de los límites de aceptabilidad previstos por la norma internacional EN 14411 (ISO 13006), las partes reconocen como vicios evidentes los defectos de los productos constatables ya en el momento de su recepción y tales que impidan el uso previsto del material o reduzcan de modo apreciable su valor. Forman parte de esta categoría los defectos precisamente establecidos en el documento 1) Manual de Colocación, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor. A título solo de ejemplo, se reconocen como vicios evidentes los defectos superficiales, los defectos de decoración, de lapreado/pulido, de calibre, de planitud, de ortogonalidad-rectilineidad, de espesor, las grietas, los astillados, las variaciones de tono, los tonos mezclados y los productos que presentan problemas de cortes/escamas.

G.4.- En caso de que el Comprador observe la presencia de vicios evidentes, deberá presentar reclamo al Vendedor por escrito, so pena de extinción del

derecho, dentro de los 8 (ocho) días sucesivos a la recepción y mantener a disposición del Vendedor la partida completa de material. El reclamo deberá indicar los datos de facturación y una precisa descripción del vicio observado incluyendo, en lo posible, imágenes fotográficas. En caso de que el reclamo debiera demostrarse luego de ser infundado, el Comprador se declara dispuesto a resarcir al Vendedor por los gastos efectuados para realizar la respectiva constatación en situ (peritajes, viajes, etc.).

G.5.- Los vicios ocultos deberán ser notificados al Vendedor mediante carta certificada con aviso de recibo, bajo pena de caducidad de la garantía, dentro de los 8 (ocho) días a contar de la fecha del descubrimiento del defecto.

G.6.- La acción del Comprador tendiente a hacer valer la garantía por vicios prescribe, en todo caso, en el plazo de 12 (doce) meses a contar de la entrega de los productos.

H.- GARANTÍA POR VICIOS

H.1. La garantía del Vendedor se entiende limitada solo a los productos de primera selección y no a los productos de segunda o tercera selección o de partidas de ocasión con precios o descuentos especiales cuando ello se encuentra debidamente señalados en nota en la confirmación del pedido.

H.2. El Vendedor no garantiza la idoneidad de los productos para usos particulares, sino solo las características técnicas publicadas en el sitio internet, documento 2) Fichas Técnicas. La indicación de uso, incluso cuando es presentada por el Vendedor en catálogos y manuales, debe considerarse solo como genérica. Sobre la base de las características técnicas señaladas en las 2) Fichas Técnicas, es siempre tarea del proyectista evaluar la idoneidad del producto en función de las condiciones específicas de uso en consideración de las solicitudes y de las variables que pueden operar en el ambiente de destino, alterando sus características; a título de ejemplo: la intensidad del tráfico, la calidad del tráfico (tránsito en presencia de arena, de detritos, etc.), las eventuales condiciones climáticas adversas y cualquier otro factor aleatorio al que puede quedar expuesto el material.

H.3.- En caso de comprobarse que el producto manifieste vicios evidentes, tal como han sido definidos en la letra G no. 3, el Vendedor procederá a sustituir el producto defectuoso con otro con características iguales o superiores o, en el caso de que ello no sea posible, deberá efectuar una congrua reducción del precio. Como alternativa, el Comprador tendrá derecho, previa devolución de los productos viciados, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte, con exclusión del resarcimiento de todo otro daño, directo y/o indirecto.

H.4. La garantía del Vendedor debe considerarse excluida en caso de que el producto que presenta vicios evidentes (total o parcialmente) haya sido utilizado y/o, en cualquier caso, transformado, debiéndose estimar que de tal modo el Comprador (o su cliente) ha expresado la voluntad de aceptarlo en el estado en que se encuentra.

H.5 En los casos en que quede comprobado que el producto presenta vicios ocultos, la garantía del Vendedor queda limitada a la sustitución del material con otro de características iguales o superiores y, allí donde ello no sea posible, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte. En todo caso, la garantía del Vendedor por cada daño directo y/o indirecto de cualquier forma derivado de producto defectuoso, debe entenderse limitada a una suma que no podrá superar el doble del precio de venta aplicado por el Vendedor, con referencia solo a la parte defectuosa del suministro.

H.6.- En caso de que el Comprador revenda el producto a terceros protegidos por el código del consumo (D.L. no. 206/2005), será responsable de las condiciones practicadas si son diferentes de aquellas aquí señaladas y deberá comprobarse que los derechos del consumidor sean ejercidos con aplicación de los medios y de los términos fijados por el antedicho código. En caso de subsistir las condiciones, el derecho de devolución y/o, en todo caso, de compensación a favor del Comprador respecto del Vendedor/productor, no podrán excederse las exenciones ni límites establecido en la letra G del no. 1 y en la letra H no. 5.

I. CLÁUSULAS SOLVE ET REPETE Y RESOLUTIVAS

I.1.- De conformidad con lo dispuesto por el art. 1462 del Código Civil, por ningún motivo, incluidos supuestos vicios o defectos del material, el Comprador podrá suspender o retardar el pago del material retirado, sin perjuicio obviamente de la facultad de restitución cuando pueda demostrar que ha pagado indebidamente.

I.2.- En el caso de cambiar las condiciones patrimoniales del Comprador o de

falta de pago incluso parcial de productos ya suministrados, el Vendedor podrá suspender la realización de los suministros en curso y/o rescindir los contratos en curso sin que el Comprador pueda reivindicar resarcimientos directos ni indirectos de cualquier clase.

L.- PACTO DE RESERVADO DOMINIO

L.1.- Mientras el Comprador no haya efectuado el pago integral del precio, los productos objeto del suministro seguirán siendo de propiedad del Vendedor.

L.2.- Durante el período antedicho, el Comprador asumirá las obligaciones y las responsabilidades del depositario y no podrá enajenar, entregar en uso ni dejar retener o embargar los productos sin declarar la propiedad del Vendedor y enviar inmediatamente aviso con carta certificada con aviso de recibo.

M.- FUERZA MAYOR

M.1.- Cada parte podrá suspender la ejecución de sus obligaciones contractuales cuando esa ejecución se haga imposible u objetivamente demasiado onerosa por impedimento imprevisible independiente de su voluntad, tal como por ejemplo: huelga, boicot, bloqueo, incendio, guerra (declarada o no declarada), 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 cese 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.- OBLIGACIÓN 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 período 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 APLICABLE, 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.

Technical Details DE

TECHNISCHE MERKMALE

WASSERAUFNAHME ISO 10545-3

Infinity-Platten zeichnen sich dank sehr hoher Produktions- und Qualitätsstandards, die Kompaktheit und reduzierte Porosität garantieren, durch minimale Wasseraufnahmewerte aus. 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 Platte, statischen und dynamische Belastungen unter Testbedingungen standzuhalten, zu bewerten.

ABRIEFESTIGKEIT ISO 10545-6

Die Prüfung erfolgt an nicht glasierten Oberflächen (UGL), um die Materialmenge zu bestimmen, die von einer Schleifscheibe (150 Umdrehungen) abgetragen wird. Die Infinity-Platten sind umso beständiger, umso geringer die Menge des von der Schleifscheibe abgetragenen Materials ist.

FROSTBESTÄNDIGKEIT ISO 10545-12

Anwendungen für Außenbereiche sind besonders anfällig für Beschädigungen durch Frosteinwirkung, da in diesem Fall das ggf. aufgenommene Wasser gefriert und zu Rissen oder einem Bruch der Fliese führen kann. Die Produkte von Mirage erleiden keine Schäden durch Frosteinwirkung dank der äußerst kompakten Beschaffenheit und der geringen Porosität dieser Produkte.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT ISO 10545-13

Die Laboranalysen sind in der Lage, die chemische Beständigkeit von glasierten Oberflächen (GL) und nicht glasierten Oberflächen (UGL), unter Verwendung von hochkonzentrierter Säuren und Basen zu bestimmen, und zwar nach der folgenden Klassifikation.

LA, HA, A: keine sichtbare Wirkung.

RUTSCHSICHERHEIT 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, der spezielle Schuhe trägt, zu rutschen beginnt. Die folgende Klassifizierung richtet sich nach dem Neigungswinkel der verkleideten Ebene bei Rutschbeginn:

<6° nicht klassifiziert
6° bis <10° R9

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 E 5**
Der Fleck verschwindet nach einer fünfminütigen Behandlung mit heißem, fließendem Wasser.
- › **Klasse E 4**
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem leichten Neutralreiniger und einem nicht scheuernden Schwamm.

