Xtreme 2.0
by ALCALAGRES

PORCELÁNICO · PORCELAIN TILE · GRÉS CÉRAME · FEINSTEINZEUG

2 CM
ESPESOR
THICKNESS

Xtreme2.0
by ALCALAGRES

2 CM

ESPESOR
THICKNESS

ALCALAGRES

Índice
Index

01 ¿Quienes somos? 04
Who are we? ≈ Qui sommes-nous? ≈ Wer sind wir ?

02 **Xtreme 2.0** y sus Ventajas 07
and its benefits ≈ et ses avantages ≈ und seine vorteile

03 Opciones de colocación 15
Laying systems ≈ Systèmes de pose ≈ Verlegungsarten

04 Proyectos 31
Projects ≈ Projects ≈ Projekte

05 Series 131
Ranges ≈ Séries ≈ Serien

06 Piezas complementarias 155
Accessories ≈ Accessories et decorations ≈ Formteile

07 Características técnicas 158
Technical Characteristics ≈ Caractéristiques techniques ≈ Technische eigenschaften

08 Información de interés 159
Notes ≈ Information complémentaire ≈ Informationen

» Dolmen Beige 60x120 cm. ESP rústico + mate.

01

¿Quienes somos?

Who are we? ≈ Qui sommes-nous? ≈ Wer sind wir ?

Français

Fondée en 1990, Alcalagres, S.A. est une société spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de grès porcelainé intégral pour le revêtement des murs et des sols dans tous les domaines.

Notre usine de production et nos bureaux centraux se trouvent à Camarma de Esteruelas (province de Madrid), et nous possédons un magasin logistique situé à Burriana (province de Castellón). Alcalagres dispose d'un réseau de distribution en Espagne et à l'étranger qui lui permet d'exporter dans plus de 85 pays des cinq continents. Dans le but d'optimiser le service, nous avons créé en 1998 la filiale Alcalagres USA.

Du fait de notre engagement pour la qualité, tous nos produits sont soumis aux procédures imposées par la norme UNE-EN-ISO 9001:2000, qui garantit que la recherche, le développement et la commercialisation s'effectuent avec les plus grandes garanties. Nous travaillons avec les meilleures matières premières du marché, qui sont soumises aux contrôles les plus rigoureux pour ainsi obtenir les caractéristiques techniques exceptionnelles de notre grès porcelainé intégral : résistance élevée à la flexion, résistance au trafic intense, résistance au gel et aux produits chimiques, un niveau d'absorption d'eau <0,1%... et une grande variété de modèles, de formats et de finitions.

Deutsch

Alcalagres, S.A. – 1990 gegründet – ist auf die Herstellung und den Vertrieb von Feinsteinzeug für Bodenbeläge und Fassadenverkleidungen in allen Bereichen spezialisiert.

Die Fabrik und die Zentrale befinden sich in Camarma de Esteruelas (Madrid), las Logistiklager, in Burriana (Castellón); von hier aus werden die Bestellungen aller unserer Kunden geliefert. Alcalagres verfügt über ein nationales und internationales Vertriebsnetz, das uns die Möglichkeit gibt, in über 85 Länder auf 5 Kontinenten zu exportieren. Um unsere Serviceleistungen zu optimieren, wurden 1998 die Tochtergesellschaft Alcalagres USA.

Wir haben uns der Qualität verschrieben: alle unsere Produkte werden nach den Bestimmungen der Vorschrift UNE-EN-ISO 9001:2000 kontrolliert, womit eine Forschung, Entwicklung und Kommerzialisierung mit maximalen Garantien gewährleistet ist. Unsere Rohstoffe sind die besten des Marktes und werden strengsten Kontrollen unterzogen, weshalb wir die hervorragenden technischen Merkmale unseres ganzscherbig durchgefärbten Feinsteinzeugs erzielen können: eine hohe Biegefestigkeit, eine Abriebbeständigkeit bei starkem Personenverkehr, Frostbeständigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einwirkungen, eine geringe Wasseraufnahme von <0,1% usw., ebenso wie eine große Vielfalt an Modellen, Formaten und Ausführungen.

Español

Alcalagres, S.A., fundada en 1990, está especializada en la fabricación y comercialización de gres porcelánico integral, para su uso en pavimentos y revestimientos de todos los ámbitos.

El centro de producción y las oficinas centrales sitos en Camarma de Esteruelas (Madrid), y un almacén logístico situado en Burriana (Castellón), permiten materializar el suministro de los pedidos realizados por todos nuestros clientes. Alcalagres cuenta con una red de distribución nacional e internacional que nos permite exportar a más de 85 países de los cinco continentes. Para optimizar el servicio, en 1998 creamos la filial Alcalagres USA.

Estamos comprometidos con la calidad, todos nuestros productos están supervisados por las directrices de la norma UNE-EN-ISO 9001:2000, que garantiza la investigación, el desarrollo y la comercialización con las máximas garantías. Trabajamos con las mejores materias primas del mercado, sometidas a los controles más estrictos, que nos permiten obtener las excepcionales características técnicas del Porcelánico Integral: alta resistencia a la flexión, al transito intenso, a las heladas, al ataque químico, un nivel de absorción de agua <0,1%... y una gran variedad de modelos, formatos y acabados.

English

Alcalagres S.A., a company founded in 1990, has been manufacturing and selling integral porcelain tiles for all kinds of flooring and wall tiling solutions.

The manufacturing plant and main offices in Camarma de Esteruelas, Madrid, and the logistics warehouse in Burriana, Castellón, make it possible to supply and deliver all the items in customers' orders. Through its national and international distribution network, Alcalagres exports tiles to more than 85 countries in all five continents. To offer the best possible service, Alcalagres USA was established in 1998.

As a result of our commitment to quality, all of our products comply with the guidelines of the UNE-EN-ISO 9001:2000 standard, which guarantees that our research, development and commercialisation are carried out with the maximum guarantees. We work with the finest raw materials available on the market, which undergo the strictest controls to allow us to obtain the exceptional technical characteristics of Integral Porcelain Tiles: high bending resistance, high resistance to surface wear, to freezing and chemical attack, with a water absorption level of <0.1% and a wide range of models, formats and finishes.

02 Xtreme 2.0 y sus ventajas

and its benefits ≈ et ses avantages ≈ und seine Vorteile

Es

Alcalagres pone a su disposición Xtreme 2.0, el porcelánico de 20 mm idóneo para cualquier espacio exterior.

El proceso productivo abarca la *selección* de materias primas, arcillas blancas, cuarzos, feldespatos, caolines…, el *prensado* a 4.600 toneladas (400 kg/cm^2), la *cocción* a más de 1.180 ºC durante 100 minutos y el *rectificado*. El resultado es un producto de excepcionales características apto para cualquier tipo de colocación de exterior.

En

Alcalagres is proud to present Xtreme 2.0, a 20mm-thick porcelain tile collection perfect for all kinds of outdoor settings.

The manufacturing process includes the selection of raw materials (white clays, quartz, feldspar, kaolin etc.), pressing at a pressure of 4,600 tons (400 kg/cm2), firing at a temperature of over 1,180 ºC for 100 minutes, and rectifying the tiles. The outcome are tiles of outstanding characteristics, layable using differing outdoor tile-laying systems.

Fr

Alcalagres met à votre disposition Xtreme 2.0, le grès porcelainé de 20 mm idéal pour tout espace extérieur.

Le processus de production comprend le choix de matières premières, argiles blanches, quartz, feldspaths, caolins…, le pressage à 4 600 tonnes (400 kg/cm2), la cuisson à plus de 1 180 ºC pendant 100 minutes et la finition rectifiée. Le résultat est un produit aux caractéristiques exceptionnelles, apte pour tout type de pose en extérieurs.

De

Alcalagres stellt Ihnen Xtreme 2.0 vor, das 20 mm dicke Feinsteinzeug, das ideal für jeden Außenbereich ist.

Der Produktionsprozess umfasst die Auswahl der Rohstoffe (weißer Ton, Quarz, Feldspat, Kaolin usw.), das Pressen mit 4.600 Tonnen (400 kg/cm2), das Brennen während 100 Minuten bei über 1.180 ºC und die Kalibrierung. Als Ergebnis entsteht ein Produkt mit außergewöhnlichen Merkmalen, das zum Verlegen in Außenbereichen aller Art geeignet ist.

RESISTENTE
RESISTANT ≈ RÉSISTANT ≈ WIDERSTANDSFÄHIG

A los cambios de temperatura
To temperature changes ≈ Aux changements de température ≈ Gegen Temperaturschwankungen

Su nivel de absorción < 0,1 % garantiza la resistencia a las heladas y a los cambios de temperatura.

Xtreme 2.0's water absorption rate of < 0.1 % guarantees resistance to frost, ice and temperature changes.

Son niveau d'absorption < 0,1 % garantit la résistance aux gels et aux changements de température.

Aufgrund des Absorptionsgrads von < 0,1 % ist die Frostbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen gewährleistet.

A las manchas y al paso del tiempo
To staining and the passage of time ≈ Aux taches et au passage du temps ≈ Gegen Flecken und Veränderungen mit dem Lauf der Zeit

Resiste a las manchas y a la destonificación producida por el sol.

Xtreme 2.0 is resistant to stains and its colours are unaffected by sunlight.

Il résiste aux taches et à la variation de couleur due au soleil.

Beständig gegen Flecken und die Farbveränderung durch Sonneneinstrahlung.

A las agresiones químicas
To chemical attack ≈ Aux agressions chimiques ≈ Gegen chemische Einwirkungen

Resiste a sales de piscina, ácidos y agentes químicos.

Xtreme 2.0 is resistant to swimming pool salts, acids and chemical substances.

Il résiste aux sels de piscine, aux acides et aux agents chimiques.

Beständig gegen Swimmingpool-Salze, Säuren und Chemikalien.

Al peso
To heavy weights ≈ Au poids ≈ Gegen Gewicht

Sus altísimos valores de carga de rotura (≥ 12.000 N) garantizan un rendimiento optimo en zonas públicas, de alto transito o residenciales.

Thanks to its high breaking strength (≥ 12,000 N), optimum performance is guaranteed in public areas, homes, and places subject to high traffic.

Ses valeurs extrêmement élevées en termes de charge de rupture (≥ 12.000 N) garantissent un rendement optimal dans les espaces publics, très fréquentés ou résidentiels.

Die extrem hohen Bruchlastwerte (≥ 12.000 N) gewährleisten optimale Leistungen in öffentlichen Bereichen, auf stark begangenen Flächen oder bei privater Nutzung.

FÁCIL
EASY ≈ FACILE ≈ LEICHT

De colocar
To lay ≈ À poser ≈ Zu verlegen

Permite múltiples opciones de colocación, evitando tiempos de secado y desescombro.

The tiles can be laid using a variety of different systems, avoiding the problem of drying times and rubble removal.

Il permet de multiples options de pose, en évitant les délais de séchage et le retrait de déblais.

Lässt verschiedene Verlegungssysteme zu, sodass Trockenzeiten und Bauschutt vermieden werden können.

De retirar
To remove ≈ À retirer ≈ Zu entfernen

Permite quitar y poner piezas para ser reutilizadas en otro lugar o para acceder a sumideros y/o labores de mantenimiento de su base.

The tiles can be laid and later removed for re-use in another place or to gain access to drains and/or perform maintenance work to the substrate below.

Il permet d'enlever et de mettre des pièces en vue d'une réutilisation à un autre endroit ou pour accéder aux avaloirs et/ou au support de pose à des fins de maintenance.

Die Teile können verlegt und entfernt werden, sodass man sie an einer anderen Stelle wiederverwenden kann. Zudem gelangt man damit auch an Abflüsse unter dem Belag und kann Wartungsarbeiten am Untergrund durchführen.

De limpiar
To clean ≈ À nettoyer ≈ Zu reinigen

La facilidad de limpieza y su escaso mantenimiento hacen de él un material idóneo para exterior.

Because they are low on maintenance and easy to clean, they are perfect for outdoor use.

Un entretien minime et un nettoyage facile en font un matériau idéal en extérieurs.

Die leichte Reinigung und geringe Pflegeanforderungen machen es zum idealen Material für Außenbereiche.

IDÓNEO

THE PERFECT CHOICE ≈ IDÉAL ≈ IDEAL

Por su resbaladicidad

Slip resistance ≈ Résistance à la glissance ≈ Rutschhemmung

La necesidad de evitar resbalones es imperativa en exteriores, zonas húmedas, aceras, plazas… Para ello, todos los modelos de Xtreme 2.0 alcanzan y/o superan valores de Clase 3, R11, Grupo C y DCOF > 0,60.

Preventing slips or falls outdoors, in wet areas, on pavements and in places like squares is essential. To ensure this, all the models in the Xtreme 2.0 collection meet or surpass the required class 3, R11, group C and DCOF > 0,60 ratings.

Il est impératif et nécessaire d'éviter tout risque de glissance en extérieurs, dans les espaces humides, sur les trottoirs, les places… En ce sens, tous les modèles de Xtreme 2.0 atteignent et/ou dépassent les valeurs de Classe 3, R11, Groupe C et DCOF > 0,60.

In Außenbereichen, Feuchtbereichen, auf Gehwegen, Plätzen usw. ist Rutschhemmung extrem wichtig… Deshalb erreichen und/oder übertreffen alle Modelle von Xtreme 2.0 Werte der Klasse 3, R11, Gruppe C und DCOF > 0,60.

Por su homogeneidad

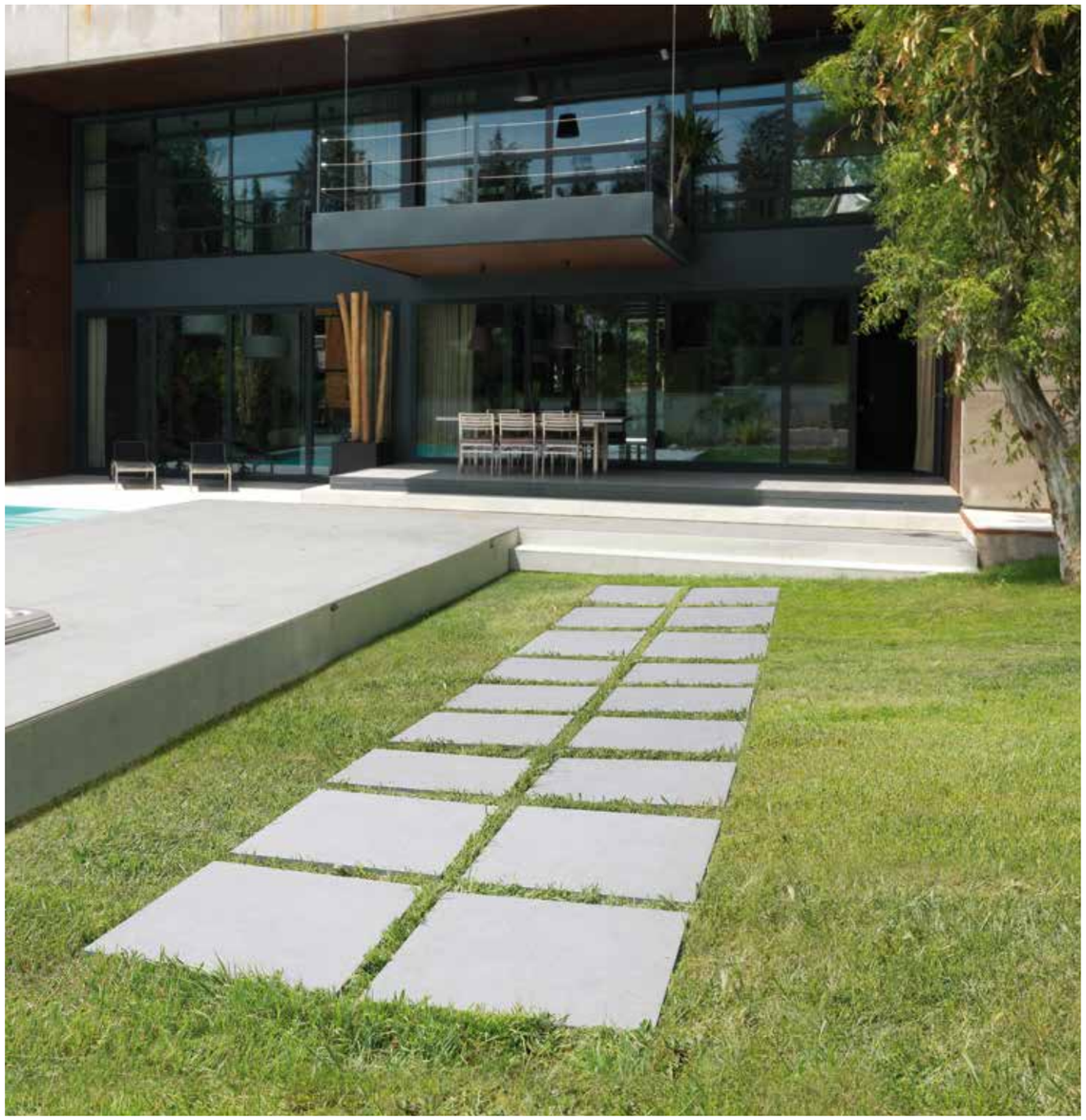
Thanks to their uniform appearance ≈ Par son homogénéité ≈ Wegen der Homogenität

Todos los productos de la colección Xtreme 2.0 tienen su equivalente en materiales de interior para poder dar continuidad a todos los proyectos.

All the tiles in the Xtreme 2.0 collection have matching indoor tile models, so as to ensure continuous flooring indoors and out.

Tous les produits de la collection Xtreme 2.0 ont leur équivalent dans les matériaux d'intérieurs afin de pouvoir offrir une continuité à tous les projets.

Zu allen Produkten der Kollektion Xtreme 2.0 gibt es passende Fliesen für Innenbereiche, sodass jedem Projekt entsprechende Kontinuität verliehen werden kann.



