Rocersa®

Rocersa® 2022

OUTDOOR20

OUTDOOR20

ES

Somos una empresa cerámica de referencia internacional con más de cuarenta años de experiencia. Con sede en L'Alcora (Castellón), Rocersa fabrica y distribuye en todo el mundo, más de 10 millones de metros cuadrados al año.

Nuestra pasión por la innovación nos ha permitido ser una de las primeras empresas en desarrollar porcelánico de 20mm, siendo un referente mundial.

Nuestro trabajo está estrechamente ligado a la arquitectura, el hábitat y la sociedad. Fruto de nuestra pasión por el trabajo, realizamos una constante investigación que analiza los últimas propuestas arquitectónicas, los sistemas constructivos y las nuevas tendencias en decoración y moda.

EN

We are a world-leading ceramic tile company with over 40 years of experience. With our headquarters in L'Alcora (Castellón), Rocersa manufactures and distributes over 10 million square metres of tiles around the world every year.

Our passion for innovation allowed us to become one of the first companies to develop 20 mm porcelain tiles, making us a global market leader.

Our work is closely linked to architecture, the home and society. Due to our passion for our work, we continuously conduct research, analysing the latest architectural designs and construction systems and the latest trends in decoration and fashion.

FR

Nous sommes une entreprise internationale de premier plan dans le domaine de la céramique, avec plus de quarante années d'expérience. Basée à L'Alcora (Castellón), Rocersa fabrique et distribue plus de 10 millions de mètres carrés par an dans le monde entier.

Notre passion pour l'innovation nous a permis d'être l'une des premières entreprises à développer du grès cérame de 20 mm, et de devenir ainsi une référence mondiale.

Notre travail est étroitement lié à l'architecture, à l'habitat et à la société. Notre passion pour notre travail nous amène à effectuer des recherches constantes pour analyser les dernières propositions architecturales, les systèmes de construction et les nouvelles tendances en matière de décoration et de mode.

DE

Wir sind ein Unternehmen im Bereich der Steinzeugfertigung mit internationaler Ausrichtung und über 40 Jahren Erfahrung. Mit Geschäftssitz in L'Alcora (Castellón) fertigt und vertreibt Rocersa jedes Jahr weltweit mehr als 10 Millionen Quadratmeter.

Dank unserer Leidenschaft für Innovation sind wir zu einem der weltweit führenden Unternehmen bei der Entwicklung von Steinzeug mit 20 mm Stärke geworden.

Unsere Tätigkeit ist eng mit der Architektur, dem Lebensraum und der Gesellschaft verknüpft. Unsere leidenschaftliche Arbeit basiert auf konstanter Forschung, bei der wir die neuesten Entwicklungen in Architektur, Konstruktionssystemen und die neuen Tendenzen in Dekoration und Mode untersuchen.

20 MM

7 FORMATOS SIZES

35 SERIES SERIES

131 COLORES COLOURS

ÍNDICE INDEX

OUTDOOR20

Ecolifestyle Ecolifestyle 06
Introducción Introduction 10
Residencial y comercial Residential and commercial 12
In&Out In&Out 14
Ventajas Advantages 16
Formatos Sizes 18
Madera Wood 20
Cemento Concrete 46
Piedra Stone 64
Óxido Oxide 158
Mármol Marble 164
Recomendaciones de colocación Laying recommendations 172
Plots Plots 176
Piezas especiales Special tile pieces 178
Fachadas Façades 185
Outdoor Vs. Otros materiales Outdoor Vs. Other materials 186
Características técnicas Technical features 187
Información extra Extra information 188