- › **Klasse E 3**
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem gewöhnlichen Reinigungsmittel mit Scheuerwirkung und einer drehenden Bürste mit harten Borsten.

- › **Klasse E 2**
Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung mit einem entsprechenden Lösungsmittel, das 24 Stunden auf den Fleck eingewirkt hat.
- › **Klasse E 1**
Der Fleck bleibt.

EIGENSCHAFTEN DER INFINITY-PLATTEN

Infinity-Platten werden ausschließlich aus natürlichen mineralischen Rohstoffen hergestellt.

Die Forschung am Produkt hat es ermöglicht, ein ästhetisches Ergebnis zu erzielen, das dem natürlichen Vorbild absolut nahekommt, mit der Möglichkeit, Defekte und Verunreinigungen des ursprünglichen natürlichen Vorbilds durch den Einsatz von Technologie zu beseitigen.

- › Grundformate und Formteile können in eigenen Farbtönen angeboten werden. Kleine Größenabweichungen liegen in der Regel innerhalb der Toleranzen;
- › Die manchmal vorhandenen leichten Punkte sind ein Zeichen für die Natürlichkeit des Materials;
- › Produkte zweiter Wahl oder nicht mehr hergestellte Produkte verstehen sich als „gesehen und gefallen“ und es werden keine Reklamationen akzeptiert; Die Verwendung von ungeschliffenen (nicht rektifizierten) Infinity-Platten ist erst nach dem Spannungsfreimachen der Platte zulässig, indem die Außenkanten des Schnittes gemäß den Angaben im technischen Handbuch entfernt werden.

DOKUMENTATION

Infinity | Die technische Abteilung behält sich das Recht vor, Änderungen an den in diesem Katalog abgebildeten Produkten aus produktionstechnischen Gründen oder zur Verbesserung ihrer technisch-ästhetischen Qualität vorzunehmen.

Die Muster dienen nur zur Orientierung.

Die angegebenen Verpackungen und Gewichte können aufgrund der Produktionsanforderungen variieren.

Es wird empfohlen, sich bei der Bestellung an die Verkaufsstellen zu wenden, um Probleme zu vermeiden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

MATERIALINFORMATIONEN

Feinsteinzeugplatten von höchster Qualität, homogen über die gesamte Stärke hinweg.

Hersteller:

Infinity | The engineered surface
Pavullo (MO) – Italien

Es handelt sich um kompakte Platten in der Masse aus edlen Tonen, Quarzen, Feldspaten und kalzinierten Oxiden (ohne Klebstoffe, Harze oder Zusatzstoffe), die auf 450° kg/cm² gepresst und bei einer Temperatur über 1200 °C vollständig gesintert werden.

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

Die Oberflächenausführungen können sein:

- › Glänzend
- › Satiniert
- › Matt

Der Poliervorgang erfolgt mechanisch mit Diamantscheiben und Wasser, ohne weitere chemische Substanzen.

FORMATE UND GRÖSSENTOLERANZEN

Im Falle von rektifiziertem Material wird die Größe nach den internen Qualitätsstandards definiert, die die Vorgaben der Norm EN 14411 - G erfüllen und darüber hinausgehen.

Im Folgenden finden Sie eine Liste unserer durchschnittlichen Toleranzwerte:

- › Länge und Breite +/- 0,3%
- › Stärke +/- 5,0%
- › Geradlinigkeit der Kanten +/- 0,3%
- › Rechtwinkligkeit +/- 0,2%
- › Ebenflächigkeit +/- 0,2%

TECHNISCHE DATEN (MITTELWERTE)

- › Wasseraufnahme < 0,1%
- › Biegefestigkeit 40 N/mm²
- › Tiefenabriebfestigkeit <145 mm³
- › Frostbeständigkeit nach Norm: EN ISO 10545-12
- › Beständigkeit gegen chemische Angriffe nach Norm: EN ISO 10545-13
- › Bruchlast (bezogen auf Dicken von 6 mm - 12 mm - 20 mm): 900 N - 3500 N - 10.000 N

Diese technischen Daten beziehen sich auf die erste Wahl und entsprechen der EN 14411 (Zertifikate auf Anfrage erhältlich). Alle Materialien, die als Alternative zu Infinity-Platten angeboten werden, dürfen nicht mit Ersatzverfahren hergestellt werden und dürfen keine geringeren technischen Eigenschaften aufweisen.

ZERTIFIZIERUNGEN

VERPFLICHTUNG ZUM UMWELTSCHUTZ

Infinity ist ein umweltbewusstes Unternehmen in allen Phasen seines Produktionszyklus.

Im Rahmen dieser Verpflichtung wird auf umsichtige praktische Lösungen zurückgegriffen, auf die Infinity stolz ist:

- › 100 % der anfallenden Rohabfälle werden während des Produktionsprozesses wiederverwendet.
 - › 100 % des im Produktionsprozess verwendeten Wassers wird gereinigt und während des Mahlprozesses vollständig wiederverwendet.
 - › 60 % des Stroms, der von der Infinity-Anlage verbraucht wird, wird selbst erzeugt.
 - › Infinity-Platten werden ausschließlich aus natürlichen ungiftigen Rohstoffen hergestellt.
 - › Wie alle Hersteller, die Mitglied des Verbands der italienischen Keramikindustrie Ceramics of Italy sind, hält sich Infinity freiwillig an das BAT-Protokoll (Best Available Techniques).
 - › Wie durch das CCC-Protokoll bescheinigt, hat Infinity in seinem gesamten Sortiment fast vollständig auf die Verwendung von Zirkoniumsilikat verzichtet.
- Die Wahl von Infinity für Ihr Architektur- und Designprojekt ist nicht nur eine Entscheidung für Qualität und Effizienz, sondern auch eine verantwortungsvolle Haltung, die auf die Zukunft unserer Umwelt achtet.

CSR INFINITY

Als Teil der Concorde Group und Mitglied der Confindustria Ceramica verpflichtet sich Infinity täglich zur Einhaltung der Corporate Social Responsibility (CSR), was sich auf ein nachhaltigeres und ethischeres Management aller Geschäftsaktivitäten bezieht. Infinity ist fest davon überzeugt, dass die erfolgreichsten Formen der Entwicklung nicht nur wirtschaftliche Aspekte berücksichtigen dürfen, sondern auch die höchsten Standards im Hinblick auf Umwelt, soziale Verantwortung, Unternehmensführung und im institutionellen Bereich erfüllen sollten.

All dies führt zu konkreter Umsicht und Aufmerksamkeit, die Infinity an den Tag legt:

- › Respekt vor der Natur und der Umwelt, der sich in umweltfreundlichen und nachhaltigen Geschäftsentscheidungen widerspiegelt.
- › Investitionen vor Ort in der norditalienischen Provinz Modena, in der sich das Unternehmen befindet.
- › Beachtung der aktuellen Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Schutz der körperlichen und psychischen Gesundheit der Mitarbeiter und zur Schaffung eines gesunden und angenehmen Arbeitsumfeldes.
- › Entwicklung der Humanressourcen, mit Schulungen und Workshops zur Stärkung der Fähigkeiten und der Teamarbeit. Infinity glaubt fest an seine eigenen Talente und an die Personalentwicklung.