Por su variedad

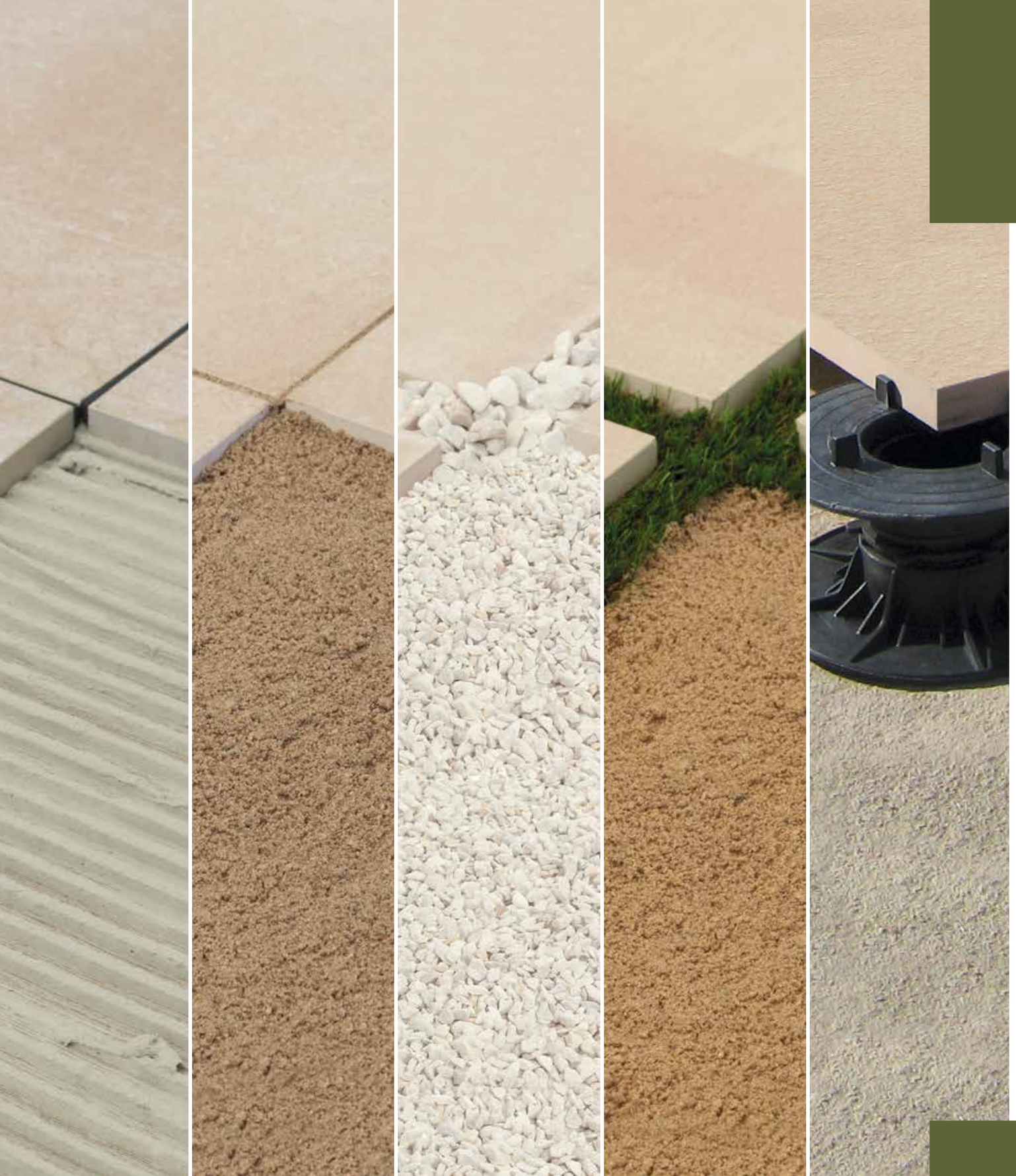
Thanks to their variety ≈ Par sa variété ≈ Wegen der Vielfalt

La colección está compuesta por 42 modelos en multitud de formatos

The collection encompasses 42 models, available in a multitude of different formats.

La collection est composée de 42 modèles disponibles dans une multitude de formats.

Die Kollektion besteht aus 42 Modellen in vielen verschiedenen Formaten.



03 Opciones de colocación

Tile laying systems ≈ Options de pose ≈ Verlegungsoptionen

Es La resistencia y durabilidad del porcelánico de 20 mm ofrecen múltiples opciones de colocación. El material es optimo para su colocación encolado en todo tipo de espacios, incluidos los pasos y estacionamiento de vehículos. Del mismo modo, permite colocarlo sobre pedestales, grava o césped.

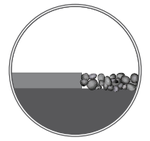
En Given the resistance and durability of 20mm-thick porcelain tiles, they can be laid in numerous different ways. They are perfect for bonding on to all kinds of surfaces, including driveways and parking areas.
Likewise, they can be laid on top of plots, gravel or lawns.

Fr La résistance et la durabilité du grès porcelainé de 20 mm offrent de multiples options de pose. Le matériau est optimal pour une pose par encollage au sein de tout type d'espaces, y compris les passages et le stationnement de véhicules. Il est également possible de le poser sur des supports, du gravier ou du gazon.

De Die Widerstandsfähigkeit und Dauerhaftigkeit des 20 mm dicken Feinsteinzeugs bietet viele verschiedene Verlegungsmöglichkeiten. Das Material ist optimal für die Verlegung mit Kleber in Bereichen aller Art geeignet, sogar auf Durchfahrten und Parkplätzen. Außerdem kann man es auf Stützvorrichtungen, Kies oder Rasen verlegen.

Colocación tradicional
Standard laying
Pose traditionnelle
Herkömmliche Verlegungstar

Sobre arena
Laying on sand
Pose sur sable
Verlegung auf Sand-Bett



Sobre grava
Laying on gravel
Pose sur gravier
Verlegung auf Kies-Bett

Sobre césped
Laying on grass
Pose sur pelouse
Verlegung auf Wiese

Pavimento elevado
Raised Flooring System
Pose surélevée
Verlegung auf Stelzlagern

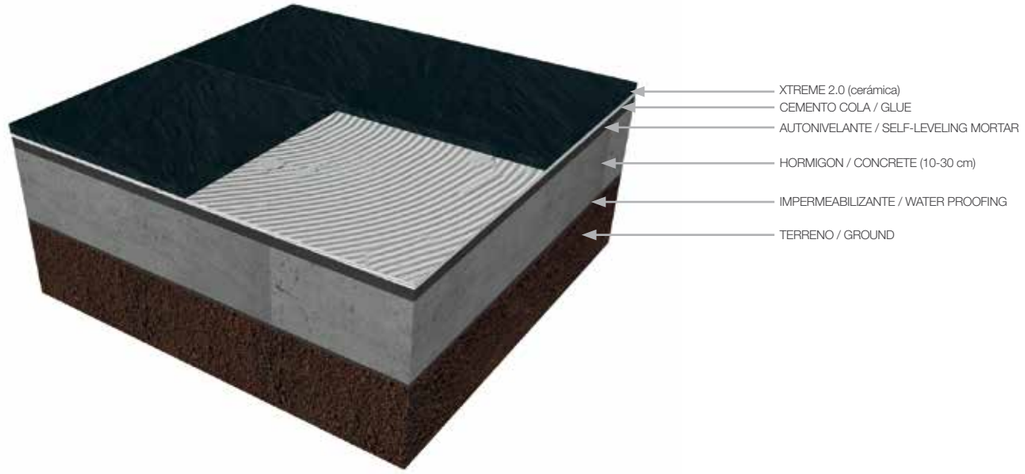
» Fachada ventilada
Ventilated facade
» Material Interior 10 mm.
Interior tiles 10 mm.
» Material encolado o sobre Plot
Standard laying or raised on Plot
» Mismo material
Pool bottom with the same material
» Piezas especiales de piscina
Swimming pool special pieces
» Material sobre cesped
Laying on grass material
» Material sobre grava
Laying on gravel material
» Piezas complementarias
Accessories

Colocación tradicional

STANDARD LAYING ≈ POSE TRADITIONNELLE ≈ HERKÖMMLICHE VERLEGUNGSART

La colocación tradicional es apta para cualquier espacio exterior, terrazas, porches, aparcamientos, rampas de acceso, piscinas, spa... Esta opción es la más resistente a las cargas.

Se recomienda dejar una junta mínima de 4 mm que deberemos rellenar con mortero de juntas.

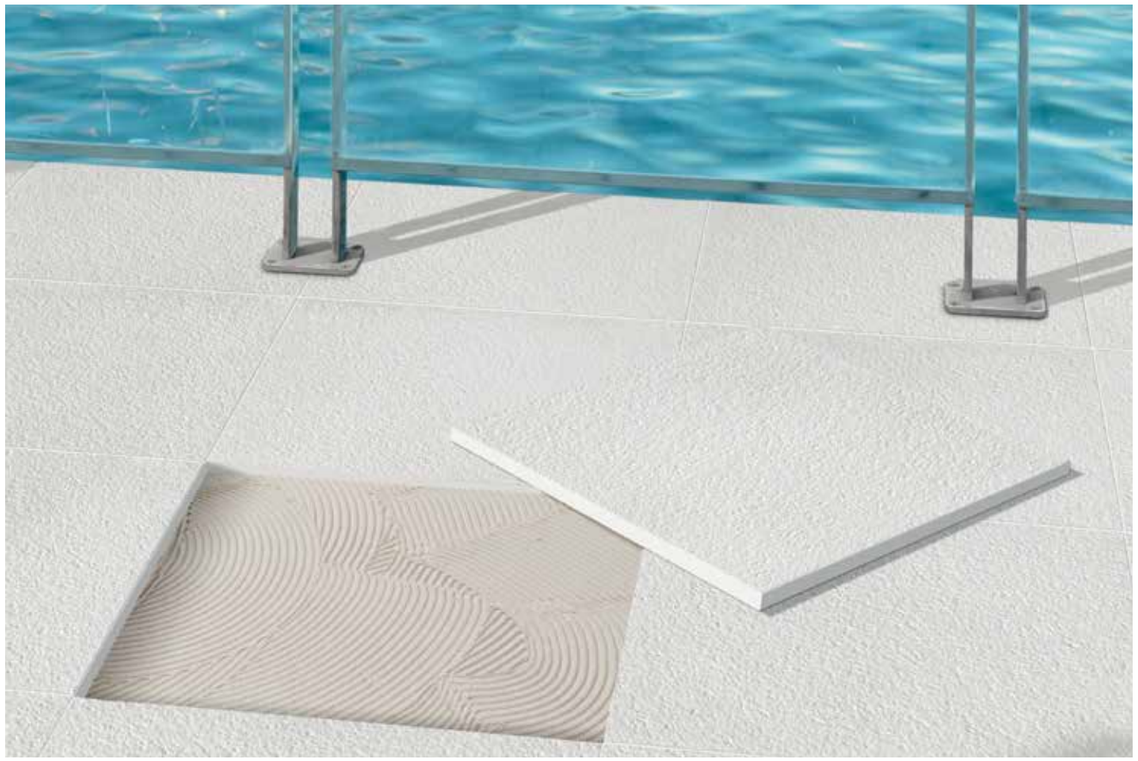


La aplicación propuesta es meramente indicativa. Consulte la normativa vigente en su país para este tipo de colocación.
These are merely suggested guidelines. Consult the legislation in force in your country for this type of tile-laying system.
L'application proposée est donnée à titre purement indicatif. Veuillez consulter la règlementation en vigueur au sein de votre pays pour ce type de pose.
Die vorgeschlagenen Anwendungen dienen nur zur Orientierung. Informieren Sie sich über die gültigen Vorschriften Ihres Landes für Verlegungssysteme dieser Art.

The conventional tile-laying method can be used for all outdoor areas, on open or covered terraces, parking areas, entrance or exit ramps, poolside and spa areas etc. This method is the most resistant to heavy loads.
A minimum tile joint of 4 mm should be left between the tiles and this joint should be filled with grouting mortar.

La méthode de pose traditionnelle est apte pour tout espace extérieur, terrasses, porches, parkings, rampes d'accès, piscines, spa, ... Il s'agit de l'option la plus résistante aux charges.
Il est recommandé de laisser un joint minime de 4 mm que nous devrons combler avec du mortier de jointoiement.

Die herkömmliche Verlegungsart ist für jeden Außenbereich, Terrassen, Vorhöfen, Parkplätzen, Zufahrts oder Zugangsrampen, Swimmingpools, Spa-Bereichen usw. geeignet. Diese Option ist die Beständigste gegenüber Lasten.
Es wird empfohlen, Fugen von mindestens 4 mm zu belassen, die mit Fugenmörtel auszufüllen sind.

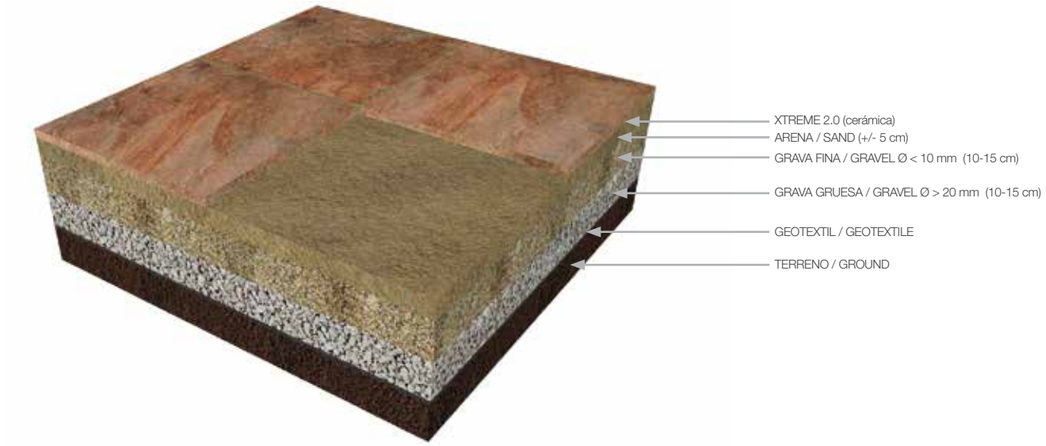


Sobre arena

LAYING ON SAND ≈ POSE SUR SABLE ≈ VERLEGUNG AUF SAND-BETT

Esta opción de colocación es la misma que se utiliza para la instalación de adoquinas en aceras y zonas de paso.

Deberemos colocar el material sobre +/- 5 cm de arena compactada y nivelada. Requiere rellenar las juntas con arena.

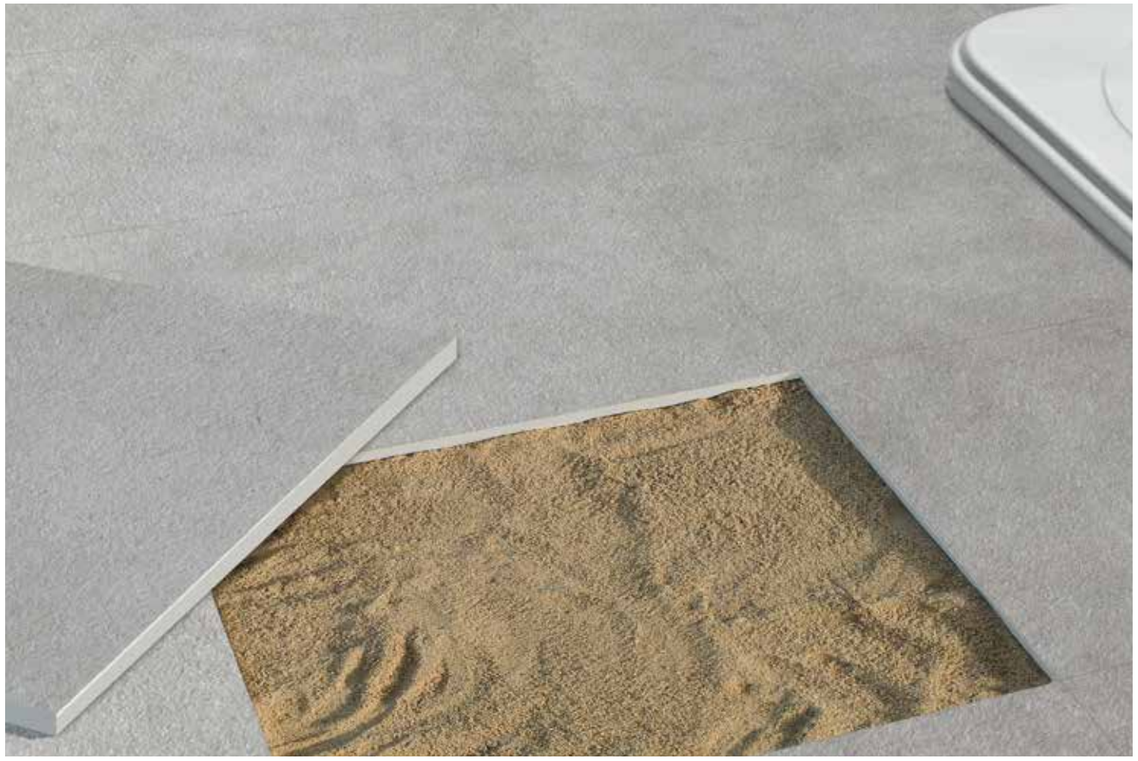


La aplicación propuesta es meramente indicativa. Consulte la normativa vigente en su país para este tipo de colocación.
These are merely suggested guidelines. Consult the legislation in force in your country for this type of tile-laying system.
L'application proposée est donnée à titre purement indicatif. Veuillez consulter la règlementation en vigueur au sein de votre pays pour ce type de pose.
Die vorgeschlagenen Anwendungen dienen nur zur Orientierung. Informieren Sie sich über die gültigen Vorschriften Ihres Landes für Verlegungssysteme dieser Art.

This tile-laying method is used for paving stones laid on pavements and in transit areas.
Lay the tiles on top of a +/- 5 cm layer of compacted, level sand.
Fill the joints with sand.

Cette option de pose est la même que celle utilisée pour l'installation de pavés sur les trottoirs et les zones de passage.
Nous devrons placer le matériau sur +/- 5 cm de sable compacté et nivelé. Cette option exige de combler les joints avec du sable.

Diese Verlegungsart ist dieselbe, die zum Verlegen von Pflastersteinen auf Gehwegen und Durchgangsbereichen benutzt wird.
Hierzu muss das Material auf einer kompaktierten und nivellierten Sandschicht von +/- 5 cm Dicke verlegt werden. Die Fugen müssen mit Sand gefüllt werden.



Sobre grava

LAYING ON GRAVEL ≈ POSE SUR GRAVIER ≈ VERLEGUNG AUF KIES-BETT

Idóneo para su instalación en patios y zonas que necesiten un drenaje fluido. Coloque el material sobre grava fina compactada y nivelada.

Si dejas juntas de +/- 5 cm deberás rellenarlas con más grava para evitar el movimiento de las piezas. Si la junta es de +/- 5 mm deberás rellenarla de arena.

La aplicación propuesta es meramente indicativa. Consulte la normativa vigente en su país para este tipo de colocación.
These are merely suggested guidelines. Consult the legislation in force in your country for this type of tile-laying system.
L'application proposée est donnée à titre purement indicatif. Veuillez consulter la règlementation en vigueur au sein de votre pays pour ce type de pose.
Die vorgeschlagenen Anwendungen dienen nur zur Orientierung. Informieren Sie sich über die gültigen Vorschriften Ihres Landes für Verlegungssysteme dieser Art.

Perfect for courtyards, patios and places requiring good drainage. Lay the tiles on top of a layer of fine, compacted, level gravel.
If you leave tile joints of +/- 5 cm, fill them with more gravel to stop the tiles from moving. If the joints are +/- 5 mm, fill them with sand.

Idéal pour une installation au sein de cours et d'espaces demandant un drainage fluide. Placez le matériau sur du gravier fin compacté et nivelé.
Si vous laissez des joints de +/- 5 cm, vous devrez les combler avec plus de gravier afin d'éviter le mouvement des pièces. Si le joint est de +/- 5 mm, vous devrez le combler avec du sable.

Ideal zum Verlegen in Innenhöfen und in Bereichen, in denen Wasser gut ablaufen muss. Verlegen Sie das Material auf einer kompaktierten und nivellierten feinen Kieselsteinschicht.
Wenn Sie Fugen von +/- 5 cm freilassen, sollten diese mit weiteren Kieselsteinen gefüllt werden, damit sich die Teile nicht bewegen können. Wenn die Fugen +/- 5 mm breit sind, müssen sie mit Sand gefüllt werden.