MADERA WOOD BOIS HOLZ

22 CLICK
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC
Grey, Rovere, Nature

26 EVERGLOW
29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC
White, Grey, Dark, Ash, Nature

30 FLOW
29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC
White, Smoke, Nature, Light, Mink

34 GLAMORA
29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC
Bianco, Grigio, Rovere, Nature

38 HANNOVER
29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC
White, Honey, Oak, Wallnut

42 ROTTERDAM
29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC
Haya, Rovere, Noce, Nature, Grey

CEMENTO CONCRETE CIMENT ZEMENT

48 AREA
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC
Beige, Grey, Graphite

52 BELFORT
75x75x2 RC 29,5"x29,5"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Gris, Grafito

56 CONTRACT
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
White, Grey, Graphite

60 MAKE UP
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Dark, Mink

64 MUSTANG
75x75x2 RC 29,5"x29,5"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Mink, Noce, Anthracite

68 NOMADE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Bone, Taupe

72 PORTO
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC
White, Taupe, Grey, Graphite

76 SYNERGY
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Pearl, Grey, Black, Sand, Brown

Simbologia Simbology Symbologie Symbologie

- Destonificado — Shading Variations
- Antideslizante R11 — Anti-slip R11
- V1 Destonificación uniforme — Uniform shading variation
- V2 Destonificación ligera — Slight shading variation
- V3 Destonificación moderada — Moderated shading variation
- V4 Destonificación considerable — Substantial shading variation

PIEDRA STONE PIERRE STEIN

82 ALPI
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC
Grey, Graphite, Beige, Nature

86 AXIS
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
61x61x2 24"x24"x0,8"
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Cream, Grey, Black

90 BURLINGTON
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
White, Grey, Graphite
Cream, Taupe

94 CHRONO
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Cream

98 CITADEL
75x75x2 RC 29,5"x29,5"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
Smoke, Grey, Black

102 CORALSTONE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Cottone, Bianco, Calcite

106 DOVER
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
75x75x2 RC 29,5"x29,5"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Smoke, Grey, Cream

110 ETERNAL STONE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Grey, Graphite, Dark

114 FOSSIL
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White givré, Grey givré, Dark givré

118 HARDBLUE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Graphite, Dark

122 LIVERMORE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Pearl, Grey, Black
Calcita, Vison

126 MATERIA
75x75x2 RC 29,5"x29,5"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Blanco, Gris, Antracita
Marfil, Beige

130 MOON
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Dark

134 NORTHBAY
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
White, Grey, Bone

138 NUAGE
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Graphite

142 OMEGA
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Greige, Graphite

146 SALISBURY
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Dark, Sand

150 STONEHENGE
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Grey, Oxide

154 VALLEY
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
White, Beige, Smoke, Grey

ÓXIDO OXIDE OXIDE OXID

160 TITAN
100x100x2 RC 40"x40"x0,8" RC
60x120x2 RC 24"x48"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Steel, Dark, Copper

MÁRMOL MARBLE MARBRE MARMOR

166 ARPEGIO
60x90x2 RC 24"x35"x0,8" RC
60x60x2 RC 24"x24"x0,8" RC
Bianco

ECO LIFESTYLE

(ES) COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

En ROCERSA apostamos por la necesidad de incorporar a nuestras actividades un compromiso permanente de respeto y protección del medioambiente, dirigiendo el esfuerzo a conseguir que nuestros procesos y productos sean cada día más sostenibles. Nos comprometemos con el cumplimiento de la legislación medioambiental aplicable a los ámbitos europeo, nacional, autonómico, regional y local.

Nuestro compromiso permanente nos lleva a identificar y evaluar los impactos medioambientales derivados de nuestras actividades y productos, con el objeto de reducirlos adoptando una planificación y unos procedimientos de gestión medioambiental sostenibles.

(EN) COMMITTED TO THE ENVIRONMENT

At ROCERSA we are committed to the need to incorporate into our activities a permanent compromise to respect and protect the environment, directing our efforts towards making our processes and products more sustainable every day. We are responsible for complying with the environmental legislation applicable at European, national, regional and local levels.

Our permanent dedication leads us to identify and evaluate the environmental impacts derived from our activities and products, with the aim of reducing them by adopting sustainable environmental management planning and procedures.

(FR) ENGAGÉ POUR L'ENVIRONNEMENT

Chez ROCERSA, nous sommes convaincus de la nécessité d'incorporer dans nos activités un engagement permanent de respect et de protection de l'environnement, en orientant nos efforts pour que nos processus et nos produits soient chaque jour plus durables. Nous nous engageons à respecter la législation environnementale applicable au niveau européen, national, autonome, régional et local.