CE-KENNZEICHNUNG

Gemäß der Richtlinie 89/106/EG über Bauprodukte wird die CE-Kennzeichnung als Zeichen für die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen an die Produktsicherheit angebracht; die CE-Kennzeichnung ist eine notwendige Voraussetzung für das Inverkehrbringen eines Produkts auf dem europäischen Markt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Infinity-Händler oder direkt an uns:

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy
www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it



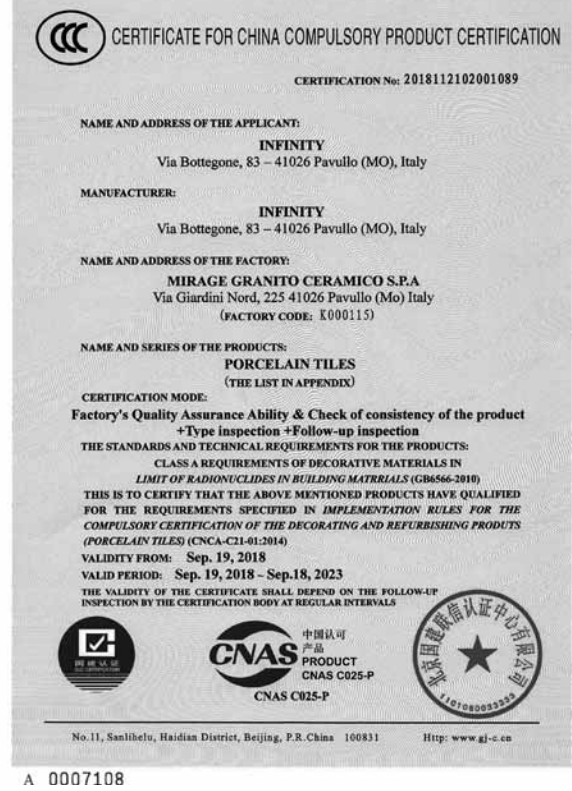
Infinity | Engineered surfaces
via Giardini Nord 225 - 41026
Pavullo nel Frignano (MO) - ITALY

05
CPR_01

EN 14411:2012

Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption
 $E_v \leq 0,5\%$, for internal and external floorings and walls

CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA
SPECIFIC TECHNICAL CHARACTERISTICS AVAILABLE ON DEMAND



A 0007108



PFLEGEHINWEISE

HINWEISE FÜR EINE KORREKTE VERLEGUNG, REINIGUNG UND PFLEGE

Obwohl Infinity-Platten hauptsächlich für Einrichtungsobjekte bestimmt sind, können Sie auch für die herkömmliche Verlegung von Böden und Wandverkleidungen und für die Realisierung von Räumen im „Total Look“ verwendet werden. Die folgenden Angaben beziehen sich auf die Verlegung für Boden- und Wandfliesen, für die Verklebung der Platten auf Einrichtungs-elementen empfehlen wir die Einsicht in das technische Handbuch Infinity.

BAUSEITIGE VERLEGUNG

Nach Erhalt des Materials, auf jeden Fall aber vor der Verlegung vor Ort muss sorgfältig geprüft werden, ob die Eigenschaften des Materials (gewünschte Größe, Farbton, Sortierung) übereinstimmen. Es werden keine Ansprüche auf bereits verlegtes Material anerkannt, wenn die Mängel bereits vorab sichtbar waren.

Um das beste ästhetische Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, die Grafiken sorgfältig zu mischen, um Wiederholungseffekte des Musters zu vermeiden und die ästhetische und chromatische Wiedergabe zu maximieren.

Die Verlegung kann mit Klebstoff unter Verwendung spezieller Hochleistungs-klebstoffe für Feinsteinzeug, Klebstoffklasse C2 oder höher, erfolgen. Ja Empfohlen wird die Verwendung von doppelseitigem Klebstoff, um einen Materialbruch nach der Installation zu vermeiden.

Es wird daran erinnert, dass der Untergrund bei der Verlegung stabil, trocken und ausgereift sein muss. Er darf weder besonders kalt noch ausgesprochen warm sein und es ist in jedem Fall notwendig, die Hinweise der Erzeuger der Materialien für spezielle Untergründe und Kleber zu beachten.

Die Kleber auf Mörtelbasis müssen bei Raumtemperaturen angewandt werden, die normalerweise in einem Bereich zwischen +5° C und + 30/35° C liegen sollten. Es versteht sich, dass auch für die Verlegung empfohlen wird, die technischen Zeiten zu beachten, die von den Herstellern der verwendeten Kleber angegeben werden. Die am besten geeigneten Klebstoffe für die Verlegung von Infinity-Platten sind in der derzeit gültigen europäischen Norm EN12004 festgelegt.

Vermeiden Sie die Verwendung von Bleistiften (Graphit) oder Permanentmarkern, insbesondere bei polierten Produkten.

Infinity-Platten können mit speziellen Diamantscheiben und für Feinsteinzeug bestimmten Geräten geformt und geschnitten werden.

FUGEN UND VERFUGUNG

Von der fugenlosen Verlegung wird dringend abgeraten. Empfohlen wird eine Fuge mit einer Breite von mindestens 3 mm (diese Art der Verlegung erlaubt eine bessere Haftung des Verfugungsstoffes an den Plattenseiten, ein besseres Abfangen von Bewegungen des Untergrunds und eine Kompensierung der Platten).

Bei großen Räumen ist es unbedingt notwendig, in regelmäßigen Abständen Dehnungsfugen vorzusehen, während es in kleinen Räumen ausreicht, einen kleinen Abstand zwischen dem verfliesen Bereich und den Außenwänden zu lassen; der von der Sockelleiste oder der Wandverkleidung verborgen wird.

Bitte beachten Sie die Ratschläge/Vorschläge des Planers, des Managers der Leitung von Arbeiten oder des Fliesenlegers, um eventuell auftretende Probleme zu vermeiden.

Um den ästhetischen Effekt zu maximieren, empfehlen wir für die Verlegung der Platten Fugenmassen in passenden Farbtönen (Ton-in-Ton) zu verwenden.

Nach dem Verfugen der Platten ist es wichtig, solange die Fugenmasse noch feucht ist, sofort sorgfältig mit einem Schwamm die überschüssige Fugenmasse zu entfernen.

Es ist grundlegend wichtig, den Untergrund einige Tage nach der Verlegung, wenn die Fugen getrocknet sind, einer Grundreinigung mit gepufferten Säuren zu unterziehen (siehe Hinweis nach Verlegung), um alle Zementablagerungen zu lösen und vollständig zu entfernen.

Es können Produkte wie z.B. die folgenden verwendet werden:

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA – www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI - www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER - www.faberchimica.com

GRUNDREINIGUNG „NACH DER VERLEGUNG“

Die Grundreinigung „nach der Verlegung“ ist nach Abschluss der Arbeiten zwingend erforderlich. Die unsachgemäße Entfernung der zum Verfugen verwendeten Fugenmasse kann zu Schmutzrändern führen, die später schwierig zu entfernen sind und auf dem Bodenbelag einen Zementschleier hinterlassen, der alle Arten von

Schmutz hartnäckig festhalten kann. Es ist unerlässlich, diese Rückstände mit Hilfe von wasserverdünnten, gepufferten Säuren aufzulösen und vollständig zu beseitigen (beachten Sie die Hinweise auf der Verpackung der verwendeten Produkte), diese müssen innerhalb kurzer Zeit sorgfältig durch das Nachspülen mit reichlich Wasser vom gesamten Bodenbelag vollständig entfernt werden, um Schäden am Material zu vermeiden. Wir empfehlen eine vorherige Testreinigung an einer kleinen Fläche. Fällt das Ergebnis nach Wunsch aus, kann dann die Reinigung der Gesamfläche erfolgen. Eine Grund- oder alkalische Reinigung mit fettlösenden Reinigungsmitteln ist dann erforderlich, weil die Behandlung dazu beitragen könnte, den Schmutz zurückzuhalten. Für die polierten Platten mit Marmoroptik empfiehlt Infinity besondere Vorsicht bei der Verwendung von gepufferten Säuren während der Reinigungsphase, da Oberflächenschäden auftreten können, wenn die Säure nicht schnell entfernt wird. Die polierte Oberfläche erfordert den Einsatz von nicht abrasiven Geräten während der Reinigungsphase, um Mattierungen oder Kratzer auf der Oberfläche selbst zu vermeiden.

TÄGLICHE REINIGUNG UND PFLEGE

Wir raten von der Verwendung von Wachsen, öligen Seifen, Imprägniermitteln und sonstigen Behandlungen (zur Erzielung von wasser- und ölabweisenden Eigenschaften) auf den Infinity-Platten ab, um zu verhindern, dass sie sich auf den Platten ablagern. Infinity weist darauf hin, dass Flusssäure (Fluorwasserstoffsäure - HF) und Derivate die Platten irreparabel beschädigen können.

Für die normale Reinigung empfiehlt Infinity die Verwendung von Bleichmittel und Ammoniak, die in Wasser entsprechend verdünnt sind; für die polierte Oberfläche empfiehlt Infinity die Trocknung des Bodens, um Schmutzränder zu vermeiden.

BESONDERE REINIGUNG

Bei besonderen oder besonders hartnäckigen Flecken sollten besondere Reinigungsmittel verwendet werden, wie in der folgenden Tabelle „Reinigungsmittel“ auf Seite 205 angegeben wird. Außerdem darf nicht vergessen werden, dass es immer einfach ist einen Fleck zu entfernen, solange er noch frisch ist.