Sobre césped

LAYING ON GRASS ≈ POSE SUR PELOUSE ≈ VERLEGUNG AUF WIESE

Es la opción de colocación más sencilla, únicamente requiere escavar entre 5 y 10 cm, añadir grava fina o arena compactadas y colocar el material sobre ella.

Puedes dejar juntas de entre 5 y 10 cm para favorecer el crecimiento del césped entre las piezas.

This is the simplest tile-laying method. Just dig down to a depth of 5 to 10 cm, fill the space with fine gravel or compacted sand, and lay the tiles on top.
Tile joints of between 5 and 10 cm can be left so that grass can grow between the tiles.

Il s'agit de l'option de pose la plus simple, il suffit de creuser 5 et 10 cm, d'ajouter du gravier fin ou du sable compacté et de poser le matériau dessus.
Vous pouvez laisser des joints de 5 à 10 cm pour favoriser la pousse du gazon entre les pièces.

Diese Verlegungsoption ist die Einfachste: man muss nur ca. 5 bis 10 cm Boden abheben, feine kompaktierte kleine Kiesel oder Sand auftragen und das Material darauflegen.
Sie können 5 bis 10 cm breite Fugen belassen, damit zwischen den Teilen Gras wachsen kann.

La aplicación propuesta es meramente indicativa. Consulte la normativa vigente en su país para este tipo de colocación.
These are merely suggested guidelines. Consult the legislation in force in your country for this type of tile-laying system.
L'application proposée est donnée à titre purement indicatif. Veuillez consulter la règlementation en vigueur au sein de votre pays pour ce type de pose.
Die vorgeschlagenen Anwendungen dienen nur zur Orientierung. Informieren Sie sich über die gültigen Vorschriften Ihres Landes für Verlegungssysteme dieser Art.

Pavimento elevado

RAISED FLOORING SYSTEM ≈ POSE SURÉLEVÉE ≈ VERLEGUNG AUF STELZLAGERN

La colección Xtreme 2.0 garantiza la resistencia necesaria para ser colocado como pavimento elevado en zonas de exterior tanto de uso público como residencial.

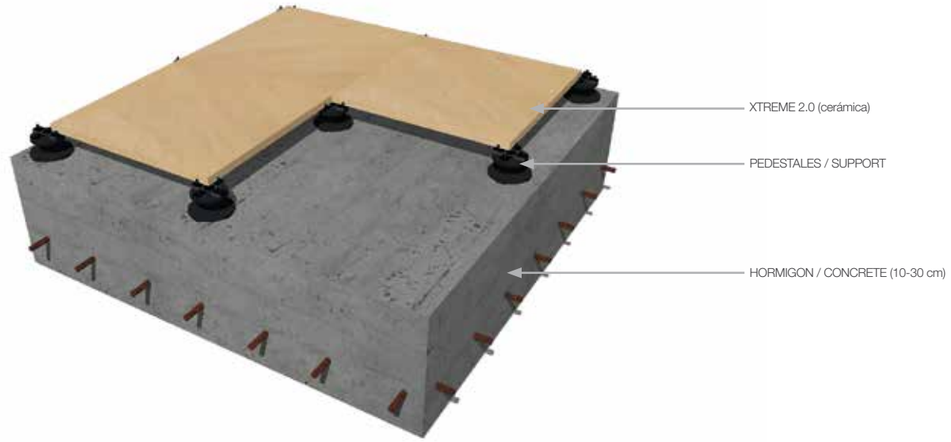
La cámara de aire que se crea debajo genera aislamiento acústico y térmico al espacio de la planta anterior y permite ocultar canalizaciones, instalaciones eléctricas y sumideros. Al mantener las juntas de 4 mm abiertas, permite la evacuación del agua.

Esta opción de colocación facilita el acceso desagües y labores de mantenimiento que requiera el forjado o la base.

The Xtreme 2.0 collection is resistant enough to be used in outdoor raised access floor systems for both public and residential use.
The plenum below the floor provides sound and thermal insulation for the lower floor and it can be used to conceal pipes, electrical wiring and drains. By keeping the 4mm tile joints unfilled, this allows water to drain away.
This tile-laying method ensures access to drains and allows for maintenance to the substrate or floor slab.

La collection Xtreme 2.0 garantit la résistance nécessaire pour une pose en tant que plancher technique surélevé en extérieurs pour un usage public ou résidentiel.
Le compartiment à air qui est créé au-dessous permet à l'espace de l'étage inférieur de bénéficier d'une isolation acoustique et thermique, tout en dissimulant les canalisations, les installations électriques et les avaloirs. Laisser les joints de 4 mm ouverts permet l'évacuation de l'eau.
Cette option de pose facilite l'accès aux réseaux d'évacuation ainsi que les tâches de maintenance requises par le plancher ou la base.

Die Kollektion Xtreme 2.0 gewährleistet die notwendige Widerstandsfähigkeit und kann deshalb als Hohlbodensystem in Außenbereichen sowohl für öffentliche als auch private Nutzung verlegt werden.
Die Luftkammer, die unter dem Feinsteinzeug entsteht, bildet eine Schall- und Wärmedämmung gegenüber dem darunterliegenden Stockwerk und ermöglicht es, Rohrleitungen, Stromkabel und Abflüsse zu verbergen. Wenn 4 mm breite, offene Fugen eingearbeitet werden, kann Wasser abfließen.
Mit dieser Verlegungsart kann man auf Abflüsse zugreifen und evtl. Wartungsarbeiten an der Geschossdecke oder dem Untergrund durchführen.



La aplicación propuesta es meramente indicativa. Consulte la normativa vigente en su país para este tipo de colocación.

El pavimento técnico elevado en exteriores, está diseñado para conseguir superficies planas y sin pendientes que permitan ampliar el uso de las terrazas, ofreciendo además una gran variedad de diseños y acabados. La eficiencia de la evacuación de agua en este tipo de suelos, depende de la inclinación de las piezas, tamaño y textura de las mismas. Al ser un material con una excelente planaridad, es posible que no pueda evacuar el 100% del agua que se acumule en su superficie, en este caso se deberá de proceder a su limpieza y secado con medios auxiliares, sobre todo si existe el riesgo de heladas.

These are merely suggested guidelines. Consult the legislation in force in your country for this type of tile-laying system.

The outdoor raised access floor is designed to obtain unsloped flat surfaces allowing its use to be extended to terraces, offering a wide range of designs and finishes. Water elimination efficiency from this type of flooring depends on the inclination of the tiles, their size and texture. Since our material presents an excellent planarity, the elimination of the standing water on the surface might not be 100% possible on its own, in which case it must be removed and dried by some other means, especially if there is a risk of frost.

L'application proposée est donnée à titre purement indicatif. Veuillez consulter la règlementation en vigueur au sein de votre pays pour ce type de pose.

Le grès cérame posé sur plancher surélevé est conçu pour obtenir des surfaces plates, sans pente, qui permettent d'étendre l'utilisation de terrasses en offrant une grande variété de modèles et de finitions. L'efficacité du drainage de l'eau dans ces sols dépend de l'inclinaison des carreaux, la mesure et la texture de ceux-ci. S'agissant d'un matériau avec une excellente planéité, l'eau accumulée sur la surface de la pièce pourrait ne pas être drainée 100% ; dans ce cas, il serait nécessaire de s'aider d'autres moyens pour le nettoyage et séchage, surtout s'il existe risque de gelée.

Die vorgeschlagenen Anwendungen dienen nur zur Orientierung. Informieren Sie sich über die gültigen Vorschriften Ihres Landes für Verlegungssysteme dieser Art.

Das Hohlbodensystem in Außenbereichen wurde entwickelt, um Oberflächen flach und ohne Neigung zu erlangen, die die Verwendung von Terrassen erweitern. Man bietet auch eine große Auswahl an Design und Ausführungen an.
Die Effizienz der Entleerung von Wasser in diese Art des Bodens hängt davon ab, der Neigung des Größes und der Textur der Stücke. Da es ein Material mit einer ausgezeichneten Planität ist, ist es möglich, daß der 100% des Wassers, das auf seinen Oberfläche sammelt, nicht total entleeren werde kann. In diesem Falls muß man das Wasser durch der Reinigung und Trocknung mit Hilfsmittel entfernen, vor allem wenn das Risiko von Frost besteht.

Pavimento elevado

RAISED FLOORING SYSTEM ≈ POSE SURÉLEVÉE ≈ VERLEGUNG AUF STELZLAGERN

Para su instalación deberemos utilizar bases de PVC (pedestales/plots). El procedimiento de montaje incluye el trazado de niveles en perímetros y elementos salientes de obra, el replanteo de las baldosas y cálculo de despieces, la colocación de las hileras maestras, el inicio del montaje y la colocación de cortes en ángulos y perímetros.

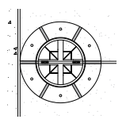
Al inicio del montaje, se recomienda colocar como hileras maestras la segunda hilera de dos de los lados perpendiculares del perímetro para garantizar la escuadra en todo el proyecto.
El ratio de pedestales a utilizar varía según el formato elegido (ver tabla)

To assemble the floor, PVC pedestals or plots must be used. The assembly process includes measuring floor levels round the perimeter and round projecting features using a plumb line, planning the layout and number of required tiles, laying the reference rows, continuing with the rest of the assembly process, and laying cut tiles in corners and round the perimeters.
The second row of two perpendicular sides of the perimeter should be laid first as reference rows, so as to ensure a well-squared surface.
The number of pedestals will vary, depending on the chosen tile format (see table).

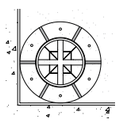
Pour son installation, nous devrons utiliser des bases en PVC (supports/plots). Le procédé de montage inclut la mesure des niveaux des périmètres et des parties saillantes de l'ouvrage, le calepinage des carreaux et le calcul des pièces nécessaires, la pose des rangées de référence, le début du montage et la pose de pièces coupées au niveau des coins et des périmètres.
Au début du montage, il est recommandé de poser comme rangées de référence la seconde rangée de deux côtés perpendiculaires du périmètre afin de garantir la perpendicularité dans tout le projet.
Le taux de supports à utiliser varie selon le format choisi (voir tableau)

Zur Montage der Bodensysteme müssen Stützen oder Plots aus PVC verwendet werden. Für das Montageverfahren sollte mit einer Richtschnur die Höhe rund um die Fläche und an gemauerten Vorsprüngen gemessen und, das Layouts sowie die notwendige Anzahl Fliesen geplant werden. Sodann müssen die ersten Reihen zur Ausrichtung aufgelegt werden, danach beginnt die Verlegung der ganzen Fliesen sowie der geschnittenen Fliesen an den Ecken und Flächenrändern.
Zu Beginn der Verlegung wird empfohlen, jeweils die zweite Reihe von zwei der Flächenränder zur Orientierung im 90º-Winkel anzubringen, damit die Rechtwinkligkeit des gesamten Projekts gewährleistet ist.
Die verhältnismäßige Anzahl der Stützen variiert je nach dem gewählten Format (siehe Tabelle).

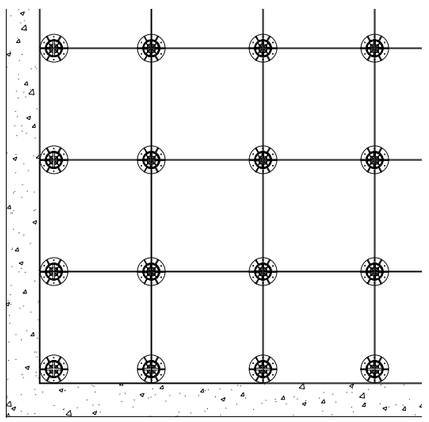
INSTALACIÓN ENTRE PIEZAS
PAVING INSTALLATION
POSITIONNEMENT SUR SOL
VERLEGUNG AM BODEN



INSTALACIÓN CONTRA LA PARED
INSTALLATION AGAINST A WALL
POSITIONNEMENT CONTRE MUR
VERLEGUNG AN DER WAND



INSTALACIÓN EN ESQUINA DE PARED
WALL CORNER INSTALLATION
POSITIONNEMENT DE COIN DE MUR
VERLEGUNG IM WANDWINKEL



FORMATO	CANTIDAD
60 x 60 cm	3,17 Plots/m²*
30 x 120 cm	6,20 Plots/m²*
60 x 120 cm	3,17 Plots/m²*

*Cantidad ESTIMADA con un 2% de merma en perímetros, variable en función de la geometría de la superficie.
**ESTIMATED quantity with 2% decrease in perimeters, variable depending on the geometry of the surface.*
*Quantité ESTIMÉE avec une diminution d'un 2% en périmètres, variable en fonction de la géométrie de la surface.
**GESCHÄTZTE Menge mit einer 2% igen Abnahme des Umfang, variable in Abhängigkeit von der Geometrie der Oberfläche.*