Notre engagement permanent nous amène à identifier et à évaluer les impacts environnementaux dérivés de nos activités et de nos produits, dans le but de les réduire en adoptant des plans et des procédures de gestion environnementale durable.

(DE) ENGAGIERT FÜR DIE UMWELT

Die ROCERSA hat sich der Notwendigkeit verschrieben, in ihre Aktivitäten eine ständige Verpflichtung zur Achtung und zum Schutz der Umwelt einzubauen, in dem sie ihre Bemühungen darauf ausrichtet, ihre Prozesse und Produkte jeden Tag nachhaltiger zu gestalten. Wir verpflichten uns, die auf europäischer, nationaler, regionaler und lokaler Ebene geltenden Umweltvorschriften einzuhalten.

Unser ständiges Engagement veranlasst uns, die von unseren Tätigkeiten und Produkten ausgehenden Umweltauswirkungen zu ermitteln und zu bewerten, mit dem Ziel, sie durch die Einführung von Planungen und Verfahren für ein nachhaltiges Umweltmanagement zu verringern.

RECICLAMOS PARA MINIMIZAR EL CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Tratamiento de Valorización del 100% de los residuos.

RECYCLING TO MINIMISE THE CONSUMPTION OF NATURAL RESOURCES

Valorisation treatment of 100% of the waste.

RECYCLAGE POUR MINIMISER LA CONSOMMATION DE RESSOURCES NATURELLES

Traitement de valorisation de 100% des déchets.

RECYCLING ZUR MINIMIERUNG DES VERBRAUCHS VON NATÜRLICHEN RESSOURCEN

Behandlung von 100 % aller Abfälle.

SOMOS VERTIDO CERO

· Se reprocesa el 100% del agua, equivalente a 23.313m3 de agua reciclada al año = **9,3 piscinas olímpicas.**

· Se reprocesa el 100% de las mermas y tiesto crudo.

· Se reprocesa el 100% del tiesto cocido e inertes.

WE ARE ZERO LANDFILL

· 100% of the water is reprocessed, equivalent to 23,313m3 of recycled water per year = 9.3 Olympic swimming pools.

· 100% of the waste and raw pottage is reprocessed.

· 100% of the cooked and inert potsherds are reprocessed.

NOUS SOMMES ZÉRO DÉCHET

· 100% de l'eau est retraitée, soit 23 313 m3 d'eau recyclée par an = 9,3 piscines olympiques.
· 100% des déchets et des potées brutes sont retraités.
· 100% des poteries cuites et inertes sont retraitées.

WIR SIND NULL-ABFLUSS

· 100 % vom Wassers wird wiederverwendet, 23.313 m3 wiederverwendetes Wasser pro Jahr gleichwertig wie 9,3 olympische Schwimmbecken.
· 100 % der Abfälle und Rohstoffe werden recycelt.
· 100 % der Roh- und Inertabfälle werden recycelt.

ECONOMÍA CIRCULAR

CIRCULAR ECONOMY | ÉCONOMIE CIRCULAIRE | KREISLAUFWIRTSCHAFT

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

· Recuperación de la energía térmica de los hornos a los secaderos para minimizar el consumo de gas natural.

· Reducción de la emisión de gases de efecto invernadero (Reducción de 2.713 Tn de CO^2), equivalente a la plantación de **135.650 árboles al año.**

HIGH ENERGY EFFICIENCY

· Recovery of thermal energy from the kilns to the dryers to minimise the consumption of natural gas.

· Reduction of greenhouse gas emissions (reduction of 2,713 tonnes of CO^2), equivalent to the planting of 135,650 trees per year.