Vor der Verwendung von Reinigungsmitteln, insbesondere bei poliertem Feinsteinzeug, muss immer vorher ein Test durchgeführt werden.

DOPPELBÖDEN

Im Falle von Doppelböden darf für die Reinigung nicht viel Wasser verwendet werden, daher wird empfohlen einen gut ausgewungenen Lappen zu verwenden. Die gewöhnliche Reinigung muss mit einem geeigneten Lappen, lauwarmem Wasser und Reinigungsmittel erfolgen, dabei muss die Wassermenge auf der Platte möglichst begrenzt werden. Bei Flecken können jedoch konzentrierte Produkte direkt angewendet werden.

HINWEISE ZUR OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG LEVIGATO PEARL

Die exklusive Oberflächenausführung Levigato Pearl verleiht der Infinity-Oberfläche ein haptisches Gefühl extremer Weichheit. Dieses unverwechselbare und wertvolle Merkmal hat aber auch einige Besonderheiten, die zu berücksichtigen sind, um eine korrekte Pflege der Oberfläche zu gewährleisten.

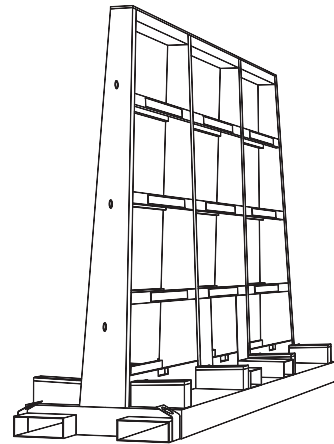
Die Oberfläche Levigato Pearl eignet sich für die Gestaltung von Einrichtungs-elementen (Küchenplatten, Tische usw.) und nur für die Wand: Die Verlegung als Bodenbelag, auch im Wohnbereich, ist nicht möglich. Bei der Verwendung als Küchenplatte oder als Tischoberfläche empfiehlt es sich, bei „Farbflecken“ (Wein, Kaffee etc.) die Oberfläche innerhalb von 2 Stunden mit heißem Wasser und neutralem Reinigungsmittel zu reinigen, um sicherzugehen, dass keine Rückstände zurückbleiben. Der Kontakt zwischen der Oberflächenausführung Levigato Pearl und alkalischen Entfettungsmitteln (z. B. Entfettungsmittel auf Hydroxidbasis, wie sie für die Reinigung von Öfen oder von Abflüssen verwendet werden) muss unbedingt vermieden werden. Es dürfen auch keine Scheuerschwämme oder Topfreiniger aus Metall verwendet werden. Für die Reinigung sind stets weiche Schwämme oder Tücher zu verwenden. In besonders problematischen Fällen wenden Sie sich am besten an die technische Abteilung von Infinity, bevor Sie ein Produkt auf die Oberfläche auftragen. Für weitere Informationen: info@infinitysurfaces.it

REINIGUNGSPRODUKTE

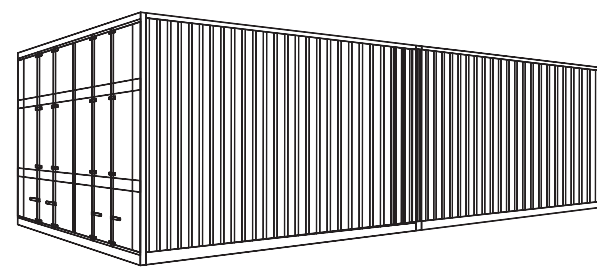
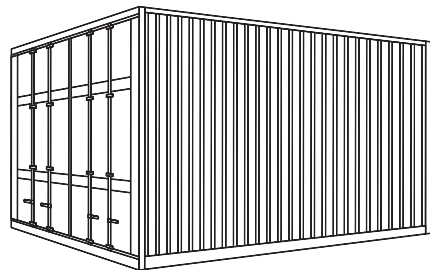
REINIGUNGSMITTEL-KATEGORIE Soweit der Verkauf gestattet ist	LÖSUNGSMITTEL (Chlorbleiche, Terpentin, Aceton, Trichloräthylen, Nitroverdünner)			SÄUREN (Salzsäure, Chlorwasserstoffsäure, Phosphorsäure)			REINIGUNGSMITTEL AUF ALKALIBASIS – ALKALI (professionelle Alkali-Reiniger)		
OBERFLÄCHE	Matte	Satin	Poliert	Matte	Satin	Poliert	Matte	Satin	Poliert
ART DER FLECKEN									
Bier						■	■	■	
Kaffee			■						
Kalk				■	■	■			
Teer	■	■							
Zement				■	■	■			
Kerzenwachs	■	■	■						
Coca-Cola			■						
Klebstoff	■	■	■						
Kaugummi	■	■	■				■	■	
Reifengummi, Schuhe	■	■	■						
Fett, Öl							■	■	■
Tinte	■	■	■						
Nikotin	■	■	■						
Filzstift	■	■	■						
Tomate			■						
Harze	■	■	■						
Rost				■	■	■			
Nagellack	■	■	■						
Zigaretten				■	■	■			
Tee			■	■	■				
Wandfarbe	■	■	■	■	■	■			
Rotwein			■						

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Infinity.

ZUSAMMENFASSUNG DER FORMATE UND VERPACKUNGEN



Dicken	6 mm	12 mm
Verpackung	38 Plattenständer	22 Plattenständer
Größe	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
Gewicht	160 kg	160 kg
Format	160x320x0,6	160x320x1,2
Kg Stück	76	150
Stück	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



20'-Container (5,90 x 2,32 x 2,35(h) m)	40'-Container (11,90 x 2,32 x 2,35(h) m)
3 Stand 160x320	7 Stand 160x320

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

- A.1.- Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.
- A.2.- Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.
- A.3.- 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.
- A.4.- 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

- B.1.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettobarpreise bar mit Lieferung frei ab dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Werk des Verkäufers.

C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

- C.1.- Der Käufer erklärt, die folgende auf der WebSite des Unternehmens veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Gebrauchsanleitungen und Pflege 2) Technische Datenblätter.
- C.2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.
- C.3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

D.- LIEFERFRISTEN

- D.1.- 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

- E.1.- Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tags 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.
- E.2.- 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 Containers 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 Vergütung der Schäden geltend machen kann, die direkt und/oder indirekt daraus entstehen können.
- E.5.- Es ist Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Produkte vor dem Laden zu kontrollieren; eventuelle Anmerkungen zur Unversehrtheit der Verpackungen und der Übereinstimmung der geladenen Menge mit der in den Transportpapieren angegebenen müssen vom Transportunternehmen zum Zeitpunkt des Ladens vorgenommen werden. Diese Anmerkungen müssen auf alle Exemplare der Transportpapiere vermerkt werden, anderenfalls gelten die geladenen Produkte als unbeschädigt und vollständig. Daraus folgt, dass der Verkäufer keinerlei Haftung für Fehlmengen oder Beschädigungen der Produkte übernimmt, die vom Transportunternehmen nicht gemeldet werden.
- E.6.- Es ist ebenfalls Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Modalität und die Stabilität des Ladens auf das Fahrzeug zu überprüfen, damit es während des Transports nicht zu Brüchen kommt, sowie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu gewährleisten.

F.- ZAHLUNGEN

- F.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.
- F.2.- Es ist dem 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 Verbots hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.
- F.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 Tags – auch nur partiell – fallen Säumniszinsen zu Gunsten des Verkäufers an, in der vom ital. Gesetzterlass vom 9. Oktober 2002, Nr. 231 vorgesehenen Höhe.
- F.4.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der Käufer, keine Guthaben gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

G.- 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 unterlassene/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 der Produkte 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 Kantsplittierung 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; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mangels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografischen Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Ortstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.

G.5.- Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mangels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden; anderenfalls 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.

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 Nachlässe, 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, wie zum Beispiel die Intensität des Verkehrs, die Qualität des Verkehrs (Begehung bei Vorhandensein von Sand, Schmutz usw.), die eventuellen klimatischen Bedingungen sowie alle sonstigen Einflüsse, denen das Material ausgesetzt sein kann.

H.3.- Falls festgestellt wird, dass das Produkt offensichtliche Mängel aufweist, wie definiert in Punkt G, Nr. 3, nimmt der Verkäufer die Ersetzung des mangelhaften Produkts durch ein anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften vor, oder er nimmt eine angemessene Reduzierung des Preises vor, falls dies nicht möglich ist. Alternativ hat der Käufer nach Rücklieferung der mangelhaften Produkte das Recht auf Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten, mit Ausschließung der Vergütung aller direkten und/ oder indirekten Schäden.