04 Proyectos

Projects ≈ Projects ≈ Projekte

» Space Dark 80x80 cm

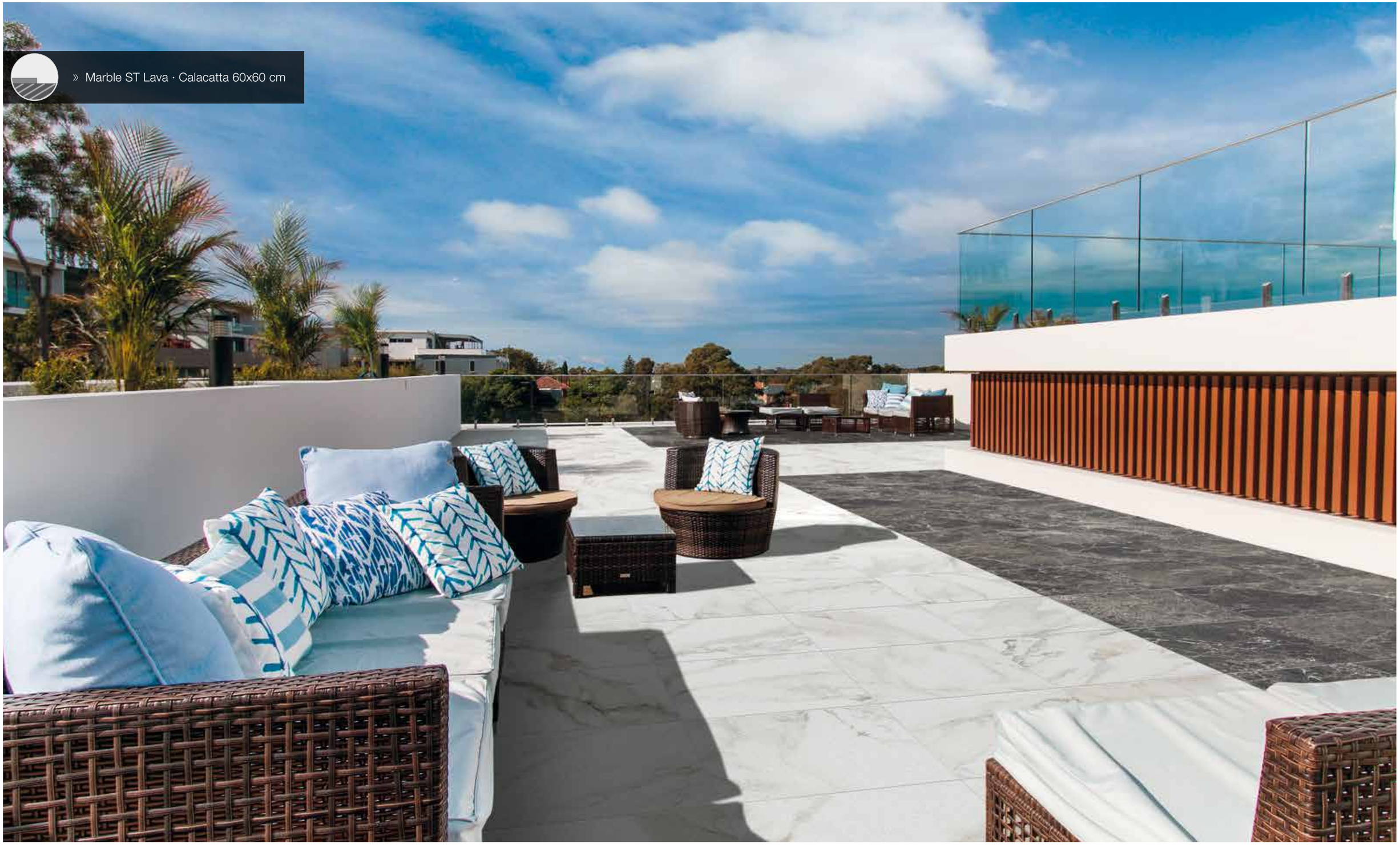
» Antique Grey 30x120 cm

» Concrete Gris 60x60 cm · Deco Concrete

» Antique White 30x120 cm

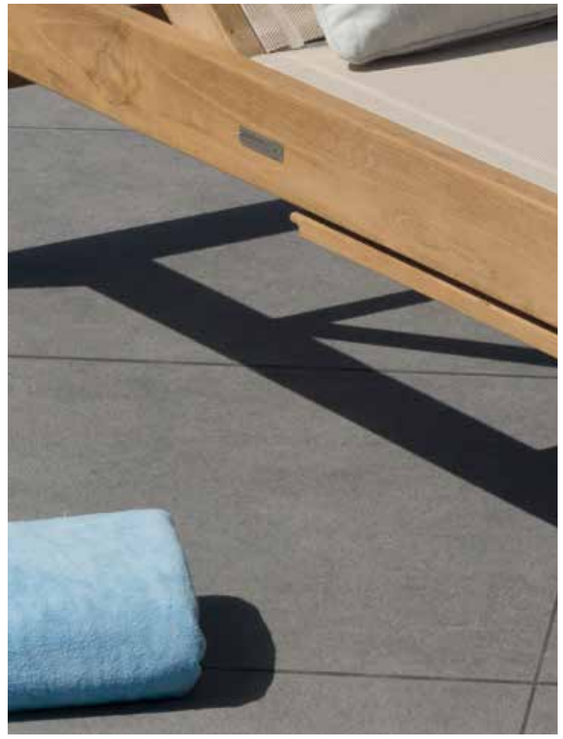
» Marble ST Crema 60x60 cm

» Antique Grey 30x120 cm



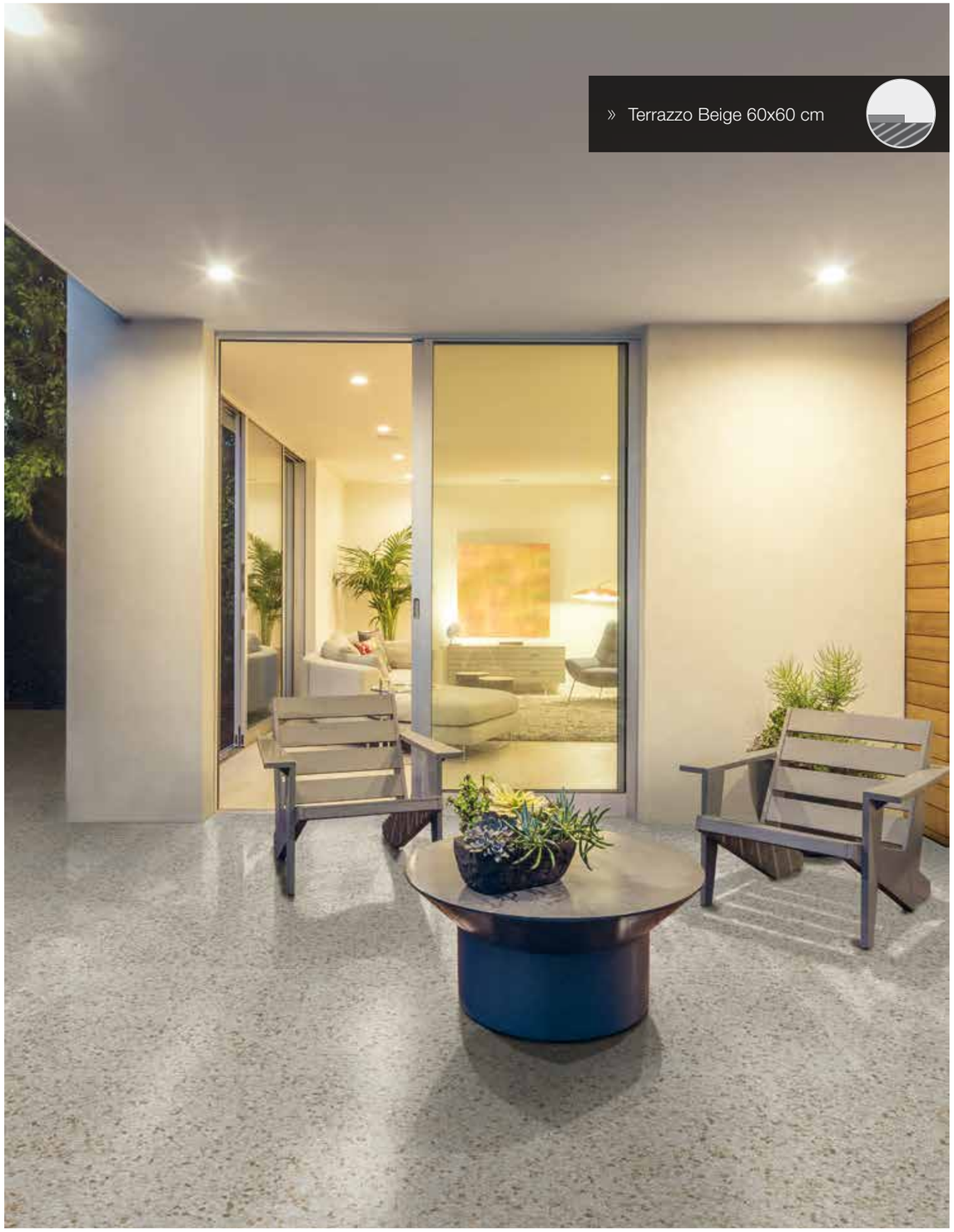
» Marble ST Lava · Calacatta 60x60 cm

» Dolmen Gris 60x60 cm



» Marble ST Lava 60x60 cm

» Space Soft 60x60 cm



» Terrazzo Beige 60x60 cm

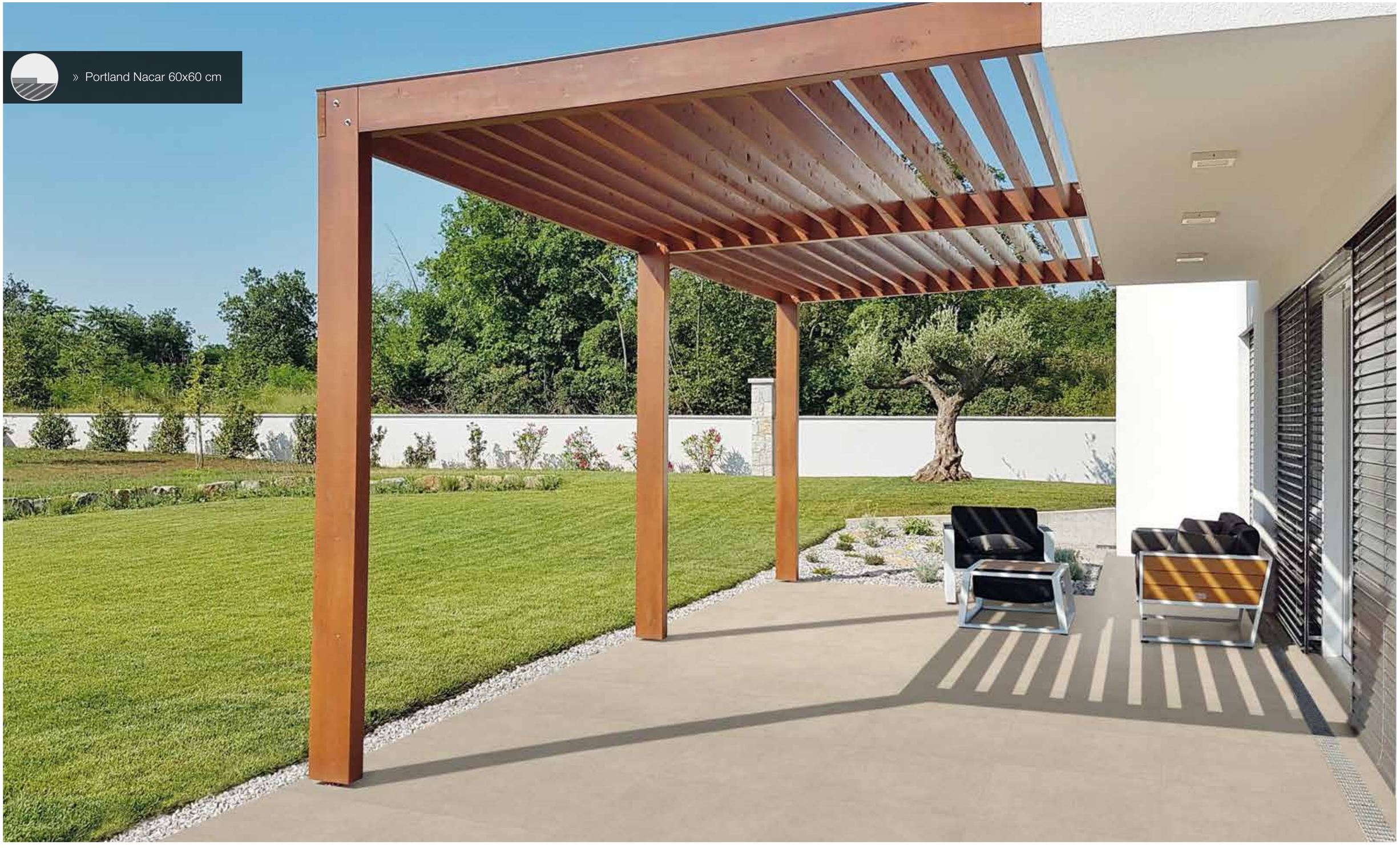
» Timber Abedul 30x120 cm

» Space Dark 80x80 cm

» Portland Taupe 60x60 cm

» Portland Blanco 60x60 cm

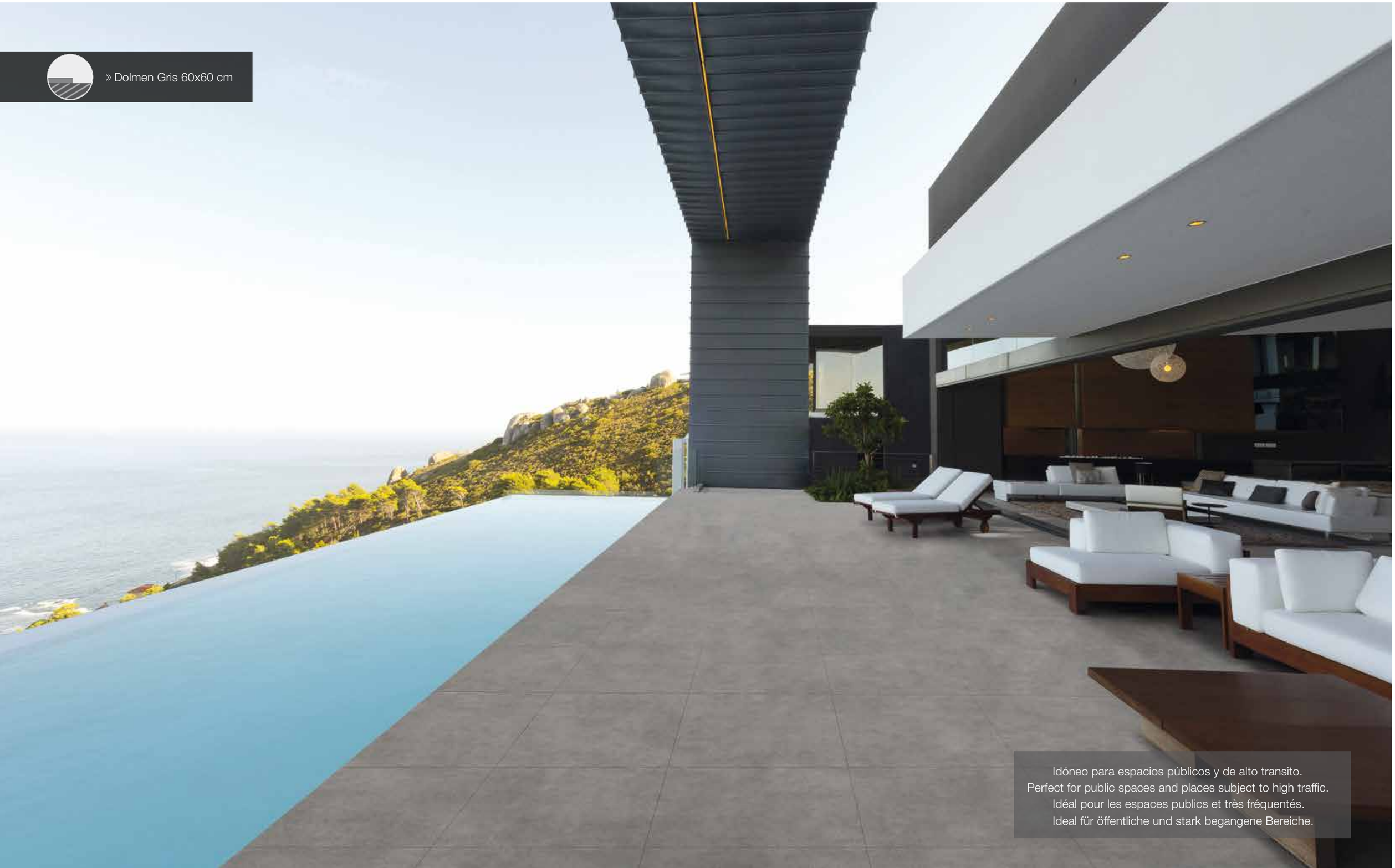
» Portland Nacar 60x60 cm



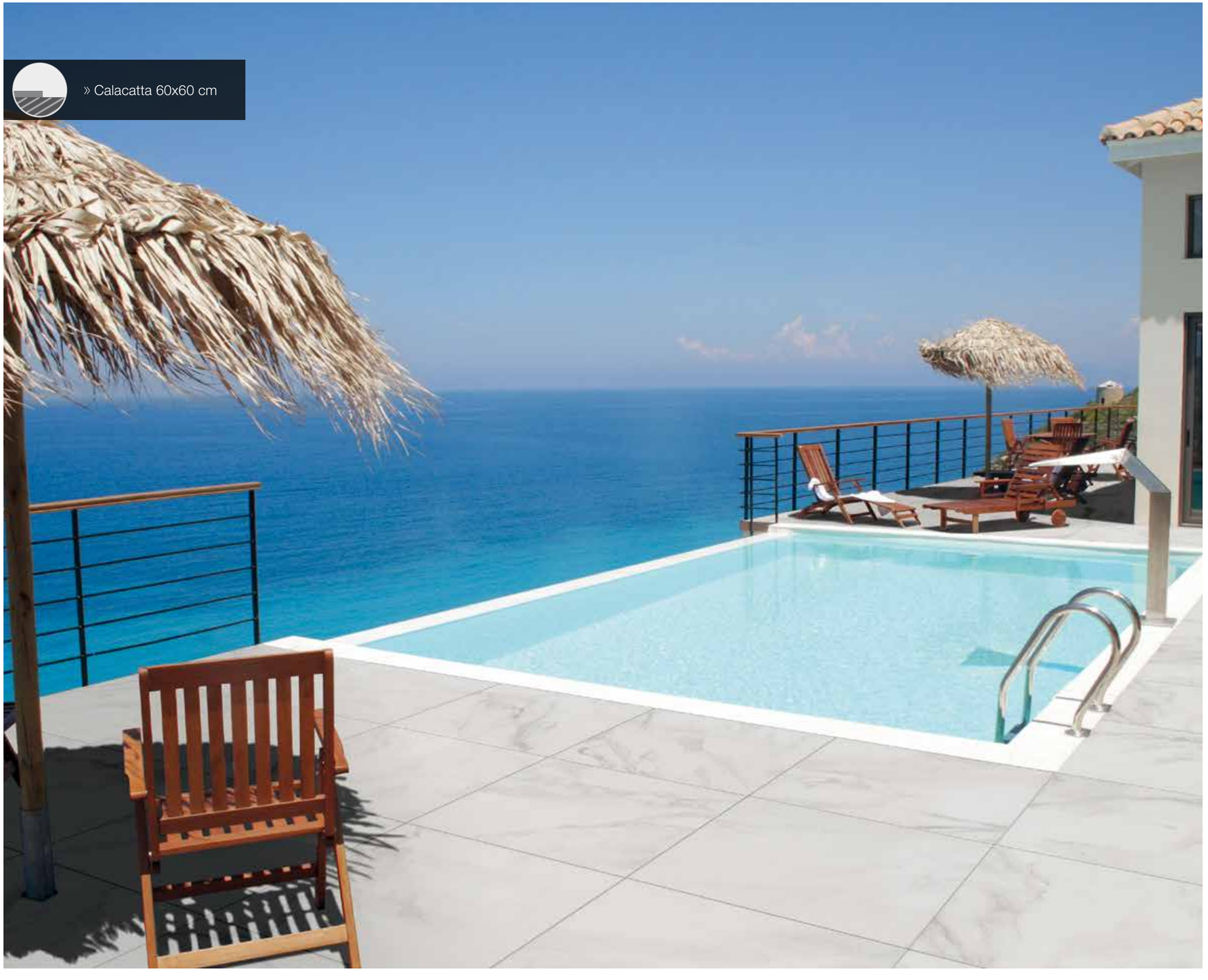
» Dolmen Beige 60x60 cm

» Dolmen Gris 80x80 cm

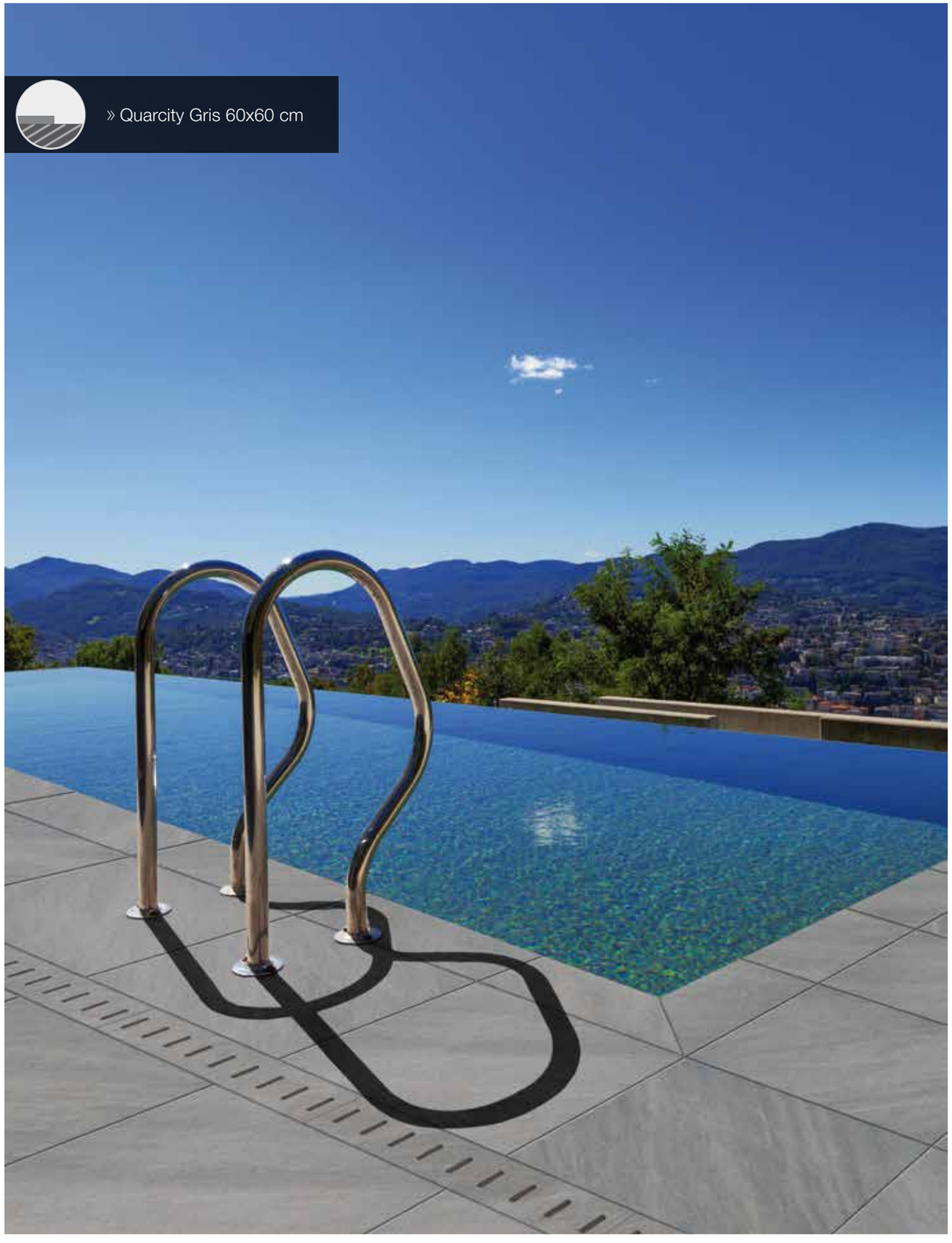
» Dolmen Gris 60x60 cm

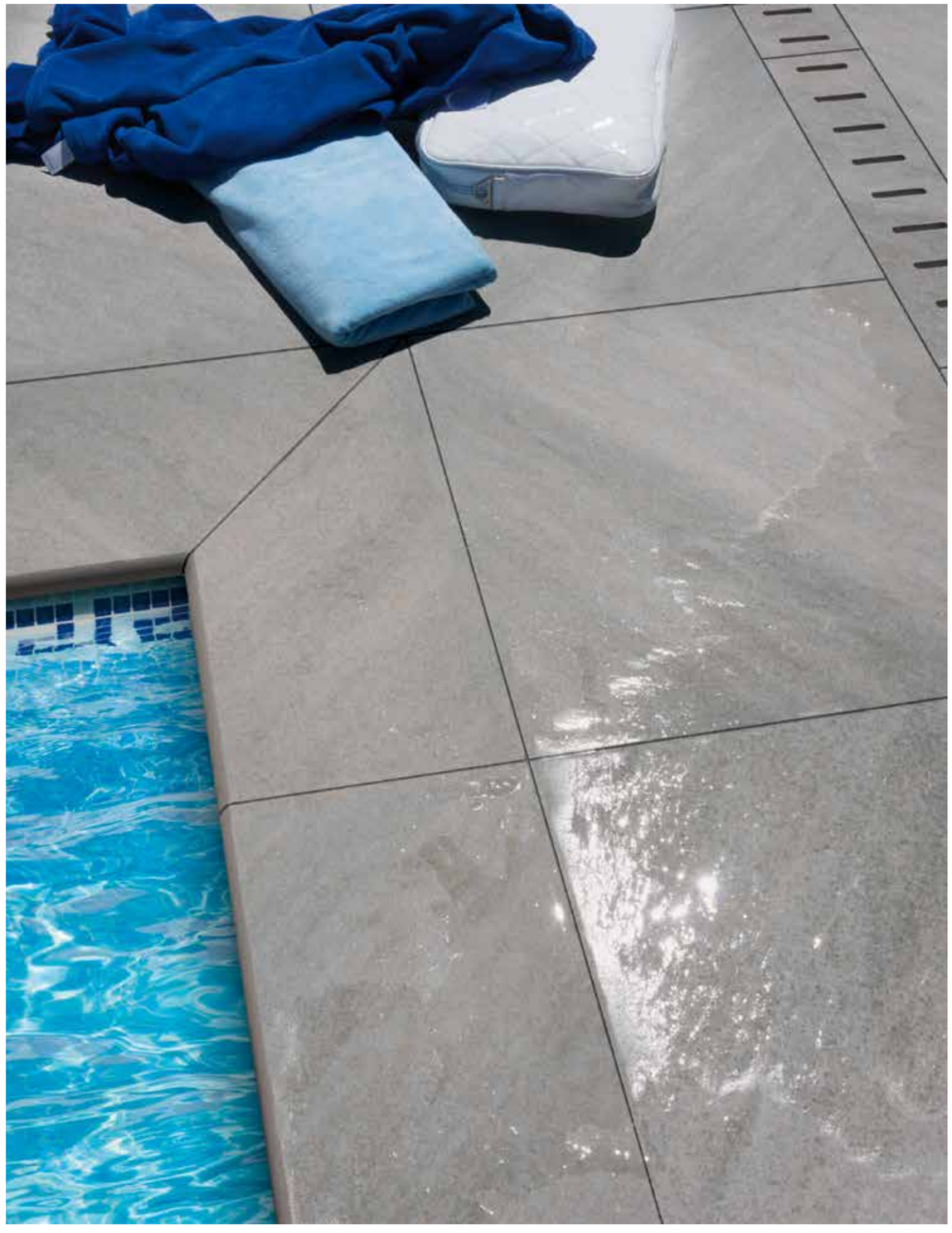


Idóneo para espacios públicos y de alto transito.
Perfect for public spaces and places subject to high traffic.
Idéal pour les espaces publics et très fréquentés.
Ideal für öffentliche und stark begangene Bereiche.