GRANDE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

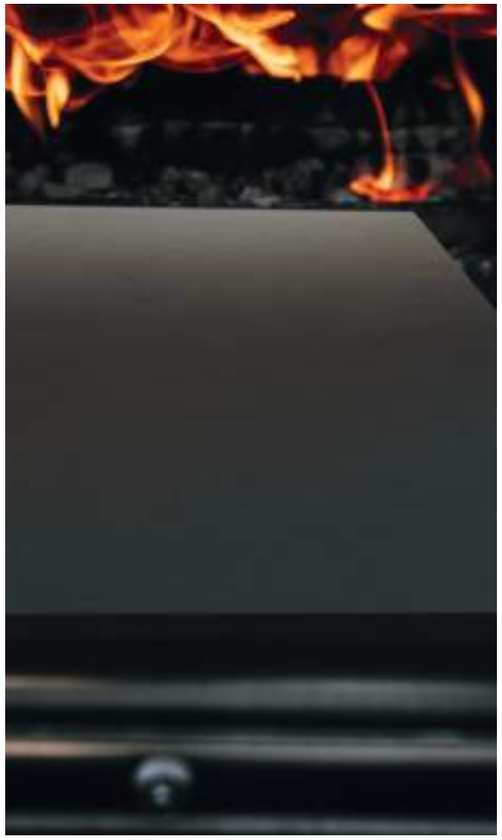
· Récupération de l'énergie thermique des fours vers les séchoirs pour minimiser la consommation de gaz naturel.

· Réduction des émissions de gaz à effet de serre (réduction de 2 713 tonnes de CO^2), soit l'équivalent de la plantation de 135 650 arbres par an.

HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

· Rückgewinnung von Wärmeenergie von den Öfen zu den Trocknern, um den Verbrauch von Erdgas zu minimieren.

· Verringerung der Treibhausgasemissionen (Reduzierung von 2.713 Tonnen CO^2), was der Pflanzung von 135.650 Bäumen pro Jahr entspricht.



NUESTROS PROYECTOS DE SOSTENIBILIDAD

· Proyecto de Ecoetiquetado tipo III

· Producto de Espesor Fino

· Baldosas libres de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV's)

OUR SUSTAINABILITY PROJECTS

· Type III Ecolabelling Project
· Slim Thickness Product
· Tiles free of Volatile Organic Compounds (VOC's)

NOS PROJETS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

· Projet d'écolabellisation de type III
· Produit à faible épaisseur
· Carreaux exempts de composés organiques volatils (COV)

UNSERE NACHHALTIGKEITSPROJEKTE

· Projekt zur Vergabe des Umweltzeichens Typ III
· Slim-Fliesen
· Fliesen frei von organischen Verbindungen (VOCs)

CERTIFICACIONES, ECOETIQUETAS Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES

· ISO 14001, ISO 21930, ISO 14025 y UNE-EN 15804
· Sistema de Gestión Medioambiental
· Declaración Ambiental de Producto (DAP)
· Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
· Autorización Ambiental Integrada (AAI)

CERTIFICATIONS, ECOLABELS AND COMPLIANCE WITH LEGAL REQUIREMENTS

· ISO 14001, ISO 21930, ISO 14025 and UNE-EN 15804
· Environmental Management System
· Environmental Product Declaration (EPD)
· Life Cycle Assessment (LCA)
- Integrated Environmental Authorisation (AAI)

CERTIFICATIONS, ÉCOLABELS ET CONFORMITÉ AUX EXIGENCES LÉGALES

· ISO 14001, ISO 21930, ISO 14025 et UNE-EN 15804
· Système de gestion environnementale
· Déclaration environnementale de produit (EPD)
· Analyse du cycle de vie (LCA)
· Autorisation environnementale intégrée (AAI)

ZERTIFIZIERUNGEN, UMWELTZEICHEN UND EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

· ISO 14001, ISO 21930, ISO 14025 und UNE-EN 15804
· Umweltmanagementsystem
· Umweltproduktdeklaration (EPD)
· Lebenszyklus-Bewertung (LCA)
· Integrierte Umweltgenehmigung (AAI)

PROYECTO FUTURO

Generación de Energía Fotovoltaica para el autoconsumo, conservación equivalente a **89.250 árboles** plantados al año y evitando la emisión de 1.785 toneladas CO2 a la atmósfera.

FUTURE PROJECT

Generation of photovoltaic energy for self-consumption, conservation equivalent to 89,250 trees planted per year and avoiding the emission of 1,785 tonnes of CO2 into the atmosphere.

PROJET FUTUR

Production d'énergie photovoltaïque pour l'autoconsommation, une conservation équivalente à 89 250 arbres plantés par an et évitant l'émission de 1 785 tonnes de CO2 dans l'atmosphère.