H.4. Die Garantie des Verkäufers wird ausgeschlossen, falls das mangelhafte Produkt (ganz oder teilweise) verwendet und/oder umgewandelt worden ist, da davon ausgegangen wird, dass der Käufer (oder sein Kunde) dadurch seinen Willen zum Ausdruck gebracht hat, es in dem Zustand zu akzeptieren, in dem es sich befindet.

H.5 Falls festgestellt wird, dass das Produkt versteckte Mängel aufweist, ist die Garantie des Verkäufers auf die Ersetzung des Materials durch anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften beschränkt oderfalls dies nicht möglich ist – auf die Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten. In jedem Fall ist die Garantie des Verkäufers für alle direkten und/oder indirekten Schäden, die durch das mangelhafte Produkt entstehen, auf einen Betrag begrenzt, der das Doppelte des Verkaufspreises nicht übersteigen kann, den der Verkäufer auf den mangelhaften Teil der Lieferung angewendet hat.

H.6.- Falls der Käufer das Produkt an Kunden weiterverkauft, die vom Verbraucherschutzgesetz (ital. Gesetz Nr. 206/2005) geschützt werden, ist er verantwortlich für die angewendeten Bedingungen, falls diese von den hier angegebenen abweichen, und er muss sicherstellen, dass die Rechte des Verbrauchers gemäß den Bestimmungen dieses Gesetzes ausgeübt werden können. Falls die Voraussetzungen gegeben sind, kann das Regressrecht des Käufers gegenüber dem Verkäufer/ Hersteller nicht die Grenzen übersteigen, die von Punkt G, Nr. 1 bis Punkt H, Nr. 5 angegeben werden.

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.

L.- EIGENTUMSVORBEHALT

L.1.- Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers.

L.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 des Verkäufers anzugeben und ohne diesen umgehend per Einschreiben mit Rückschein zu benachrichtigen.

M.- HÖHERE GEWALT

M.1.- Beide Parteien können die Ausführung der vertraglichen Pflichten aussetzen, wenn die Ausführung aus Gründen, die vom eigenen Willen unabhängig sind, unmöglich oder objektiv zu aufwendig wird, wie zum Beispiel: Streiks, Boykott, Aussperrung, Brand, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahme, Embargo, Unterbrechungen der Energieversorgung, außerordentliche Defekte von Maschinen, Verspätung bei der Anlieferung von Komponenten und Rohstoffen.

M.2.- Die Partei, die beabsichtigt, die vorliegende Klausel in Anspruch zu nehmen, muss der anderen Partei schriftlich das Auftreten von Umständen der Höheren Gewalt mitteilen.

M.3.- Falls die Aussetzung aufgrund von Höherer Gewalt mehr als 60 (sechzig) Tage andauert, haben beiden Parteien das Recht, den vorliegenden Vertrag nach einer schriftlichen Vorankündigung von 10 (zehn) Tagen an die Gegenpartei aufzulösen.

N.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

N.1.- Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftverkehr) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

N.2.- Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

N.3.- Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

O.- MARKEN UND KENNZEICHNUNGEN DES VERKÄUFERS

O.1.-Die Verwendung von Marken, Ziermotiven und geistigem Eigentum im Allgemeinen in jeder Form sowie jeder Ausdrucksform (als nicht erschöpfendes Beispiel: Bilder, Fotos, Zeichnungen, Filme, Abbildungen, Strukturen usw.), die intellektuelles Eigentum des Verkäufers sind, ist auf jede Weise (als nicht erschöpfendes Beispiel: Presse, Video, Radio, Internet, Social Media, Instant-Messaging-Plattform oder VoIP usw.) strengstens untersagt. Alle – auch nur partielle – Abweichungen von diesem Verbot müssen von Fall zu Fall schriftlich von der Generaldirektion des Verkäufers autorisiert werden.

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.

清潔用品

ZH

技术特性

吸水性

ISO 10545-3

Infinity陶瓷板材的特点是吸收值降至最低，这得益于高水平的生产和质量标准，保证了致密性和降低孔隙率。技术表中报告的值表示相对于质量的吸水百分比。

抗弯性

ISO 10545-4

表达的值允许分析陶瓷板材在测试条件下支持静态和动态应力的能力。

耐磨性

ISO 10545-6

在非釉面砖（UGL）的表面上进行测试，以确定由于研磨盘（150rpm）的作用而被除去材料的量。测试结果表明，Infinity陶瓷板材更耐用、研磨盘移除的材料量更小。

抗冻性

ISO 10545-12

在外部环境中的应用，特别容易由于霜冻的影响而劣化，如果吸收的水变成冰，瓷砖可能会破裂。由于产品的致密性和低孔隙率，Infinity陶瓷板材不会由于霜冻而损坏。

耐化学性

ISO 10545-13

实验室分析能够根据以下分类使用低浓度和高浓度的酸和碱，来确定釉面砖（GL）和非釉面砖（UGL）表面的耐化学性：LA, HA, A: 没有明显的效果。

滑动系数

1_DIN 51130

在该测试中，操作员站立在一个铺设了瓷砖并涂了油的水平平面上。这个平面是倾斜的，直到穿着特定鞋类的操作员开始滑动。随后的分类由滑动瞬间铺设瓷砖的平面的倾斜角来确定：

在<6°未分类

6°≤α≤10°R9

耐污渍性

ISO 10545-14

将三种不同的元素（油，碘溶液和铬绿）与瓷砖接触24小时，然后进行清洁：

› E 5类

使用热自来水5分钟来除去污渍。

› E 4类

使用弱中性洗涤剂和非研磨性海绵来除去污渍。

› E 3类

使用含有研磨性物质的碱性洗涤剂 and 带有硬毛的旋转刷来除去污渍

› E 2类

在污渍上使用合适溶剂并保持24小时来除去污渍。

› E 1类

污渍无法除去

INFINITY陶瓷板材的特征

Infinity陶瓷板材仅使用天然矿物原料生产。

对产品的精心研究，可获得绝对接近天然材料的美观效果，并且可以通过高科技消除原始天然材料的缺陷和杂质。

- › 基本尺寸和特殊件可以提供自主颜色。尺寸的任何小变化都在公差范围内；
- › 有时出现的微小斑点是材料自然性的一部分；
- › 次级或已停产的产品被视为“已查看和接受”，并且不接受任何索赔；
- › 根据技术手册中的规定，通过从切割中去除外边缘，使用未经研磨并且仅在拉紧板材后才允许使用的Infinity陶瓷板材

文件

Infinity | The engineered surface为保证生产需要或为了提高技术/美观质量，保留修改本目录中所示产品的权利。样本仅供参考。

所示的包装和重量可能因生产需要而异。

技术规格项

材料说明

优质瓷质砖板材，厚度均匀

生产商

Infinity | The engineered surface

Pavullo (MO) Italy（意大利）

它是由粘土、石英、长石和煅烧氧化物的组成的质量致密的陶瓷板材（不含粘合剂、树脂或添加剂），重量450 kg/cm²，且在比1200°C更高的温度下完全烧结

表面处理

表面处理可以是：

› 抛光

› 磨砂

› 哑光

抛光过程由金刚石砂轮和水机械地进行，没有使用其他化学品。

尺寸和公差

在修边砖的情况下，尺寸根据以下标准而确定

› 内部质量，符合并优于EN 14411-G标准中表达的内容。

下面列出平均公差值：

› 长度和宽度 +/- 0.3%

› 厚度 +/- 5.0%

› 边缘平直度 +/- 0.3%

› 垂直度 +/- 0.2%

› 平整度 +/- 0.2%

技术数据（平均值）

› 吸水率：<0.1%

› 抗弯强度：40 N / mm²

› 耐深度研磨性：<145 mm³

› 抗冻性：符合标准EN ISO 10545-12

› 耐化学侵蚀性：符合标准EN ISO 10545-13

› 抗拉强度（分别对应厚度6 mm – 12 mm – 20 mm）：900 N - 3500 N – 10.000 N

以上技术数据指一级产品，符合标准EN 14411（可根据要求提供证书）。

任何作为Infinity陶瓷板材替代品的材料，都不得使用其它替代方法生产，并且不得具有低劣的技术特性。

认证

绿色承诺

Infinity 是一家在生产周期的各个阶段都注重环境保护的公司。

为了做到这一承诺，Infinity公司尊重以下实际预防措施：

> 100% 的生产废料在生产过程中重复使用。

> 100% 的生产过程中使用的水，并在研磨过程中进行净化和完全重复使用。

> 60% 的电力由同一家Infinity工厂消耗和生产。

> Infinity板材完全采用天然无毒原料生产。

> 与所有意大利陶瓷生产商一样，Infinity自愿遵守BAT (Best Available Techniques, 最佳可行技术) 协议。

> 正如ccc协议所证明的那样，Infinity公司在其整个系列中几乎完全消除了硅酸锆的使用。

因此，为您的建筑和设计项目选择Infinity产品，不仅是质量和效率的选择，而且是对环境未来的责任和关心。

INFINITY 企业社会责任

作为 Concorde 集团和陶瓷工业联合会 (Confindustria Ceramica) 的一分子，Infinity公司努力遵守和履行企业社会责任 (CSR)，旨在对所有企业活动进行更可持续和道德的管理。