» Calacatta 60x60 cm

» Calacatta 60x60 cm

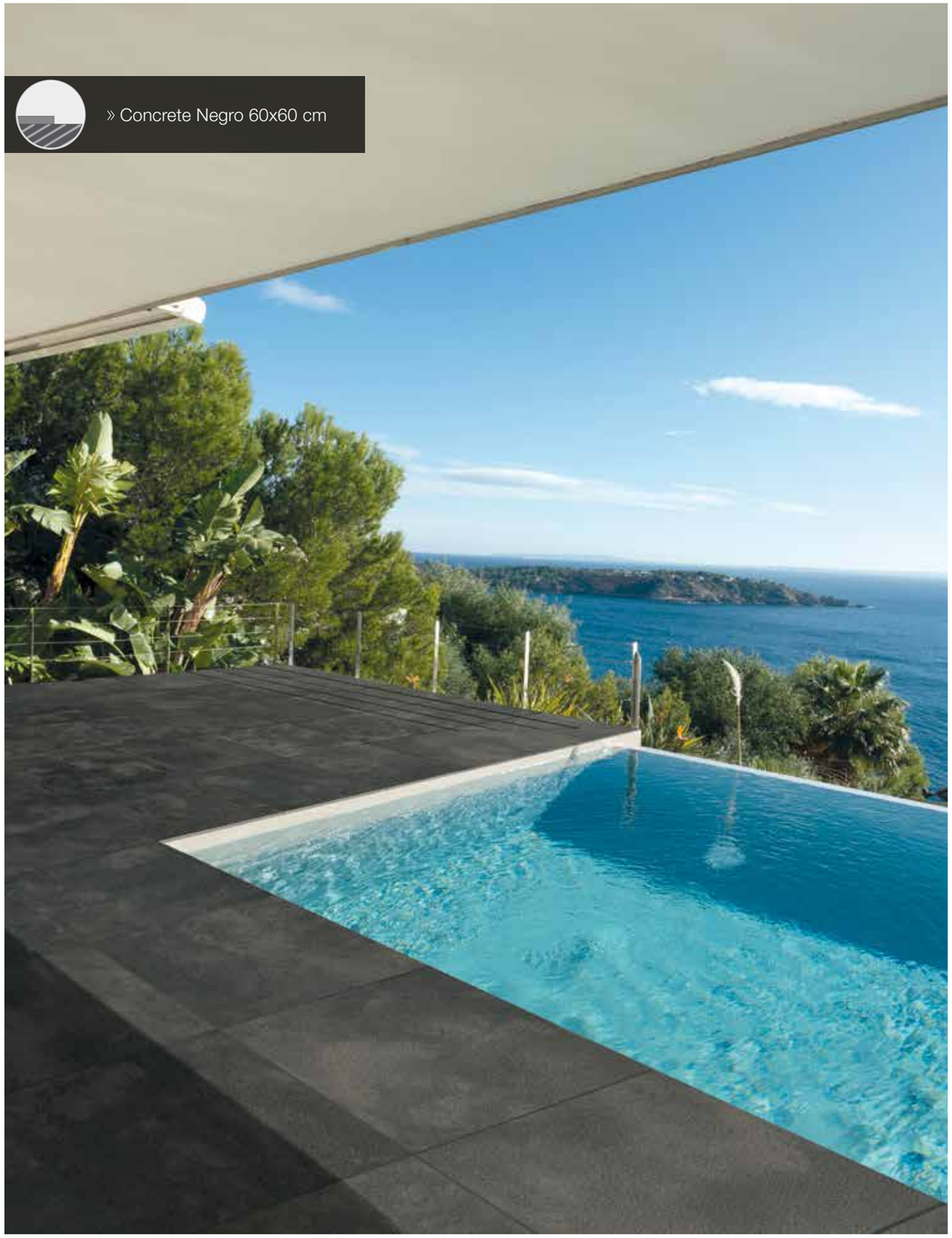

» Quarcity Gris 60x60 cm



» Concrete Blanco 60x60 cm

» Terrazzo Silver 60x60 cm

» Terrazzo Basic 60x60 cm


» Concrete Negro 60x60 cm

» Concrete Negro 60x60 cm

» Concrete Negro + Deco 60x60 cm
BRADSTONE
IMAGE CEDED BY

» Portland Gris 60x60 cm

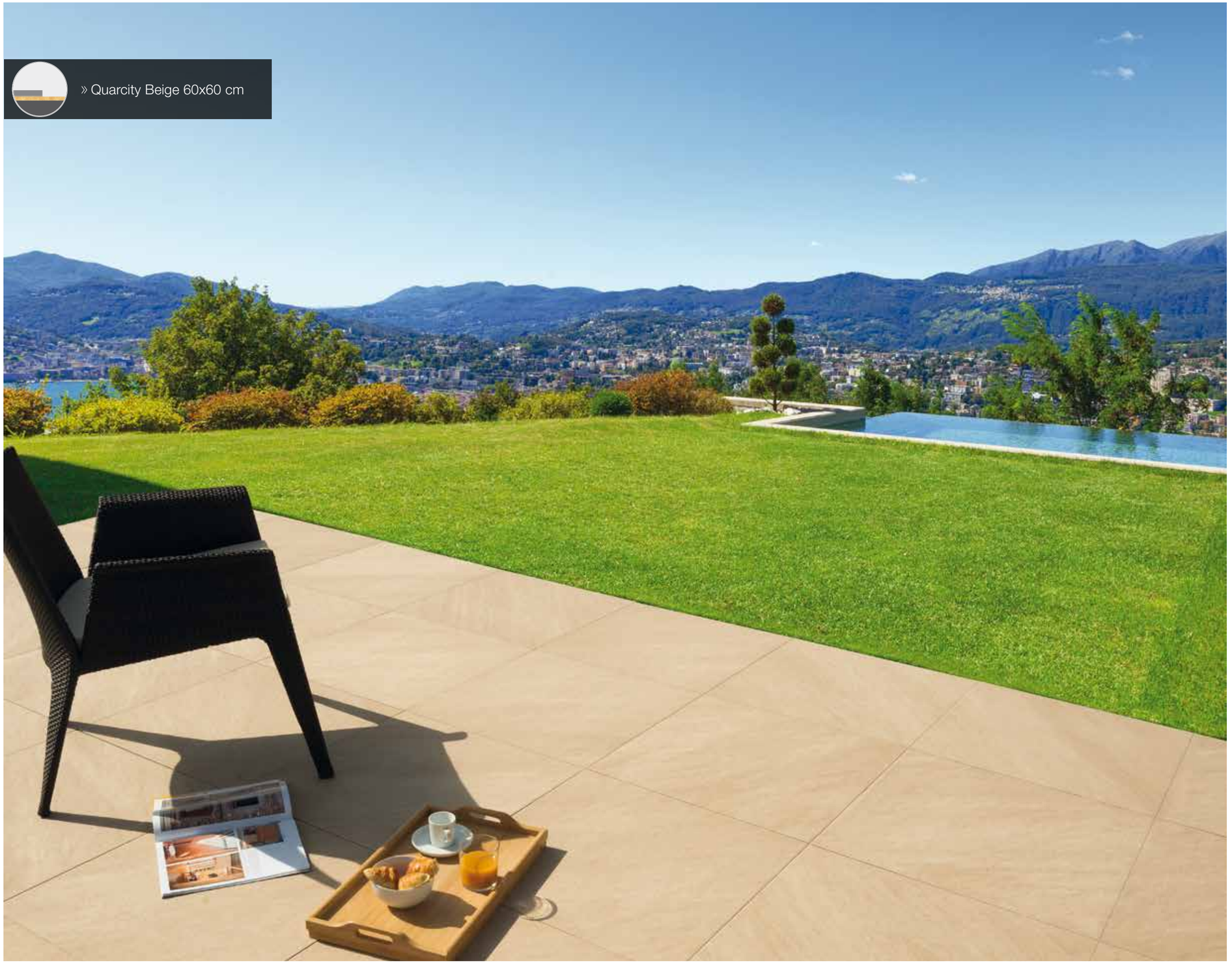
» Timber Encina 30x120 cm

» Dolmen Grafito 60x60 cm

» Zement Steel 60x60 cm

» Quarcity Negro 60x60 cm

» Quarcity Negro 60x60 cm



» Quarcity Beige 60x60 cm

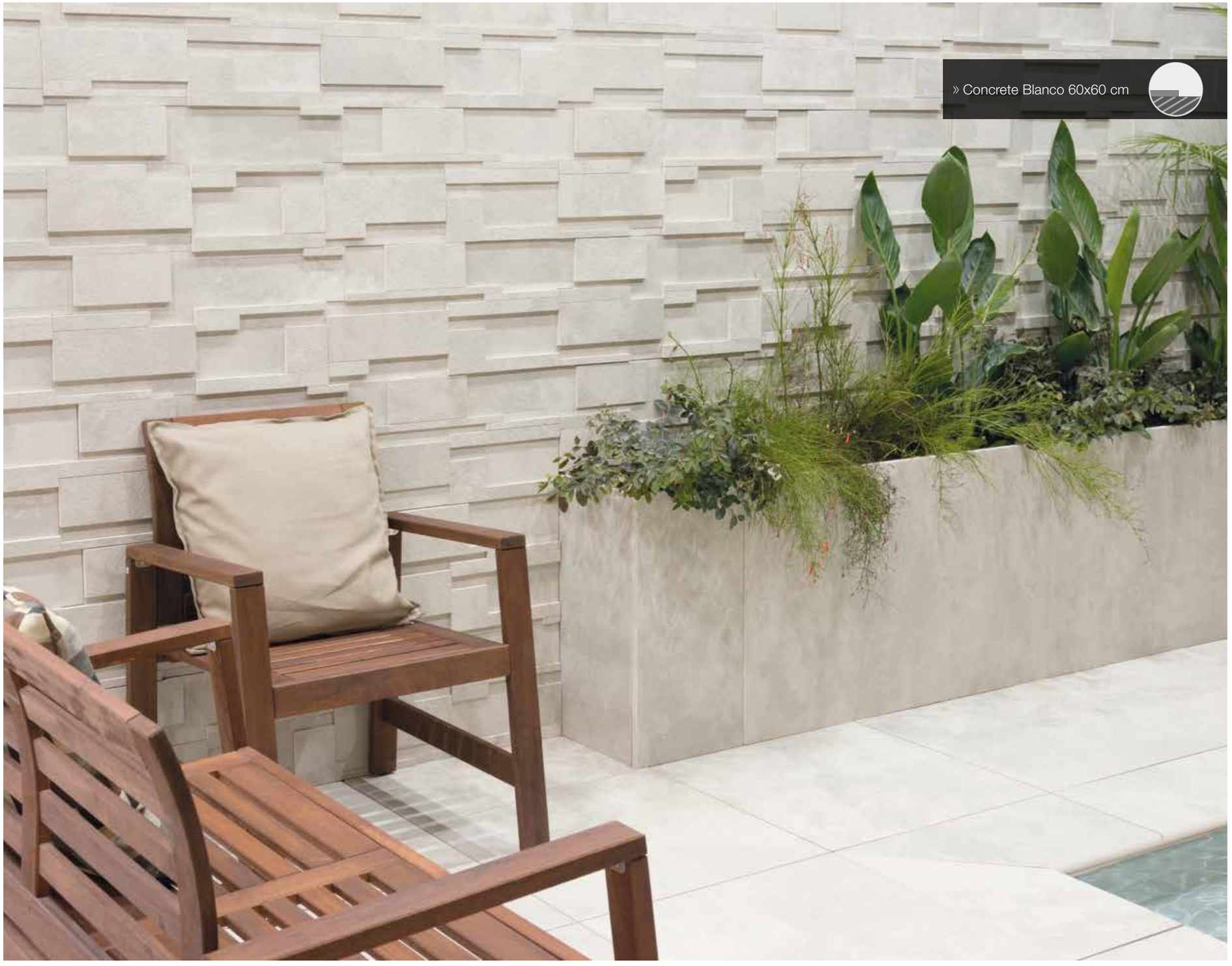
» Quarcity Gris 60x60 cm

» Quarcity Gris 60x60 cm

» Terrazzo Pearl 60x60 cm

» Concrete Gris 60x60 cm

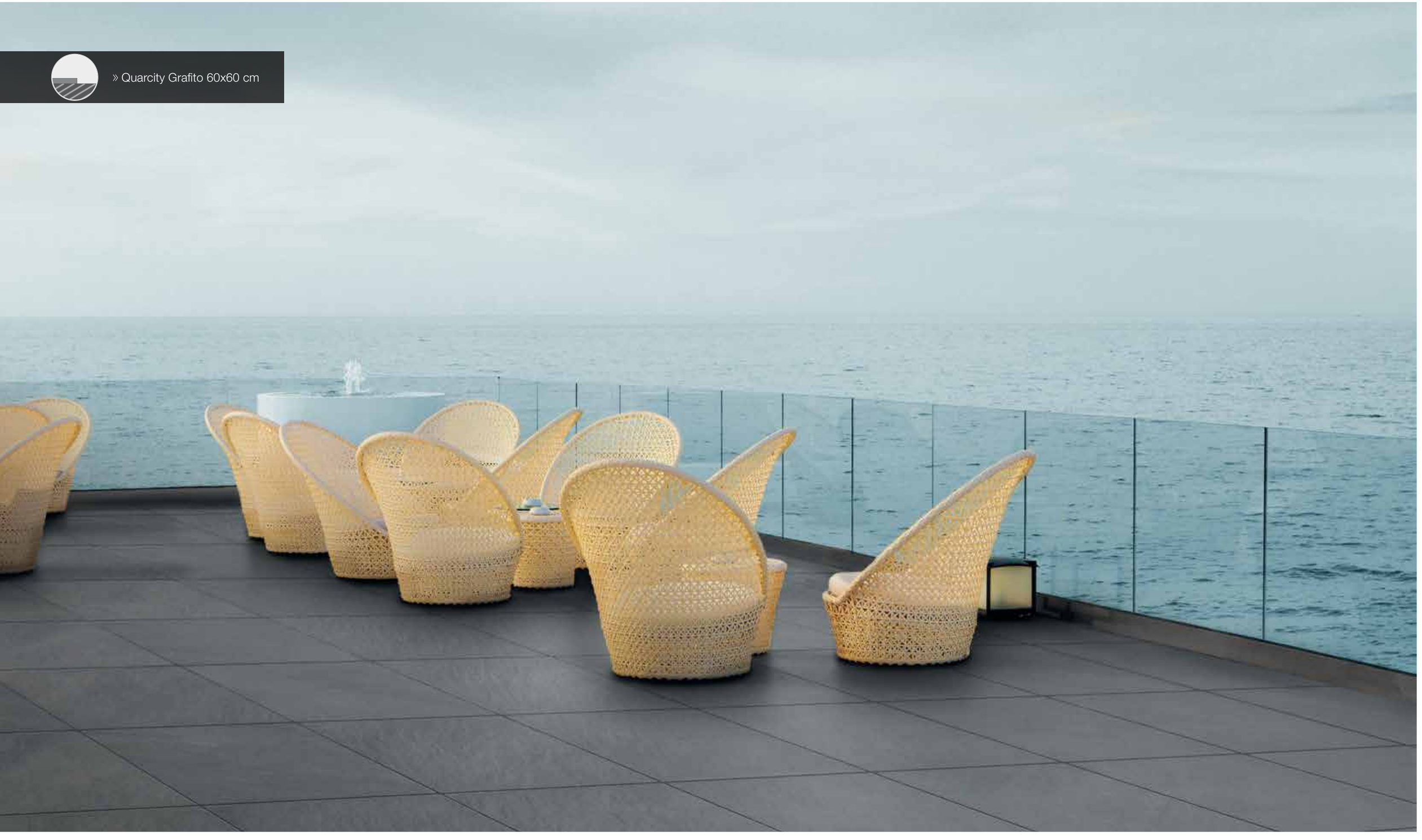
» Muro 3D Concrete Blanco



» Concrete Blanco 60x60 cm

» Zement Black 60x60 cm

» Zement Coal 60x60 cm

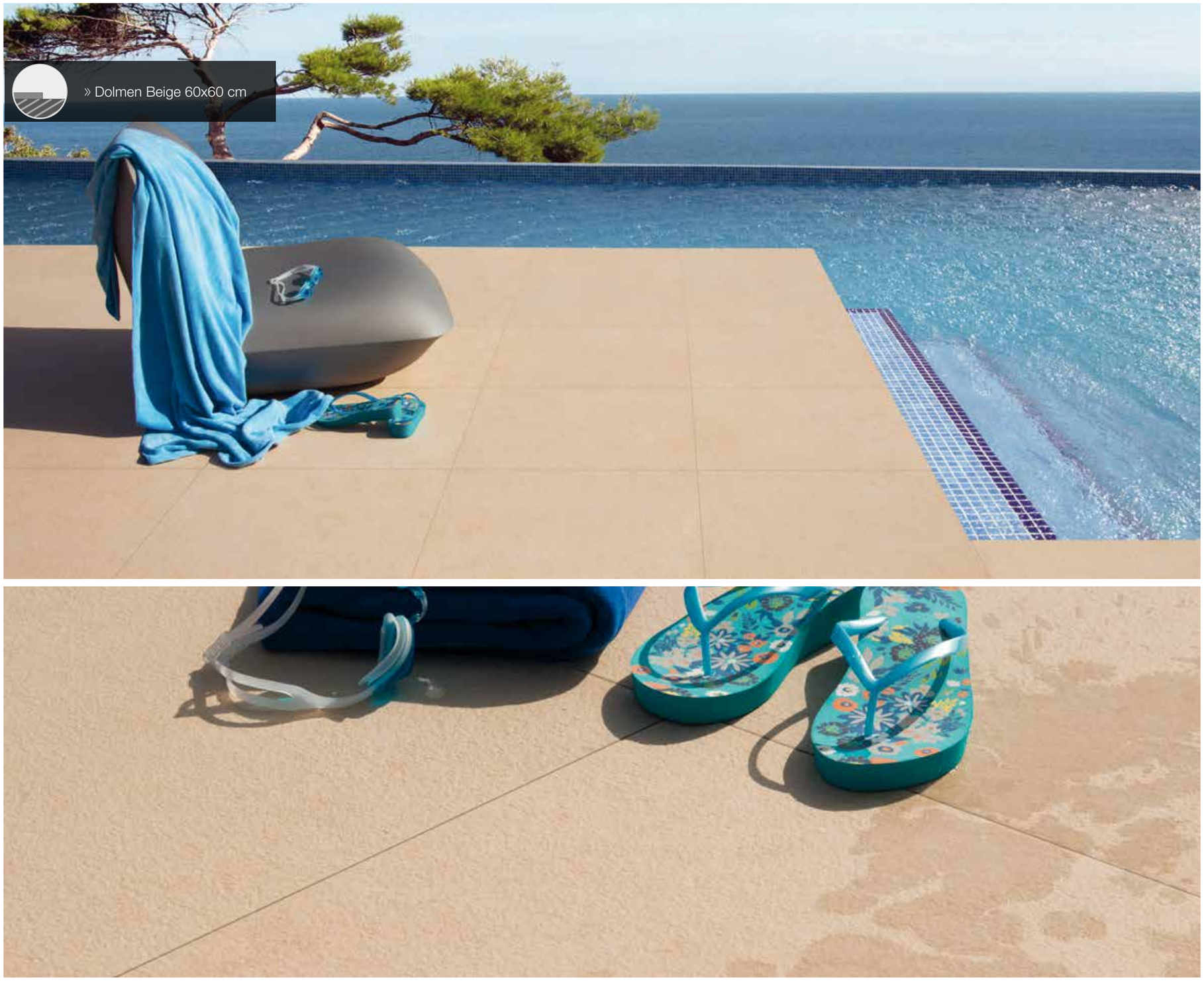


» Quarcity Grafito 60x60 cm

» Dolmen Beige 60x60 cm

» Zement White 60x60 cm

» Timber Eucalipto 30x120 cm



» Dolmen Beige 60x60 cm

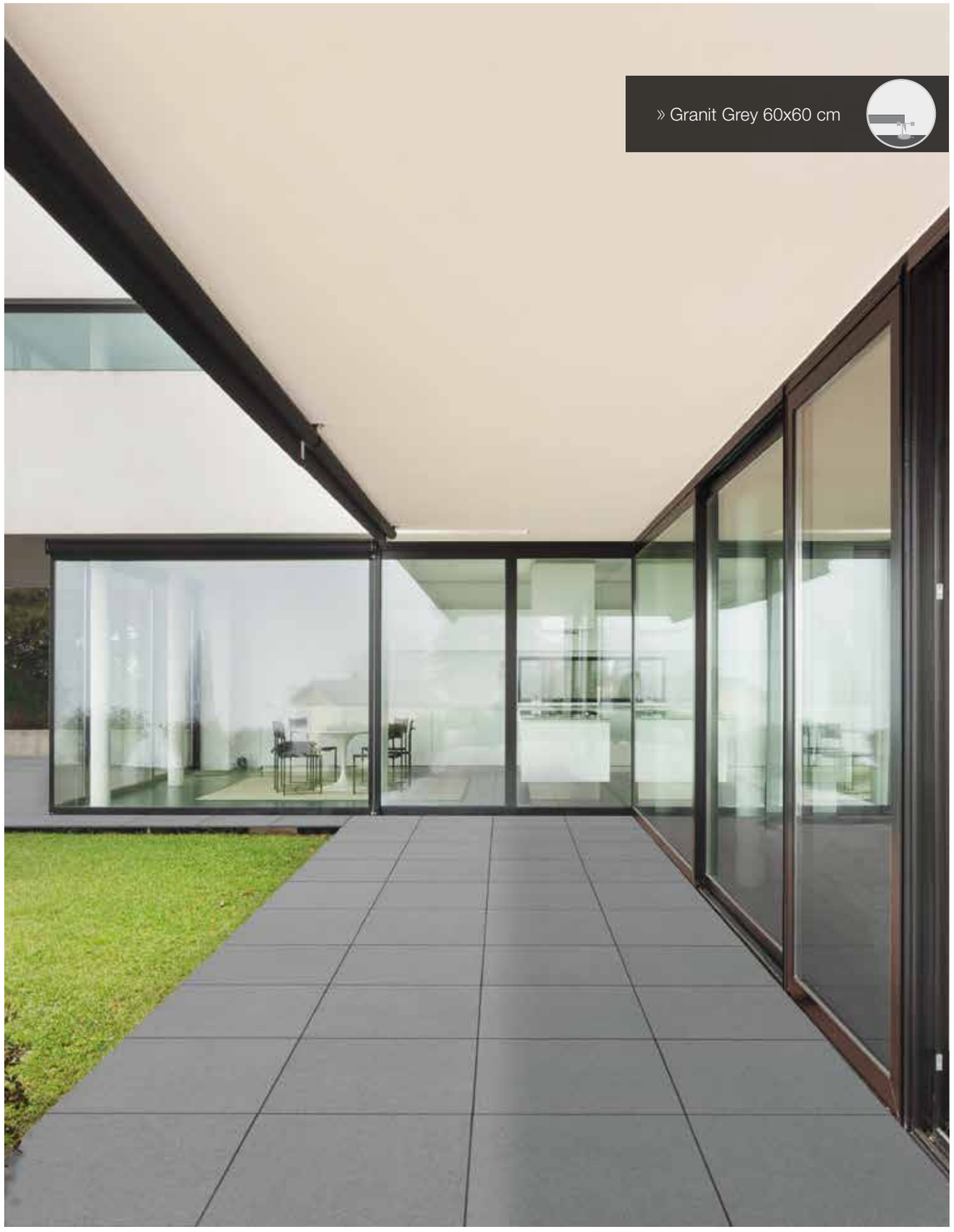
» Concrete Taupe 60x60 cm
BRADSTONE
IMAGE CEDED BY

» Quarcity Grafito 60x60 cm

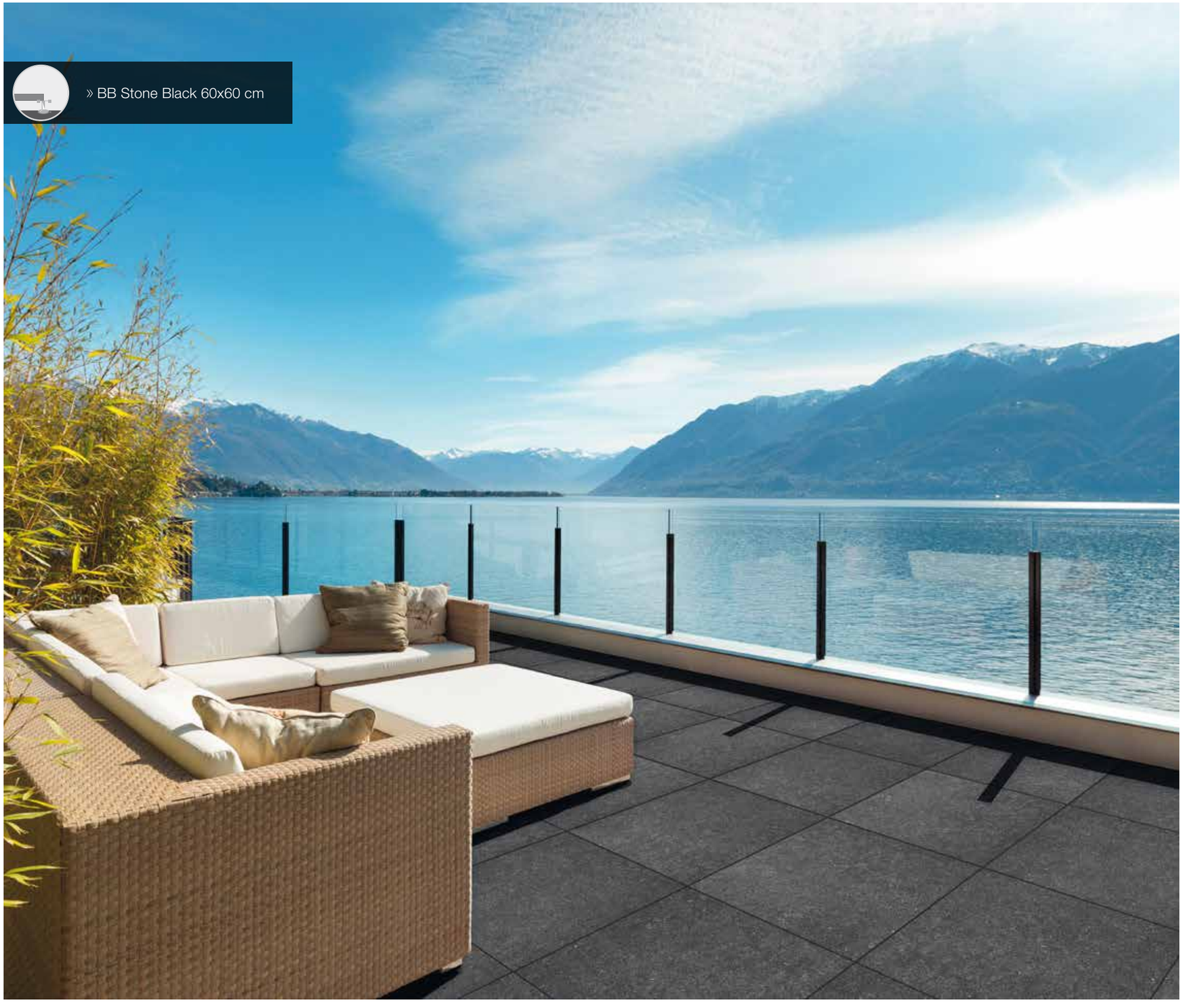
» Terrazo Basic Pro 60x60 cm

» Granit White 60x60 cm

» Granit White 60x60 cm
BRADSTONE
IMAGE CEDED BY

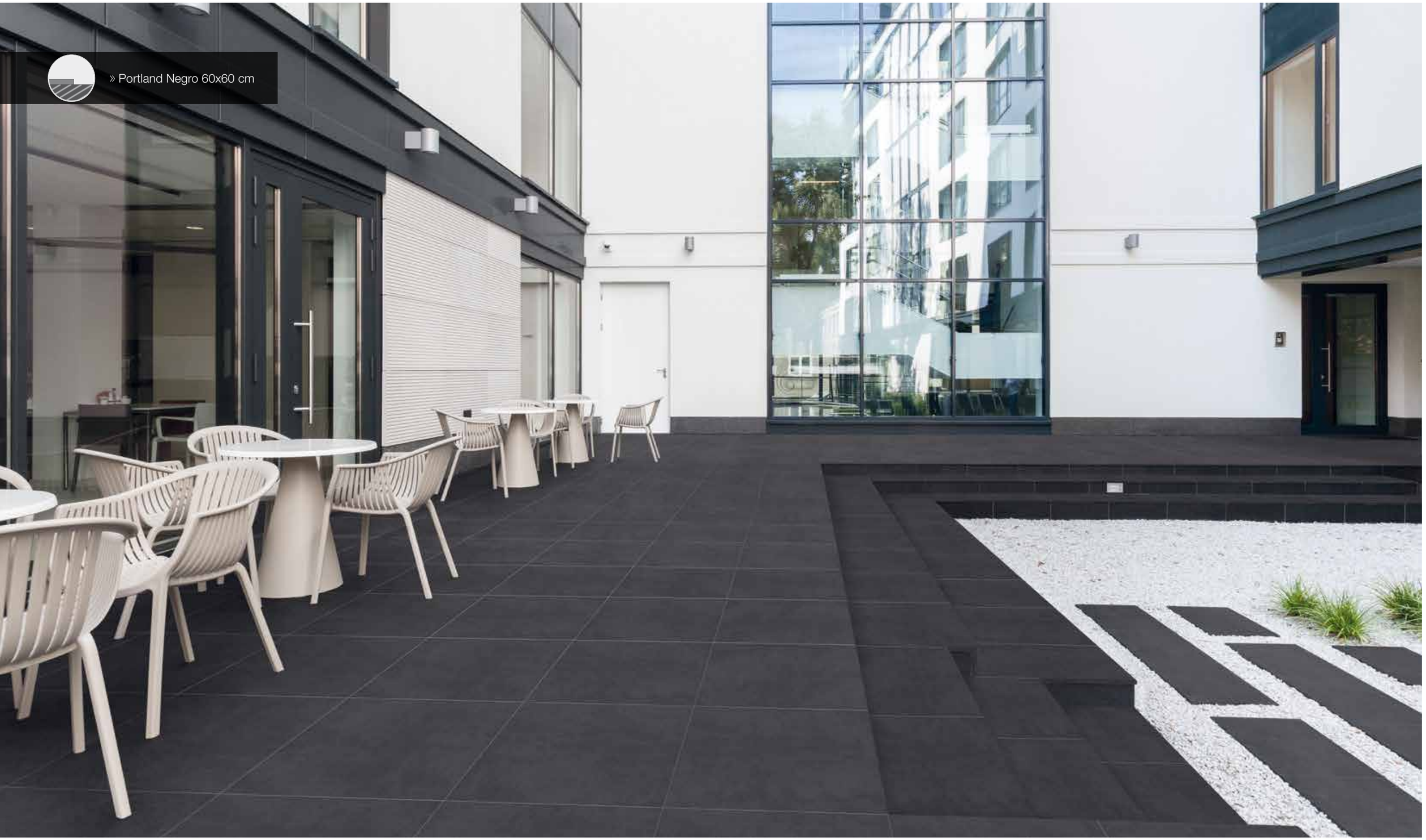

» Granit Grey 60x60 cm

» Pietra Grey 60x60 cm



» BB Stone Black 60x60 cm

» BB Stone Light Grey 60x60 cm



» Portland Negro 60x60 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ≈ TECHNICAL CHARACTERISTICS

ESPESORADO
THICKNESS
ÉPAISSEUR
ÜBERSTÄRKE
20 mm

CARGA DE RUPTURA
BREAKING STRENGTH
CHARGE DE RUPTURE
BRUCHFEST
≥ 12.000

DESTONIFICACIÓN INTENCIONADA
INTENTIONALLY NON-HOMOGENEOUS COLOUR
DES VARIATION DE NUANCES INTENTIONNÉES
DESIGNGEMÄSSE ENTFÄRBUNG

RECTIFICADO Y BISELADO
RECTIFIED AND BEVEL
RECTIFIE ET BISEAUTÉ
REKTIFIZIERT u. GEFASST