ZUKUNFTSPROJEKT

Erzeugung von Photovoltaik-Energie für den Eigenverbrauch, entspricht die Pflanzung von 89.250 Bäumen pro Jahr und Vermeidung der Emission von 1.785 Tonnen CO2 in die Atmosphäre.

INTROCUCCIÓN

INTRODUCTION INTRODUCTION EINFÜHRUNG

ES

El espacio al aire libre está ganando cada vez más popularidad, convirtiéndose en una de las áreas más importantes de un hogar contemporáneo.

Rocersa, **primer productor español de 20mm y referente mundial del sector,** fabrica un producto outdoor con elevadas prestaciones y grandes características técnicas, diseñado para su uso en espacios exteriores tanto públicos como privados.

Debido a la continua innovación y mejora de nuestros procesos de fabricación, en Rocersa hemos sustituido la rugosidad característica del porcelánico antideslizante por un acabado más uniforme y agradable al tacto, es decir, presenta una **textura más suave**.

La **normativa europea** para cerámica antideslizante presta especial atención a la seguridad frente al riesgo de caídas en las piscinas. En Rocersa nos preocupa la seguridad. Por ello, cumplimos las exigencias europeas para el porcelánico antideslizante para piscinas según las normativas alemanas **DIN 51130** (**R11**, inclinación de 19 a 27º), **DIN 51097** (**A+B+C**, hasta inclinaciones de 24º en duchas de suelo) y la normativa española **UNE-ENU 12600:2003** (**Clase 3**, Rd > 45).

El gres porcelánico de Rocersa esta formulado y fabricado bajo unos criterios de diseño estrictos y enfocados a alcanzar prestaciones mecánicas muy exigentes gestionando los recursos empleados.

Nuestro gres porcelánico de 20mm de espesor **multiplica por más de cuatro veces su resistencia a la rotura** respecto a otros porcelánicos convencionales. Su formulación lo hace único para poderse utilizar directamente como un material integral, sin necesidad de soportes y colocaciones mucho más costosas.

EN

Outdoor open-air spaces are becoming more and more popular, and priority is being given to them in today's homes.

Rocersa, a **leading tile producer and the first Spanish manufacturer of 20mm-thick tiles**, produces an outdoor tile range conspicuous for its outstanding technical properties, suitable for both public and private use.

Thanks to ongoing innovations and improvements to its manufacturing processes, Rocersa has managed to replace the rough surface typical of non-slip porcelain tiles with a more uniform pleasant-feeling **smoother texture.**

European legislation governing anti-slip ceramic tiles pays particular attention to safety and the prevention of falls in swimming pool areas. Safety is also a priority for Rocersa, hence its compliance with European requirements governing anti-slip porcelain tiles for pools, such as the German **DIN 51130** (**R11** on a slope from 19 to 27º) and **DIN 51097** standards (**A+B+C**, up to 24º slopes on shower floors) and the Spanish **UNE-ENU 12600:2003** standard (**class 3**, Rd > 45).

Rocersa's porcelain tiles are developed and produced to meet strict design criteria, aimed at ensuring outstanding mechanical performance and careful management of resources.

Its 20mm-thick porcelain tiles have a **bending strength over four times higher than that of conventional porcelain tiles**. The tiles' composition makes them unique as stand-alone materials, with no need for pedestals or for costly installation methods.

FR

L'espace extérieur gagne de plus en plus en popularité, devenant l'une des zones les plus importantes d'une maison contemporaine.

Rocersa, premier producteur espagnol de 20 mm et leader mondial du secteur, fabrique un produit d'extérieur de haute performance et de grande technicité, conçu pour être utilisé dans des espaces extérieurs publics et privés.

Chez Rocersa, grâce à l'innovation et à l'amélioration continues de nos processus de fabrication, nous avons remplacé la rugosité caractéristique des carreaux de porcelaine antidérapants par une finition plus uniforme et plus agréable au toucher, c'est-à-dire une texture plus lisse.