Infinity公司坚定地认为，发展最成功的形式，不仅要考虑经济方面，还要遵循最高的环境、社会、制度和管理标准。

这一切都转化为 Infinity 执行的具体措施和关注：

> 尊重和保护周边的自然和环境，体现在执行公司的绿色和可持续发展决策。

> 对公司所在的摩德纳地区的投资。

> 关注最新的工作安全规则和法规，保障员工的身心健康，提供一个健康舒适的工作环境。

> 开发人力资源，提供培训课程和讲习班，以加强员工的技能和团队合作。事实上，Infinity公司坚信员工的才华和价值。

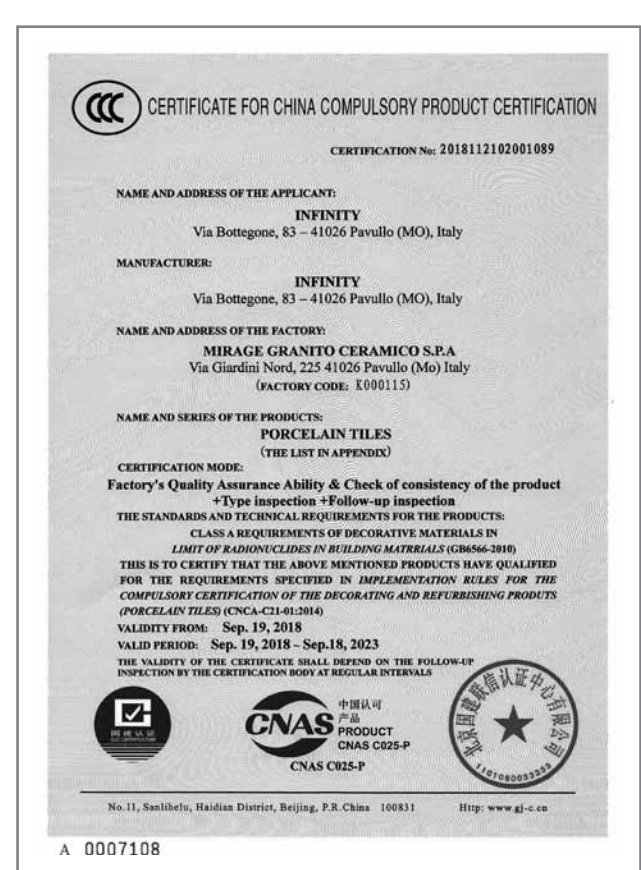
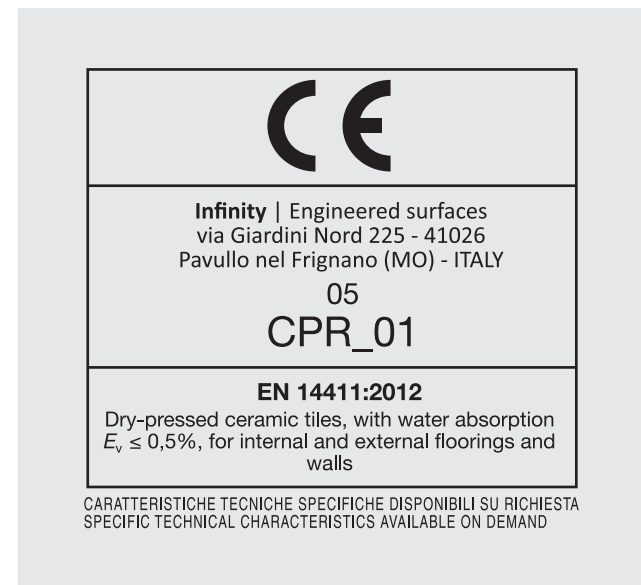
打标

根据关于建筑产品的欧盟指令89/106 / EC, CE标志作为符合基本产品安全要求的标志而在产品上打标; CE标志是将产品投放欧洲市场的必要条件。有关详细信息，请联系您的Infinity经销商或直接联系：

Infinity | The engineered surface

Via Giardini Nord 225, 41026 Pavullo (MO) Italy

www.infinitysurfaces.it – info@infinitysurfaces.it



使用和维护

正确施工和清洁的建议

虽然陶瓷板材的主要用途是家具应用，但Infinity陶瓷板材也可用于地板和墙壁的传统铺设，以实现“整体外观”的环境。以下规格涉及墙砖和地砖，用于将陶瓷板材粘贴到家具上。建议查阅Infinity技术手册。

安装

在收到材料后，无论如何需在铺设之前，请仔细检验材料的特性（尺寸、色调、品级的合规性）。如果在铺设施工之前发现有缺陷，对于已经铺设的材料恕不接受索赔。

为了获得最佳的美观效果，建议仔细混合图形，以避免图案重复的后果，并使美观和色彩效果最大化。

铺设施工可以用粘合剂进行，使用陶瓷专用的特殊高性能粘合，C2或更高级别的粘合剂。建议涂抹两层粘合剂，以防止材料在安装后破裂。

请记住，在铺设施工时，基底必须稳定、干燥和成熟，没有霜冻，也不要过热。在任何情况下，都必须遵循所使用的基底材料和特定粘合剂的生产商的说明。

水泥粘合剂必须在室温下施用，通常在+ 5°C至+ 30/35°C之间。

应理解的是，对于铺设施工，建议遵守所用粘合剂的生产商所指定的技术时间。

最适合铺设Infinity陶瓷板材的粘合剂，由现行的EN12004欧洲标准规定。避免使用铅笔（石墨）或不可清洗的标号笔来标记表面，尤其是抛光产品。Infinity陶瓷板材可以使用特殊的金刚石圆盘和瓷质砖专用设备进行成型和切割。

填缝和填缝剂

在任何情况下都强烈建议不要进行填缝接合铺设。此外还建议铺设时留下3 mm的最小砖缝（这种类型的铺设施工，可以使填缝剂更好地粘合板材侧面，更好地吸收基底可能的运动并补偿陶瓷板材）。

在大房间里，必须定期留下伸缩缝；而对于小房间，在瓷砖和周边墙之间留下微小的间隙就足够了，用踢脚板或墙砖铺设来进行最终装饰饰面。

请向设计师、工程管理负责人或安装人员查询建议，以避免出现问题。

为了最大程度地优化美观效果，我们建议使用与陶瓷板材同色调的填缝剂。在对陶瓷板材进行填缝后，在填缝剂仍未干时，请立即用海绵和大量的水清除多余的填缝剂。

施工后几天，必须使用缓冲酸进行彻底清洁（见“施工后说明”），以便溶解并彻底去除所有水泥残留物。

可以使用以下产品：

- › DETERDEK FILA INDUSTRIA CHIMICA - www.filachim.com
- › DELTA PLUS KERAKOLL - www.kerakoll.com
- › KERANET MAPEI - www.mapei.it
- › DISYCOTT FABER - www.faberchimica.com

“施工后”清洁

现场施工结束时，必须进行“施工后”清洁。

填缝剂残留物的不充分去除，会留下难以去除的痕迹，因为一层水泥基薄膜会吸收所有类型的污垢。

必须使用在水中稀释的缓冲酸，来溶解并完全消除这些残留物（请阅读所用产品包装上的使用说明），以便在短时间内完全去除，通过大量的水冲洗铺设的表面，以避免损坏的材料。

最好在表面的一小部分上进行预洗涤；如果效果良好，则可以在整个表面上进行。

接着必须使用去油污清洁剂进行碱性洗涤，因为这种处理有助于去除污垢。对于大理石效果的抛光陶瓷板材，Infinity建议在清洁阶段使用缓冲酸时要特别小心，因为如果在短时间内没有去除酸，可能会造成表面损坏。抛光表面需要在清洁阶段使用非研磨性设备，以避免令表面变暗或划伤。