RESISTENTE A LAS MANCHAS
STAIN RESISTANT
RÉSISTANT AUX TÂCHES
FLECKENRESISTENT

RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ
COLOUR RESISTANCE TO LIGHT
RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÉRE
DER WIDERSTAND DER FARBE ANS LICHT

RESISTENTE A LAS HELADAS
FROST RESISTANCE
RÉSISTANCE AU GEL
FROSTSICHER

ANTIDESLIZANTE
ANTI-SLIP
ANTIDÉRAPANT
RUTSCHFEST

RECOMENDADA JUNTA 4 MM
4 MM JOINT RECOMMENDED
JOINTS DE 4 MM RECOMMENDÉ
4MM-FUGEN EMPFOHLEN

NORMA ≈ NORM

NORMA UNE-ENV 12633:2003
- Clase 3

NORMA DIN 51130
- R - 11

NORMA DIN 51097 (Pie descalzo)
- Grupo C

ANSI A137.1: 2012 Apdo. 9.6
- DCOF > 0,60

134 ANTIQUE

137 CONCRETE

133 DOLMEN

143 MARBLE STONE

145 NATURAL STONE

147 PORTLAND

149 QUARCITY

153 SPACE

141 TERRAZZO

135 TIMBER

151 ZEMENT

05

Series

Ranges ≈ Séries ≈ Serien

Xtreme 2.0 by ALCALAGRES

DOLMEN

D12 // DOLMEN BEIGE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-101
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

D11 // DOLMEN GRIS

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-101
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

D15 // DOLMEN NACAR

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

D14 // DOLMEN GRAFITO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70
80 x 80	32" x 32"	ESP RÚSTICO	1	30,25	0,64	6,89	32	20,48	220,45	995,00

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70
80 x 80	32" x 32"	ESP RÚSTICO	1	30,25	0,64	6,89	32	20,48	220,45	995,00

ANTIQUE

M12 // ANTIQUE WHITE

30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-113

M11 // ANTIQUE GREY

30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-113

M14 // ANTIQUE GRAPHITE

30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-113

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
30 x 120	12" x 48"	ESP RÚSTICO	2	34,10	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.050,00