Les normes européennes relatives aux céramiques antidérapantes accordent une attention particulière à la sécurité contre le risque de chute dans les piscines. Chez Rocersa, nous nous soucions de la sécurité. C'est pourquoi nous répondons aux exigences européennes en matière de grès cérame antidérapant pour les piscines, conformément aux normes allemandes DIN 51130 (R11, inclinaison de 19 à 27º) et DIN 51097 (A+B+C, inclinaison jusqu'à 24º dans les douches à l'italienne) et à la norme espagnole UNE-ENU 12600:2003 (Classe 3, Rd > 45).

Le grès cérame de Rocersa est formulé et fabriqué selon des critères de conception stricts visant à atteindre des performances mécaniques très exigeantes, tout en gérant les ressources utilisées.

Notre grès cérame de 20 mm d'épaisseur est plus de quatre fois plus résistant à la rupture que les autres carreaux de porcelaine classiques. Sa formulation le rend unique en ce sens qu'il peut être utilisé directement comme matériau intégral, sans avoir à recourir à des supports et à des installations aux coûts plus importants.

DE

Der Außenbereich erfreut sich immer größerer Beliebtheit und wird zu einem der wichtigsten Bereiche in einem modernen Haus.

Rocersa, der führende spanische Hersteller von 20 mm-Fliesen und Weltmarktführer in diesem Bereich, stellt ein Outdoor-Produkt her, das sich durch hohe Leistung und hervorragende technische Eigenschaften auszeichnet und für den Einsatz in öffentlichen und privaten Außenbereichen konzipiert ist.

Dank der kontinuierlichen Innovation und Verbesserung unserer Herstellungsverfahren haben wir bei Rocersa die charakteristische Rauheit der rutschfesten Feinsteinzeugfliesen durch eine gleichmäßigere Oberfläche ersetzt, die sich angenehmer anfühlt, d.h. eine glattere Textur aufweist.

Die europäischen Normen für rutschfestes Feinsteinzeug legen besonderes Augenmerk auf die Sicherheit vor Stürzen in Schwimmbädern. Bei Rocersa sind wir ebenfalls besonders auf die Sicherheit bedacht. Deshalb erfüllen wir die europäischen Anforderungen an rutschfeste Feinsteinzeugfliesen für Schwimmbäder gemäß der deutschen Norm DIN 51130 (R11, Neigung von 19 bis 27º), DIN 51097 (A+B+C, bis zu 24º Neigung in Bodenduschen) und der spanischen Norm UNE-ENU 12600:2003 (Klasse 3, Rd > 45).

Das Feinsteinzeug von Rocersa wird nach strengen Designkriterien entwickelt und hergestellt, die besonders auf anspruchsvolle mechanische Leistungen ausgerichtet sind und gleichzeitig mit den eingesetzten Ressourcen sparsam umgehen.

Unser Feinsteinzeug mit 20 mm Stärke ist mehr als viermal so bruchfest wie andere herkömmliche Feinsteinzeugfliesen. Seine Herstellungsformel macht es einzigartig, es kann direkt als integraler Werkstoff verwendet werden, ohne kostspielige Substrate und Installationen.