日常清洁

对于日常清洁，强烈建议不要在Infinity陶瓷板材上使用蜡、油性清洁剂、浸渍剂和各种处理剂（疏水性/防油产品），以避免在板材上沉积光泽釉。Infinity声明氟离子酸（HF）及其衍生物可对其产品造成不可挽回的损坏。对于普通清洁，Infinity建议使用在水中适当稀释的漂白剂和氨水；对于抛光表面，建议清洁后擦干地板，以避免留下晕痕。

特殊清洁

对于特别顽固的污渍，建议使用专用清洁剂，在第213页的“清洁产品”表中列出。此外，不应忘记，如果未干前去除，将大大简化任何类型的污渍的去除。

在使用清洁产品之前，务必进行预防性测试，尤其是抛光表面的产品。

高架地板

如果是高架地板，则不允许使用大量的水冲洗；因此，建议使用仔细拧干的抹布。必须使用专用抹布、温水和洗涤剂进行常规清洁，最大程度地限制面板上的水量。如果有污渍，可以直接在污渍上使用浓缩产品。

关于Pearl抛光表面的警告

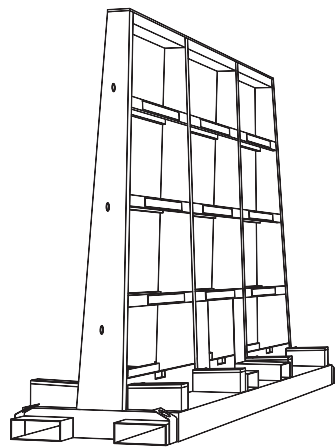
独特的Pearl抛光表面，使Infinity瓷砖表面具有极度柔软的触感。

这个独特而宝贵的特征，还涉及一些特殊性，需要加以认真考虑，以正确维护表面本身。Pearl抛光表面适合于制作家具元素（厨房台面，桌子等），并且仅适合在墙壁上铺设：在任何情况下均禁止在地板铺设，包括在住宅环境中。当作为厨房台面或餐桌饰面而安装时，如果出现“有色污渍”（葡萄酒迹，咖啡迹等），建议在2小时内用温水和中性清洁剂清洁表面，以免留下各种残留物。建议避免Pearl抛光表面与碱性去油污剂接触（例如：用于清洁烤箱或清洗水槽管道的氢氧化钠基去油污剂）。最后，建议避免使用研磨海绵或金属百洁布，而应始终选择软海绵或软抹布。如有特殊问题，我们建议在表面上涂抹任何产品之前，必须咨询Infinity技术人员。有关更多信息：info@infinitysurfaces.it

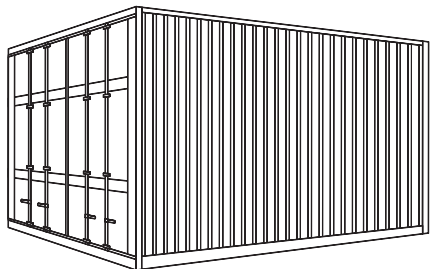
清洁用品

洗涤剂类型	溶剂			酸类			碱基洗涤剂 - 碱类		
允许销售的地方	（漂白剂，水白酒，丙酮，三氯乙烯，硝基稀释剂）			（盐酸，氢氯酸，磷酸）			（专业碱性洗涤剂）		
表面	哑光	磨砂	抛光	哑光	磨砂	抛光	哑光	磨砂	抛光
污渍类型									
啤酒							■	■	■
咖啡			■						
水垢				■	■	■			
焦油	■	■							
水泥				■	■	■			
蜡烛蜡	■	■	■						
可口可乐			■						
胶水	■	■	■						
口香糖	■	■	■				■		■
轮胎，鞋子	■	■	■						
脂肪，油							■	■	■
油墨	■	■	■						
尼古丁	■	■	■						
毡尖笔	■	■	■						
西红柿			■						
树脂	■	■	■						
铁锈				■	■	■			
指甲油	■	■	■						
香烟				■	■	■			
茶			■	■	■	■			
墙漆	■	■	■	■	■	■			
红酒			■						
有关信息和建议，请联系Infinity公司。									

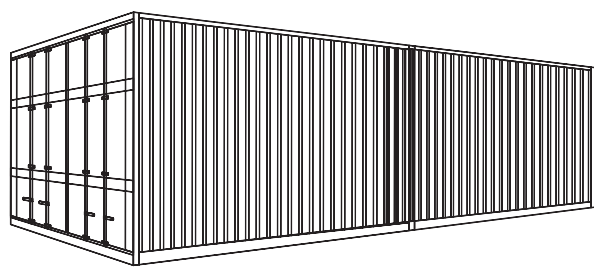
格式和包装摘要



厚度	6 mm	12 mm
填料	画架 38	画架 22
外形尺寸	330x73,5x190 cm	330x75x200 cm
重量	160 kg	160 kg
格式	160x320x0,6	160x320x1,2
Kg片	76	150
片	42	22
Mq	215,04	112,64
Kg	3389	3460



20英尺集装箱 (5.90 x 2.32 x 2.35(h) m)



40英尺集装箱 (11.90 x 2.32 x 2.35(h) m)

3画架 160x320

7画架 160x320

一般销售条件

A.- 合同的签订方

A.1.- 本一般销售条款制约卖方与买方之间的任何销售合同，任何修改或减损必须以书面形式达成一致。

A.2.- 如果卖方未以书面形式确认，则代理商或其他中介机构议定的任何优惠、信贷和/或折扣均视为无效。

A.3.- 买方直接或通过代理向卖方发送书面订单，其中必须包含所需产品代码、数量、价格和目的地的说明。买方发出的订单是不可撤销的。

A.4.- 在下列情况下，销售应视为已完成：(i) 买方收到卖方通过电子邮件、传真或其他电子方式发送的书面确认书，符合订单的条款和条件；或 (ii) 当买方以书面形式接受订单时，如果卖方发出的确认书中包含的条件与买方收到的订单不同，或者买方在收到确认后七 (7) 天内未对其提出异议；或 (iii) 在没有卖方书面确认的情况下，产品将由买方交付和装载。

B.- 价格

B.1.- 除非另有书面约定，否则不时商定的售价将被理解为净现金以及订单确认书中指明的卖方出厂价。

C.- 产品特性

C.1.- 买方声明已阅读并遵守公司网站上公布的以下文件的内容：1) 《使用和护理说明》；以及2) 《技术数据表》。

C.2.- 鉴于陶瓷产品的固有可变性，卖方先向买方发送的样本和/或型号的特性应视为参考性的且不具有约束力。

C.3.- 除订单确认前要协定的特定要求外，卖方不保证单个产品的订单将使用同一生产批次进行处理。

D.- 交货期限

D.1.- 交付期限应被理解为参考性的，并且这些期限的延期不能使买方有权要求赔偿，任何例外都被排除。

D.2.- 如果在货物已准备好的通知发出之日起10 (十) 天后，买方未取货，卖方保留确定新交货期限的自由裁量权。

E.- 产量和运输

E.1.- 除订单确认书中约定的产品外，任何产品目的地的变更必须由买方以书面形式通知，且不得晚于预定的在卖方场所提货日之前的第二天。卖方保留不接受产品目的地变更的权利。如果产品的实际目的地与买方声明的目的地不同，卖方保留暂停正在进行的供货和/或终止正在进行的合同的权利，而买方不能要求任何形式的直接和/或间接索赔。

E.2.- 除非另有约定，否则货物供应意味着工厂交货 (根据2010年国际贸易术语为EXW)，即使按约定全部或部分货运受买方委托由卖方负责。在任何情况下，风险最迟在交付给第一个运输商时转移给买方。

E.3.- 卖方对运输合同不承担任何责任，卖方不得在提单中表明为“托运人”。根据《海上生命安全公约》(SOLAS)，将集装箱的总重量通知给货运代理并不构成卖方对责任的任何承担。在任何情况下，此通信都不应被理解为VGM (已验证的总质量)。