TIMBER

W72 // TIMBER ABEDUL

30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-121

W71 // TIMBER ENCINA

30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-121

W73 // TIMBER EUCALIPTO

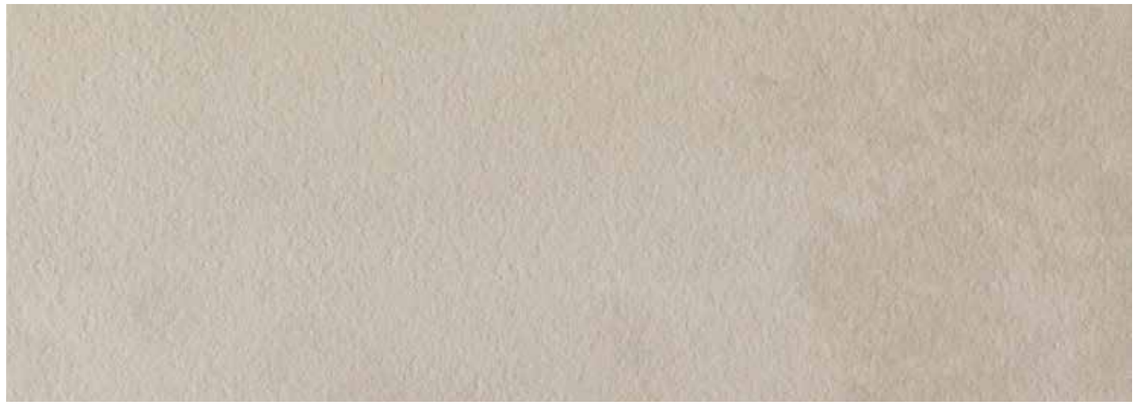
30 x 120 (12" x 48") ESP 20 .....Rústico B-121

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

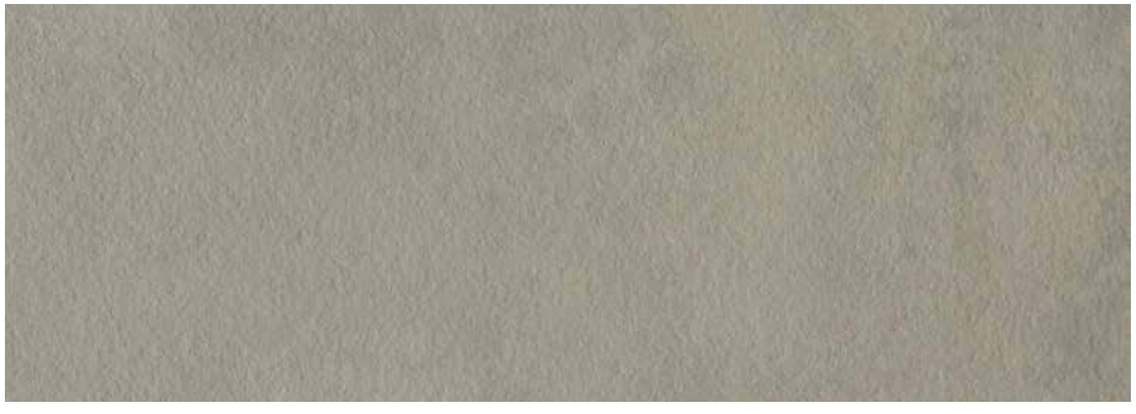
CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
30 x 120	12" x 48"	ESP RÚSTICO	2	34,10	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.050,00

C65 // CONCRETE BLANCO



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-116

C61 // CONCRETE GRIS



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-116

C60 // CONCRETE TAUPE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

C69 // CONCRETE NEGRO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70

CONCRETE DECO

Available in Grey, White, Taupe and Black

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

CONCRETE DECO

CONCRETE MURO 3D

MURO 3D A+B
CONCRETE BLANCO 30 x 60 (12" x 24") P-54

MURO 3D A+B
CONCRETE GRIS 30 x 60 (12" x 24") P-54

MURO 3D A+B
CONCRETE TAUPE 30 x 60 (12" x 24") P-54

MURO 3D A+B
CONCRETE NEGRO 30 x 60 (12" x 24") P-54

Los muros 3D se venden por cajas completas. Cada caja contiene 1 pieza tipo 'A' y una tipo 'B'.
Les pièces MURO 3D sont vendues à la boîte. Un paquet contient 1 pièce tipe "A" et 1 pièce tipe "B"
Deco tiles MURO 3D sold by pack containing 1 pc. of Muro tipe "A" + 1pc. of Muro tipe "B"
Die Sonderteile Muro sind in Vollkarton verkauft worden. Je Karton hat ein Stück Modell "A" und ein Stück Modell "B".

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

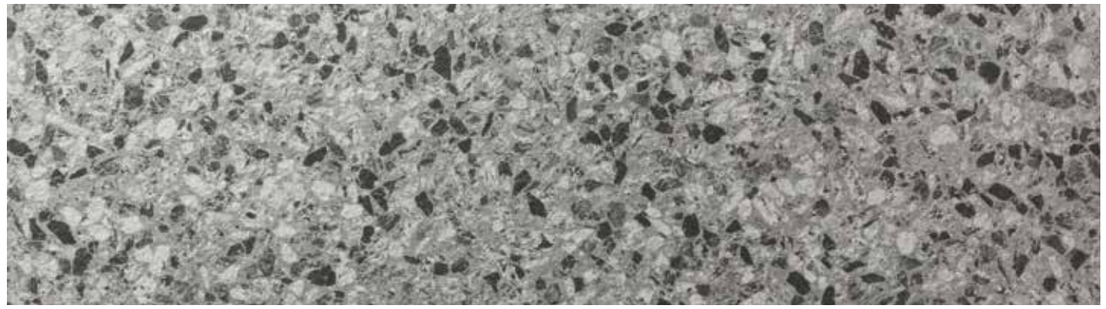
CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

TERRAZZO

Z07 // TERRAZZO PEARL

60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

Z01 // TERRAZZO SILVER



60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

Z02 // TERRAZZO BEIGE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

Z03 // TERRAZZO BASIC

60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

Z04 // TERRAZZO BASIC PRO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1047,00

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1047,00

MARBLE STONE

M31 // MARBLE ST PIETRA GREY

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

M32 // MARBLE ST CREMA

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

M39 // MARBLE ST LAVA

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

M35 // MARBLE ST CALACATTA

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

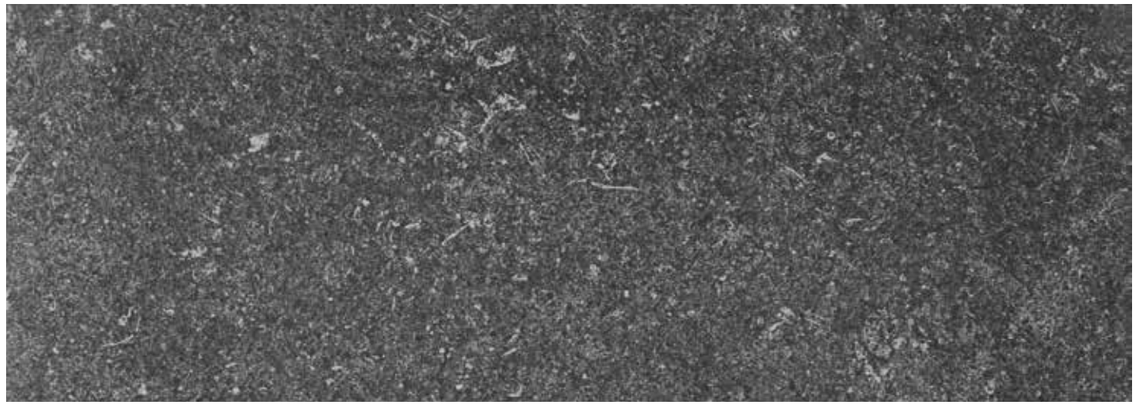
CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

B29 // BB STONE BLACK



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

B21 // BB STONE LIGHT GREY

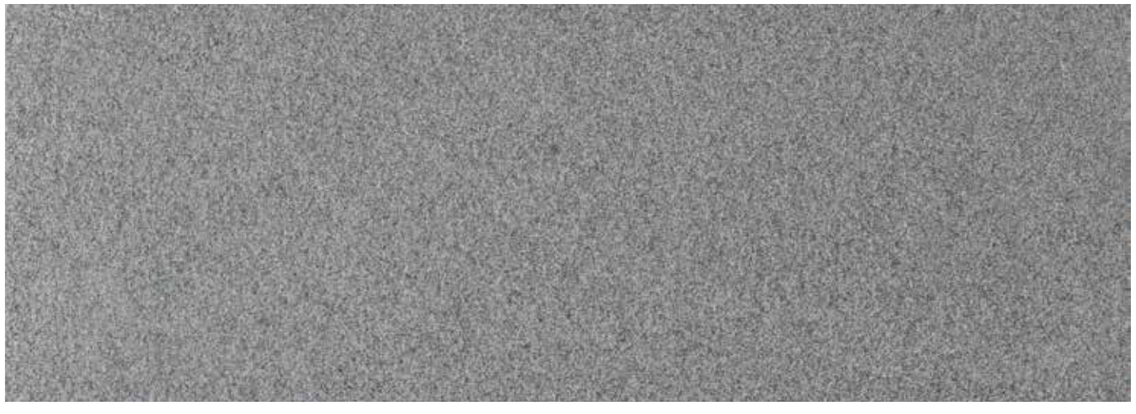
60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

G01 // GRANIT GREY



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

G05 // GRANIT WHITE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

P47 // PORTLAND BLANCO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

P45 // PORTLAND NACAR

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

P40// PORTLAND TAUPE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

P41 // PORTLAND GRIS

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

P49 // PORTLAND NEGRO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

QUARCITY

Q02 // QUARCITY BEIGE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

Q01 // QUARCITY GRIS

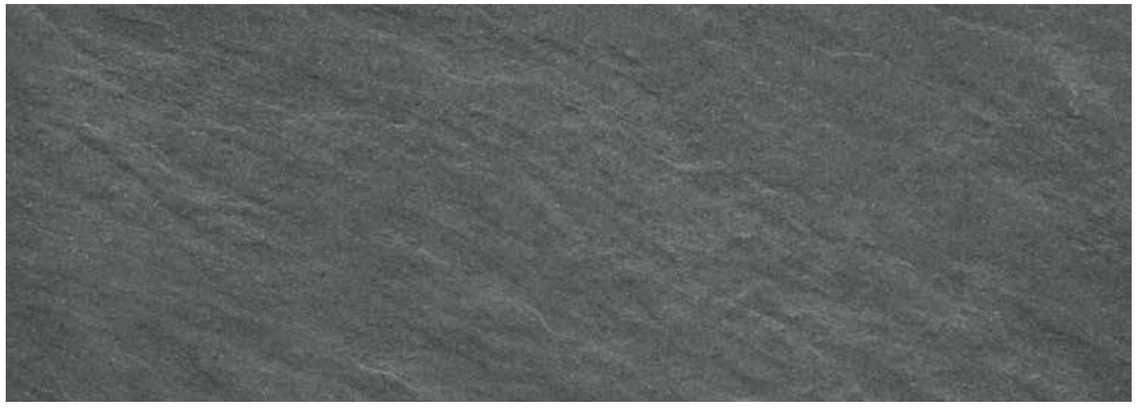
60 x 60 (24" x 24") ESP 20 .....Rústico B-79

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

Q04 // QUARCITY GRAFITO



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

Q09 // QUARCITY NEGRO

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79

PACKING LIST

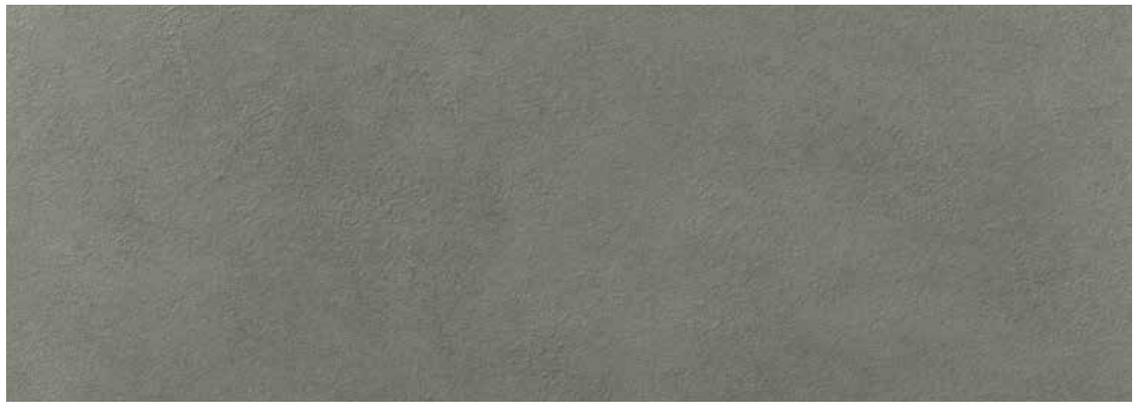
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00

Z21 // ZEMENT STEEL

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-110
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

Z24 // ZEMENT COAL



60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-110
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70
80 x 80	32" x 32"	ESP RÚSTICO	1	30,25	0,64	6,89	32	20,48	220,45	995,00

Z29 // ZEMENT BLACK

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
60 x 120 (24" x 48") ESP 20.....Rústico B-110
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

Z27 // ZEMENT WHITE

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
80 x 80 (32" x 32") ESP 20.....Rústico B-110

PACKING LIST
PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
60 x 120	24" x 48"	ESP RÚSTICO	1	34,10	0,72	7,75	27	19,44	209,30	947,70
80 x 80	32" x 32"	ESP RÚSTICO	1	30,25	0,64	6,89	32	20,48	220,45	995,00

S44 // SPACE DARK

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
80 x 80 (32" x 32") ESP 20 .....Rústico B-110

S41 // SPACE SOFT

60 x 60 (24" x 24") ESP 20.....Rústico B-79
80 x 80 (32" x 32") ESP 20 .....Rústico B-110

PACKING LIST

PIEZAS BASE≈BASIC TILES≈ELÉMENTS DE BASE≈GRUNDFLIESEN

CM	SIZE	ACABADO/FINISH	PIEZAS CAJA/ PIECES BOX	KG CAJA	M² CAJA	SQFT BOX	CAJAS/BOXES EUROPALET	M² EUROPALET	SQFT EUROPALLET	KG EUROPALET
60 x 60	24" x 24"	ESP RÚSTICO	2	34,00	0,72	7,75	30	21,60	232,50	1.047,00
80 x 80	32" x 32"	ESP RÚSTICO	1	30,25	0,640	6,89	32	20,48	220,45	995,00

06 Piezas complementarias

Accessories ≈ Accessoires ≈ Formteile

Alcalagres le ofrece todas las piezas complementarias necesarias para completar cualquier tipo de instalación o proyecto.

Alcalagres also supplies complementary tiles for finishing off tiled surfaces or projects of all kinds.

Alcalagres vous offre toutes les pièces complémentaires nécessaires pour compléter tout type d'installation ou de project.

Alcalagres bietet alle notwendigen Formteile, um Verlegungen oder Projekte aller Art abzurunden.

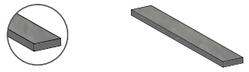
Estas piezas se venden por unidad, a excepción de los rodapiés que se venden en cajas de 5 uds.

These items are sold by pieces with the exception of the skirtings which are sold by boxes of 5 pieces each.

Unité de vente à la pièce, sauf les plinthes vendus à la boîte de 5 unités.

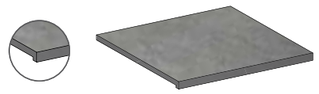
Die Formteile sind pro Stück verkauft außer die Sockel, die pro Karton mit 5 Stück verkauft sind.

Listel
Listel



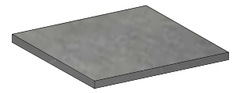
8 x 60 cm (3,2" x 24") PRICE P-06
8 x 80 cm (3,2" x 32") PRICE P-07
8 x 120 cm (3,2" x 48") PRICE P-18

Peldaño Elit
Grooved Elit



60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-85
80 x 80 cm (32" x 32") PRICE P-130

Peldaño Elit Esquina
Elit step corner

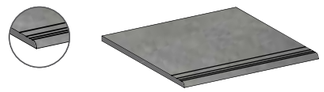


60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-85

Rodapié
Straight skirting

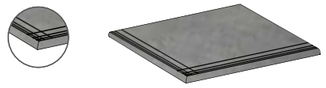
8 x 60 cm (3,2" x 24") PRICE P-6
8 x 80 cm (3,2" x 32") PRICE P-07
8 x 120 cm (3,2" x 48") PRICE P-18

Peldaño Ranurado
Grooved stair tread



60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-40
80 x 80 cm (32" x 32") PRICE P-73
30 x 120 cm (12" x 48") PRICE P-138
60 x 120 cm (24" x 48") PRICE P-138

Peldaño Ranurado esquina
Grooved stair tread corner

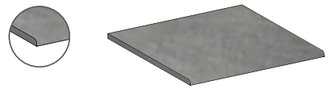


60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-47
80 x 80 cm (32" x 32") PRICE P-86

Rodapié Canto Romo
Skirting bullnose

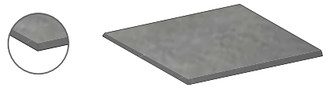
8 x 60 cm (3,2" x 24") PRICE P-09
8 x 80 cm (3,2" x 32") PRICE P-12
8 x 120 cm (3,2" x 48") PRICE P-23

Canto Romo
Rounded edge piece



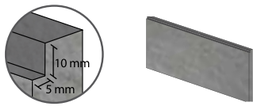
60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-40
80 x 80 cm (32" x 32") PRICE P-73
30 x 120 cm (12" x 48") PRICE P-138
60 x 120 cm (24" x 48") PRICE P-138

Canto Romo 2 lados
Rounded edge piece 2 sides



60 x 60 cm (24" x 24") PRICE P-47
80 x 80 cm (32" x 32") PRICE P-86

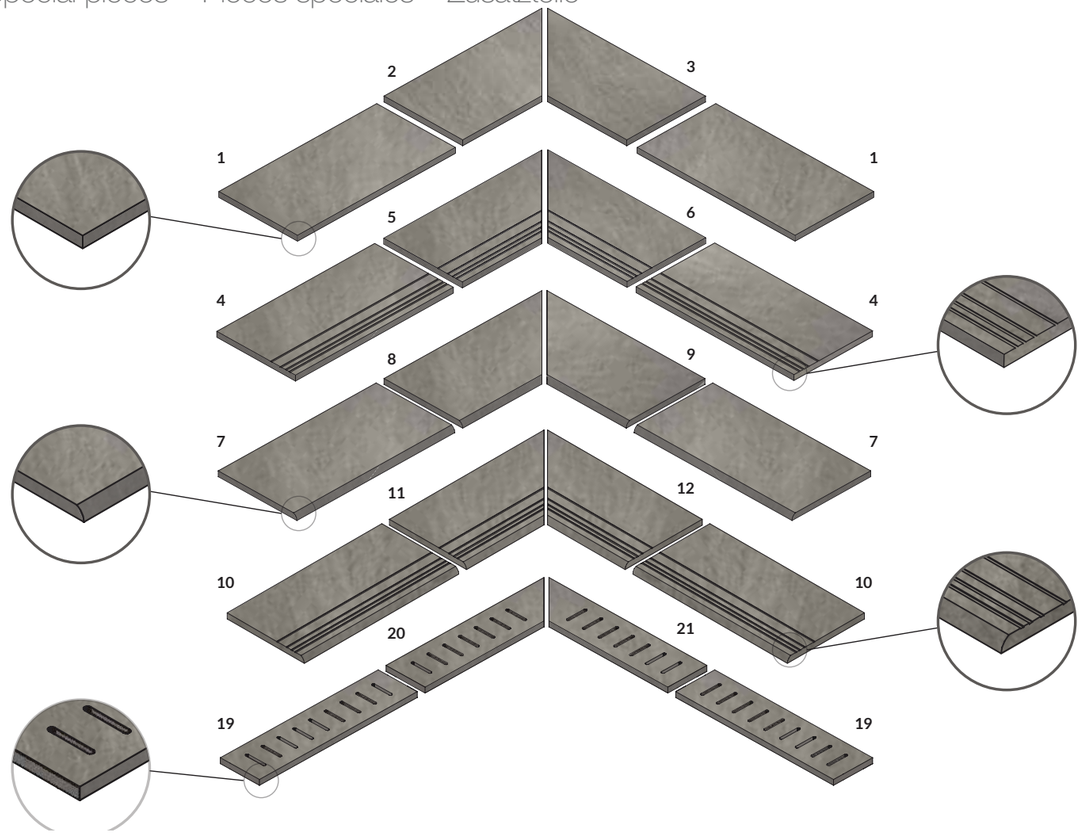
Tabica / Contrahuella
Step riser



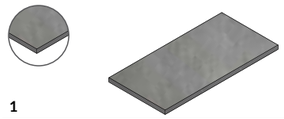
Cortado desde 10 x 60 hasta 19,5 x 60 P-24
Cut from 10 x 60 (4" x 24") to 19,5 x 60 (7,7" x 24")

Piezas especiales

Special pieces ≈ Pièces spéciales ≈ Zusatzteile



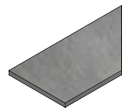
Peldaño Recto
Rectified step edge



1

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-24

Ángulo izquierdo Peldaño Recto
Rectified left mitred corner



2

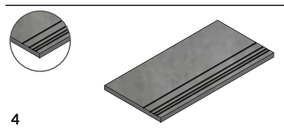
30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-29

Ángulo derecho Peldaño Recto
Rectified right mitred corner

3

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-29

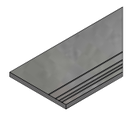
Peldaño Recto Ranurado
Grooved step edge



4

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-27
45 x 90 cm (18" x 36") PRICE P-52

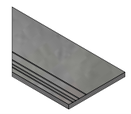
Angulo izquierdo Peldaño Recto Ranurado
Grooved left mitred corner



5

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-32

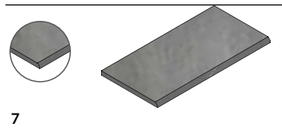
Angulo derecho Peldaño Recto Ranurado
Grooved right mitred corner



6

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-32

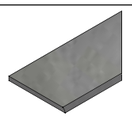
Peldaño Canto Romo
Round Edge



7

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-30

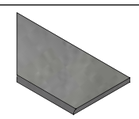
Angulo izquierdo Peldaño Canto Romo
Left mitred round edge



8

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-35

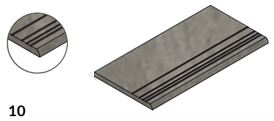
Angulo derecho Peldaño Canto Romo
Right mitred round edge



9

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-35

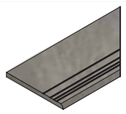
Peldaño Canto Romo Ranurado
Grooved stair tread



10

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-30

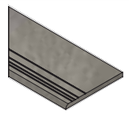
Ángulo izq. Peldaño Canto Romo Ranurado
Left mitred grooved stair tread



11

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-35

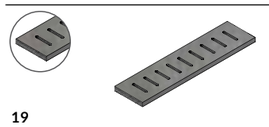
Ángulo der. Peldaño Canto Romo Ranurado
Right mitred grooved stair tread



12

30 x 60 cm (12" x 24") PRICE P-35

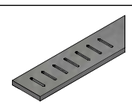
Rejilla
Grating



19

15 x 60 cm (6" x 24") PRICE P-89

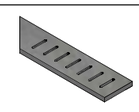
Angulo izquierdo Rejilla
Left mitred grating



20

15 x 60 cm (6" x 24") PRICE P-89

Angulo derecho Rejilla
Right mitred grating



21

15 x 60 cm (6" x 24") PRICE P-89

07 Características técnicas

Technical Characteristics ≈ Caractéristiques techniques ≈ Technische eigenschaften

Características dimensionales Dimensional characteristics		UNE-EN ISO 10545 Test Nº	UNE EN 14411[1] ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexed G	ALCALAGRES Valores 1ª calidad 1st quality values
	LONGITUD Length and width	2	0,6%	± 0,2%
	ESPESOR Thickness	2	5,0%	± 5,0%
	RECTITUD DE LOS LADOS Warpage of edges	2	0,5%	± 0,2%
	ORTOGONALIDAD Wedging	2	0,6%	± 0,25%
	CURVATURA CENTRAL Y LATERAL Central and edge curvatura	2	0,5%	± 0,2%
	ALABEO Warpage	2	0,5%	± 0,2%
	ABSORCIÓN DE AGUA Water absorption	3	≤ 0,5% max 0,6 %	≤ 0,1%

Características mecánicas Mechanical characteristics				
	FUERZA DE ROTURA Breaking strength	4	1.300 N	≥ 12.000 N
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Modulus of rupture	4	≥ 35 N/mm2	≥ 50 N/mm²
	RESISTENCIA AL IMPACTO Impact resistance	5	MD	0,81
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA Deep Abrasion resistance	6	< 175 mm³	< 145 mm³
	DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL Linear thermal-expansion	8	MD	< 7,5x10-6 ºC-1
	CHOQUE TÉRMICO Thermal shock	9	MD	Resiste Resists
	RESISTENCIA AL HIELO Frost resistance	12	Exigido Required	Resiste Resists

Características higiénicas Hygienic characteristics					
	RESISTENCIA QUÍMICA [2] Chemical resistance	Ácidos baja concentración Low concentration acids	13	MD	ULA
		Ácidos alta concentración High concentration acids	13	MD	UHA
		Bases baja concentración Low concentration alkali	13	MD	ULA
		Bases alta concentración High concentration alkali	13	MD	UHA
	PRODUCTOS DOMÉSTICOS DE LIMPIEZA Y SALES DE PISCINA Household detergents and additives for swimmings-pools		13	Mínimo UB Minimum UB	UHA
	RESISTENCIAS A LAS MANCHAS Stains resistance		14	MD	5

Normas complementarias complementary norms				
45º	DESLIZAMIENTO (Péndulo) Antislip (Pendulum)	UNE-ENV 12633	Clase 1 /Clase 2 /Clase 3	CLASE 3 CLASE 3
	DESLIZAMIENTO (DIN) Antislip (DIN)	DIN 51130	R9 / R10 / R11 / R12	R-11
	DESLIZAMIENTO (Pies descalzos) Antislip (Barefoot)	DIN 51097	Grupo A-B-C	GRUPO C GRUPO C
	DESLIZAMIENTO (DCOF) Antislip (DCOF)	ANSI A137.1:2012 Apdo. 9.6	≥ 0,42	≥ 0,60
	MATERIAL RECICLADO Recycled material	ISO 14021	MD	Según Modelo Depending on the model
	RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ Colour resistance to light	DIN 51094	No exigido Not required	Resiste Resiste

(1)Valor ALCALAGRES según Norma UNE EN 14411 ISO 13006 Anexo G: MD= Método disponible. (2) Excepto ácido fluorhídrico. La sosa cáustica pura puede alterar el aspecto pulido pero no las características técnicas del material.

(1) ALCALAGRES values according to UNE EN 14411 ISO 13006 Anexo G: MD= According to available test. (2) Except fluorhydric acid. Pure caustic soda can alter the polished finish, but will not affect the technical characteristics of the material..

(1) Valeur ALCALAGRES selon UNE EN 14411 ISO 13006 Annexe G:MD = Selon méthode disponible. (2) Sauf acide fluorhydrique. Soude caustique pure peut modifier l'apparence polie, mais pas les caractéristiques techniques du matériau.

(1) Resultat ALCALAGRES gemäss NORM UNE EN 14411 ISO 13006 Anhang G: MD = Erhältlicher Test. (2) Ausser Fluorwasserstoffsaüre. Nur die Flusssäure kann die optische polierte Oberfläche ändern aber nicht die Technischen Eigenschaften des Materials.

08 Información de Interés

Notes ≈ Information complémentaire ≈ Informationen

Español

De forma intencionada, los modelos de estas series se fabrican con una ligera discontinuidad en la intensidad de sus colores y decoración, tal y como se encuentran en la natrualeza. La diversidad de estas vetas debe ser aceptada por el cliente y no dará lugar a reclamación.
Si el producto se coloca encolado, el material de agarre y rejunta ha de ser específico para porcelánico, no se deben emplear cemento blanco ni materiales que contengan negro humo.
Por exigencias de producción Alcalagres, S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones en sus productos sin previo aviso.
Los colores de las fotografías de los modelos presentados en este catálogo pueden variar ligeramente respecto al material suministrado. Toda la información que continene este catálogo ha sido escrupulosamente revisada, no obstante no tiene valor contractural. El departamente técnico y comercial de Alcalagres atenderá gustosamente cualquier solicitud de información adicional que se formule.
Para ampliar la información, consulte nuestra página web: www.alcalagres.com

El pavimento técnico elevado en exteriores, está diseñado para conseguir superficies planas y sin pendientes que permitan ampliar el uso de las terrazas, ofreciendo además una gran variedad de diseños y acabados. La eficiencia de la evacuación de agua en este tipo de suelos, depende de la inclinación de las piezas, tamaño y textura de las mismas. Al ser un material con una excelente planaridad, es posible que no pueda evacuar el 100% del agua que se acumule en su superficie, en este caso se deberá de proceder a su limpieza y secado con medios auxiliares, sobre todo si existe el riesgo de heladas.

English

Models in these series are intentionally manufactured with slightly uneven colour tones and decoration, like nature itself. The diversity of these veins must be accepted by the customer, and no returns will be accepted.
For traditional fixing, only grout recommended for porcelain tiles should be used, do not use white cement nor materials containing carbon black pigments.
For production reasons, Alcalagres S.A. reserves the right to make changes to their products, without any prior notice.
The colours in the photographs presented in this catalogue may vary slightly from the real product. While Alcalagres has made every effort to ensure that the information herein is correct, the company assumes no responsibility for errors. The Technical and Commercial Departments of Alcalagres will be pleased to respond to all requests for further information.
For more information, please, refer to our website: www.alcalagres.com

The outdoor raised access floor is designed to obtain unsloped flat surfaces allowing its use to be extended to terraces, offering a wide range of designs and finishes. Water elimination efficiency from this type of flooring depends on the inclination of the tiles, their size and texture. Since our material presents an excellent planarity, the elimination of the standing water on the surface might not be 100% possible on its own, in which case it must be removed and dried by some other means, especially if there is a risk of frost.

Français

Comme les produits naturels, les modèles de ces séries sont intentionnellement fabriqués avec une légère discontinuité d'intensité de couleur et de décoration, et ses diversité doivent être acceptées par le client. Aucune réclamation ne sera admise à cet égard.
Pour la pose traditionnelle, les joints doivent être spécifiques pour le Grès Cérame type Epoxy, ne pas utiliser du ciment blanc et éviter de jointoyer les carreaux en employant des produits colorés avec du « noir de fumée », car ces derniers contiennent du charbon micronisé qui pénètre dans les pores microscopiques dans le carrelage.
Pour des exigences de production, Alcalagres S.A se réserve le droit d'introduire des modifications dans ses produits sans avis préalable. Les couleurs des photographies des modèles présentés dans ce catalogue peuvent varier légèrement par rapport aux matériaux fournis. Toute l'information contenue dans ce catalogue a été scrupuleusement révisée, néanmoins elle n'a aucune valeur contractuelle. Le Département Technique et Commercial d'Alcalagres S.A. réprondra volontiers à toute demande d'information complémentaire qui lui sera adressée.
Pour information additionnel, vous pouvez consulter notre page web: www.alcalagres.com

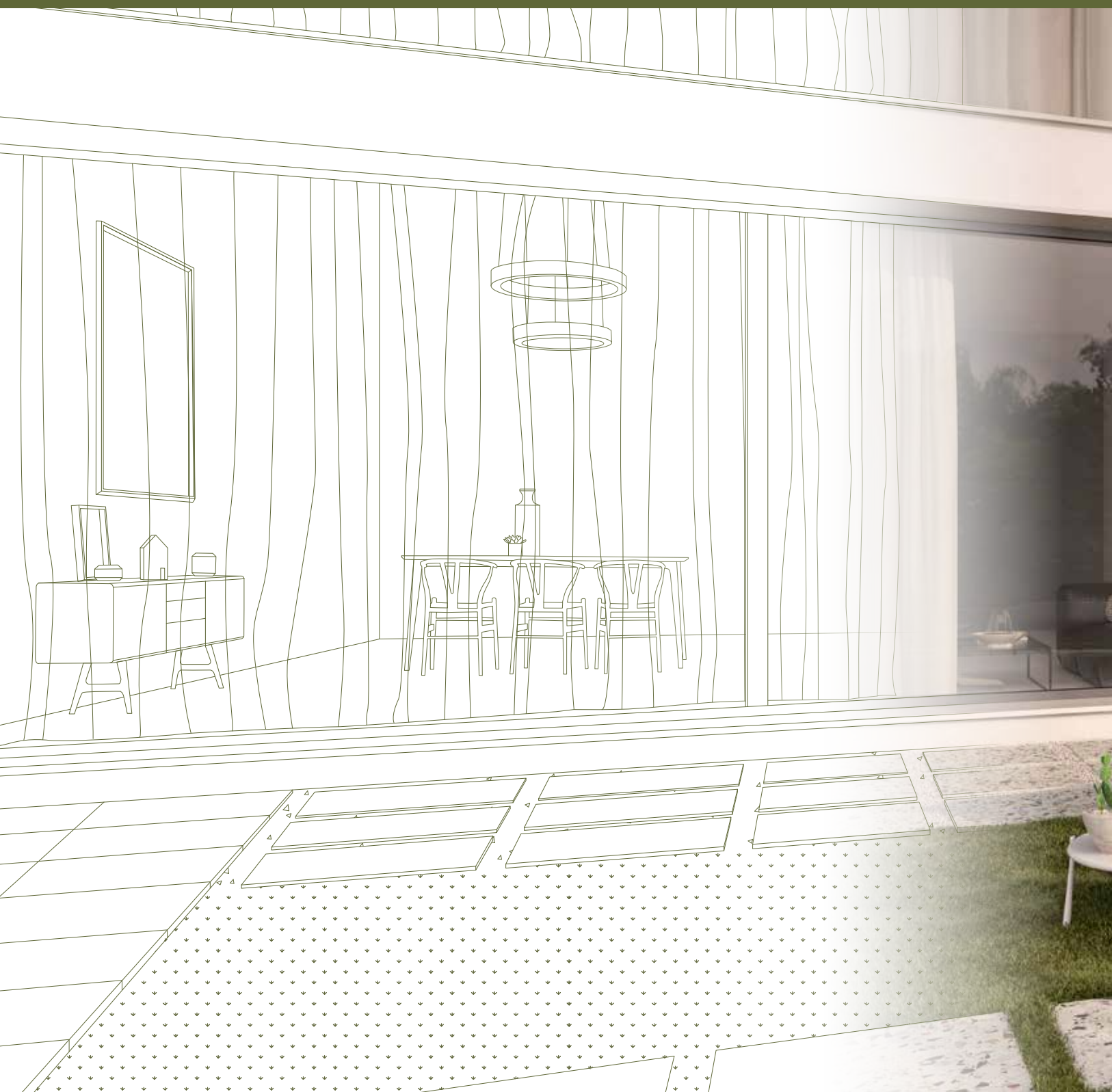
Le grès cérame posé sur plancher surélevé est conçu pour obtenir des surfaces plates, sans pente, qui permettent d'étendre l'utilisation de terrasses en offrant une grande variété de modèles et de finitions. L'efficacité du drainage de l'eau dans ces sols dépend de l'inclinaison des carreaux, la mesure et la texture de ceux-ci. S'agissant d'un matériau avec une excellente planéité, l'eau accumulée sur la surface de la pièce pourrait ne pas être drainée 100% ; dans ce cas, il serait nécessaire de s'aider d'autres moyens pour le nettoyage et séchage, surtout s'il existe risque de gelée.

Deutsch

Die Modelle bestimmter Serien sind absichtlich mit einer leichten Ungleichmäßigkeit ihrer Farbintensität und Design hergestellt, wie es in der Natur vorkommt. Die Verschiedenartigkeit dieser Maserungen muss vom kunden angenommen werden und stellt keinen Beanstandungsgrud dar.
Wir empfehlen rechteckige Formate nicht im Halberband zu verlegen. Es ist ebenso zu beachten, dass Fugenmasse zum Verfugen für Feinsteinzeug geeignet sein muss. verwenden Sie weder normalen Weißzement noch Ruß enthaltendes Fugenmaterial. Fliesenteile mit Metall oder Glasdekorationen müssen während des Verlegens und der Reinigung sorgfältig behandelt werden, da diese Teile nicht dieselbe Widerstandsfältig behandelt werden, da diese Teile nicht dieselbe Widerstandsfähigkeit und die Eigenschaften des übrigen Feisteinzeugs haben.
Aus Produktionsgründen bahält sich Alcalagres das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen bei den Produkten vorzunehmen. Die Farben der abgebildeten Modelle in diesem Katalog können sich leicht von denen des gelieferten Materials unterscheiden. Alle Informationen in diesem Katalog wurden genauestens geprüft, haben aber dennoch keinerlei Vertragswert. Die technische Abteilung sowie die Verkaufsabteilung von Alcalagres stehen Ihnen gerne für alle weiteren Fragen zur Verfügung.
Um diese Auskunft zu breiten, besuchen sie unsere Website: www.alcalagres.com

Das Hohlbodensystem in Außenbereichen wurde entwickelt, um Oberflächen flach und ohne Neigung zu erlangen, die die Verwendung von Terrassen erweitern.
Man bietet auch eine große Auswahl an Design und Ausführungen an.
Die Effizienz der Entleerung von Wasser in diese Art des Bodens hängt davon ab, der Neigung des Größes und der Textur der Stücke.
Da es ein Material mit einer ausgezeichneten Planität ist, ist es möglich, daß der 100% des Wassers, das auf seinen Oberfläche sammelt, nicht total entleeren werde kann. In diesem Falls muß man das Wasser durch der Reinigung und Trocknung mit Hilfsmittel entfernen, vor allem wenn das Risiko von Frost besteht.

ALCALAGRES

Ctra. de Alcalá de Henares a Camarma, km. 4,1, 28816 Camarma de Esteruelas. Madrid (Spain)
T. +34 91 886 59 20 · F. +34 91 885 76 35 · www.alcalagres.com

ALCALAGRES