E.4.- 买方保证从卖方的仓库发出的车辆适合与产品性质相关的负荷。如果车辆在装载作业中存在很大困难，卖方保留收取相当于产品价值4%的罚款的权利，以支付更高的物流成本。如果商定的车辆完全不合适，卖方保留拒绝装货作业的权利，而买方不能要求任何东西作为对可能产生的任何直接和/或间接费用的补偿。

E.5.- 买方负责委托承运人在装货前检查产品；如果发现任何与包装完整性有关的问题或者装载数量与运输单据上标明的数量不对应，必须在装载时由承运人提出。必须在运输单据的所有副本上报告这些观察结果，否则装载的产品将被视为完整无缺。因此，卖方对承运人未报告的产品缺陷或损坏不承担任何责任。

E.6.- 买方有责任指示承运人检查车辆上的装载方法和稳定性，确保在运输过程中不会发生破损，并遵守所有道路安全规定。

F.- 付款

F.1.- 任何付款义务必须在卖方的注册办事处履行。在卖方收到相关款项之前，不向代理商、代表或商业代理商支付任何款项。

F.2.- 禁止买方通过来自其居住国以外的国家 (如果是不保证与意大利充分交换信息的国家的话) 的付款来履行其义务。如果违反此禁令，卖方有权在正当理由的情况下终止合同，而买方无权就所遭受的任何损害获得任何赔偿。

F.3.- 印花税和收取账单和汇票的任何费用均由买方支付。如果不支付，即使只是部分未支付，违约利息将从商定的支付日期开始算起，在2002年10月9日第231号法令规定的范围内支付给卖方。

F.4.- 除非另有书面约定，买方承诺不会抵消任何对卖方的信用，无论其是否产生。

G.- 索赔

G.1.- 收到产品后，买方必须仔细检查它们，按照UNI EN ISO 10545-2标准第7点的说明进行目视检查。

G.2.- 产品的铺设施工必须严格按照在卖方网站和产品包装上和/或其内公布的文件1) 《使用和护理说明》中所述的施工前和施工期间的活动建议进行。由于不正确的安装和缺少/不正确的维护 (不遵循文件1) 《使用和护理说明》中提供的说明)、不正当的用途和/或随着时间推移而正常磨损所产生的缺陷，不被视为产品的缺陷。

G.3.- 在不影响国际标准EN 14411 (ISO 13006) 要求的可接受性限度的情况下，双方将在收到产品时发现的、令材料不适合使用或令价值明显减少的产品缺陷视为明显的缺陷。此类缺陷包括在卖方网站上公布的文件1) 《施工、使用、清洁和维护》手册中定义的缺陷。包括但不限于：表面缺陷，装饰、研磨/打磨、口径、平整度、正交性、直线度、厚度、裂纹、碎裂、不正常、混合色调等缺陷，有切割/剥落问题的产品等等，均被视为明显的缺陷。

G.4.- 如果买方发现有明显的缺陷，必须在收货后的8 (八) 天内以书面形式向卖方提出索赔，担保因此失效，并将整批材料保留给卖方。索赔必须列出发票数据和对所投诉的缺陷的准确描述，如有可能，最好附有照片图像。如果索赔被证明是毫无根据的，买方必须向卖方赔偿因现场检验而产生的费用 (鉴定费、差旅费等)。

G.5.- 不明显的缺陷必须从发现缺陷之日起的八 (8) 天内通过有回执的挂号信通知卖方，担保因此失效。

G.6.- 但是，买方旨在要求对缺陷提供担保的行动，在交付产品后的12 (十二) 个月内失效。

H.- 缺陷担保

H.1.- 卖方的担保仅限于一级产品，而不适用于二级或三级产品或者订单确认书备注中明确标明的特价或折扣的优惠商品。

H.2.- 卖方不保证产品适用于特定用途，只保证文件2) 《技术数据表》中公布的技术特性。即使卖方在目录和手册中提供用途说明，也应被视为纯粹参考性的。根据文件2) 《技术数据表》中列出的技术特性，设计师必须根据目标环境中可能发生的应力和变量来评估产品是否符合特定使用条件，从而改变其特性，例如：交通的强度，交通的质量 (在有沙子、碎片等情况下踩踏)，任何恶劣的天气条件以及材料可能暴露的任何其他随机性。

H.3.- 如果确定产品具有G.3点中所定义的明显缺陷，卖方将用另一个具有相同或更高特性的产品替换有缺陷的产品，如果不能替换，则合理地降低价格。或者，买方在退回损坏的产品后，将有权获得相当于已支付价格以及运输费用的退款，但不包括任何其他直接和/或间接损失的赔偿。

H.4.- 如果受明显缺陷影响的产品 (全部或部分) 已被使用和/或已转变，必须视为买方 (或其客户) 已以这种方式表示愿意接受它们的状态，卖方的担保应视为已排除。

H.5.- 如果确定产品有不明显的缺陷，则卖方的担保仅限于将材料更换为具有相同或更高特性的材料，不能退还相当于已支付价格以及运输费用的退款。在任何情况下，卖方对由缺陷产品造成的任何直接和/或间接损失的担保，必须被理解为仅限于不超过卖方对有缺陷货物部分收取的售价的两倍。

H.6.- 如果买方将产品转售给受《消费者法典》(第206 / 2005号法令) 保护的人员，如果与此处报告的条件不同，买方将负责所适用的条件，并且必须确保消费者权利的行使符合补救措施以及此法典规定的条款的要求。如果满足条件，买方对卖方/制造商享有的追索权和/或在任何情况下索赔权，不能超过G.1点和H.5点规定的豁免和限制。

I.- 禁止反言和终止条款

I.1.- 根据《民法典》第1462条，无论出于何种原因，包括声称的缺陷或材料缺陷，买方可以暂停或延迟支付所提取的材料，当然不损害索取任何已证明过度支付的金额的权利。

I.2.- 如果买方的资金条件发生变化或未付款，包括未支付已经提供的产品的部分货款，卖方可以暂停执行正在进行的供货和/或终止正在进行的合同，而买方不能索取任何形式的直接和/或间接赔偿。

L.- 保留所有权

L.1.- 在买方未全额支付价款之前，供应的产品仍为卖方的财产。

L.2.- 在上述期间，买方将承担保管人的义务和责任，并且在未声明是卖方财产并立即通过有回执的挂号信通知卖方的情况下，将无法处置、使用、允许扣押或取消抵押这些产品。

M.- 不可抗力

M.1.- 当由于某一意想不到的不可预见的事件，例如：罢工、抵制、停工、火灾、战争 (宣战与否)、内战、骚乱和革命、征用、禁运、能源中断、特殊机器故障、零部件或原材料延迟交付等等，导致无法履行合同义务或客观上变得过于繁重时，双方都可以暂停履行其合同义务。

M.2.- 希望使用本条款的一方，必须立即以书面形式向另一方通报不可抗力情

况的发生和终止。

M.3- 如果由于不可抗力导致的暂停超过60（六十）天，任何一方将有权终止本合同，须提前十（10）天以书面形式通知另一方。

N- 保密义务

N.1- 买方必须对在履行本合同时获得的所有技术性质（例如图纸、立面图、文件、配方和通信等）和商业性质（包括合同条件、购买价格、付款条件…）的信息严格保密。

N.2- 在整个合同期间以及履行合同后的期间内必须承担保密义务。

N.3- 在任何不遵守保密义务的情况下，违约方有义务向对方赔偿由此可能造成的任何损失。

O- 卖方品牌和独特标志

O.1- 严格禁止通过任何工具（包括但不限于：印刷、视频、广播、网络、社交媒体、即时通讯平台或VoIP等）使用构成卖方知识产权的商标、装饰模型和一般的创意作品，以任何形式或表达方式（包括但不限于：图像、照片、图画、短片、形状、结构等）。此禁令的任何例外情况，即使只是部分，都必须由卖方总部根据具体情况以书面形式授权。

P- 合同的语言，适用的法律，司法管辖区和专属权限

P.1- 合同和这些条件是用意大利语编撰的，如果与其他语言的翻译出现分歧，将以意大利语为准。

P.2- 关于供应货物的任何争议的定义，受意大利国家的法律约束和司法管辖，并且摩德纳法院具有专属的地域管辖权，卖方在摩德纳地区拥有注册办事处。



Infinity
Via Bottegone, 83
41026 Pavullo (MO)
T. +39 0536 329 311

P. IVA 00175990365
info@infinitysurfaces.it
www.infinitysurfaces.it