PRIMER PRODUCTOR ESPAÑOL DE 20MM REFERENTE A NIVEL MUNDIAL

FIRST SPANISH PRODUCER OF 20MM WORLDWIDE REFERENCE

PREMIER PRODUCTEUR ESPAGNOL DE 20MM RÉFÉRENT AU NIVEAU MONDIAL

FÜHRENDER SPANISCHER HERSTELLER VON 20 MM-FLIESEN WELTWEITE REFERENZ

ANTIDESLIZAMIENTO CTE3/R11 TEXTURA MÁS SUAVE

ANTI-SLIP CTE3/R11 SOFTER TEXTURE

ANTIDÉRAPANT CTE3/R11 TEXTURE PLUS LISSE

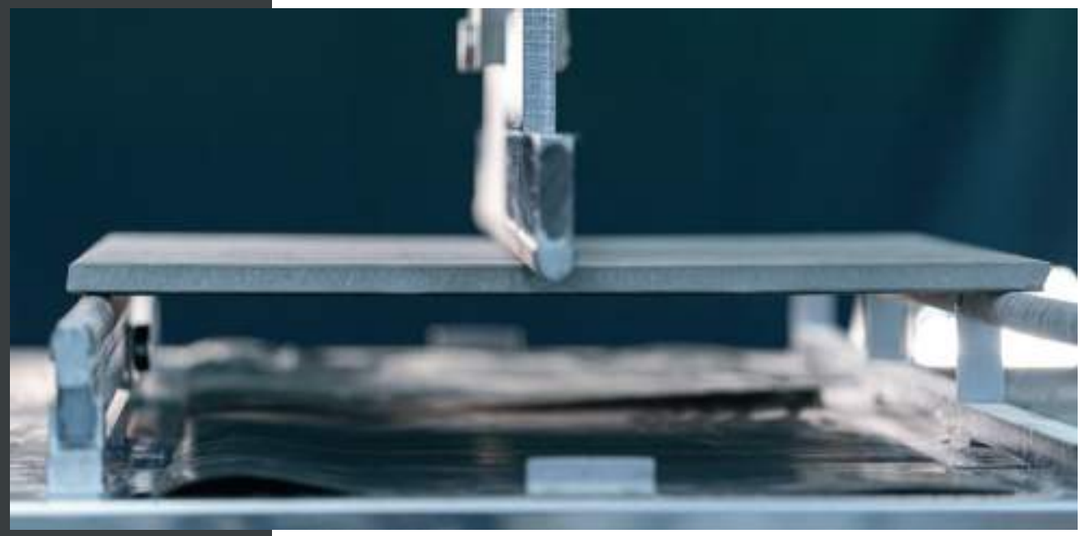
RUTSCHHEMMEND CTE3/R11 GLATTERE TEXTUR

NUESTRO 20MM AUMENTA LA FUERZA DE ROTURA x4

OUR 20MM INCREASES THE BREAKING FORCE x4

NOTRE CARREAU DE 20 MM MULTIPLIE PAR 4 LA FORCE DE RUPTURE

UNSER 20MM ERHÖHT BRUCHFESTIGKEIT X4



RESIDENCIAL Y COMERCIAL

RESIDENTIAL AND COMMERCIAL RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL WOHNEN UND GEWERBE

ES El OUTDOOR20 es la solución perfecta para cualquier espacio exterior. Con nuestra amplia gama, tanto de formatos como de colores, podemos adaptarnos a cualquier estilo, clima o lugar.

Su extraordinaria resistencia, su facilidad de instalación y su sofisticado diseño nos ofrece múltiples colocaciones dentro de una misma zona. Podemos utilizarlo tanto en piscinas, terrazas, muros, etc. eso lo convierte en una solución inmejorable tanto para ámbitos públicos como privados.

Además, nuestras colecciones cuentan con una amplia gama de espesorado estándar por lo que podemos ampliar el material al interior del espacio. De esta forma conseguimos dotarle de una uniformidad visual que proporciona armonía y elegancia.

EN The OUTDOOR20 is the perfect solution for any outdoor space. With our wide range of formats and colours, we can adapt to any style, climate or location.

Its extraordinary resistance, its ease of installation and its sophisticated design offers us multiple layings within the same area. We can use it in swimming pools, terraces, walls, etc. this makes it an unbeatable solution for both public and private areas.

In addition, our collections have a wide range of standard thicknesses so that we can extend the material to the interior of the space. In this way we achieve a visual uniformity that provides harmony and elegance.

FR L'OUTDOOR20 est la solution idéale pour tout espace extérieur. Grâce à notre large gamme de formats et de couleurs, nous pouvons nous adapter à tous les styles, les climats et les lieux.

Son extraordinaire résistance, sa facilité d'installation et son design sophistiqué nous offrent de multiples solutions de placement dans une même zone. Nous pouvons l'utiliser dans les piscines, les terrasses, les murs, etc. Cela en fait une solution imbattable pour les espaces publics et privés.

En outre, nos collections disposent d'un large éventail d'épaisseurs standard, de sorte que nous pouvons utiliser au mieux le matériau à l'intérieur de l'espace. De cette façon, nous obtenons une uniformité visuelle qui apporte harmonie et élégance.

DE Die OUTDOOR20-Fliese ist die perfekte Lösung für jeden Außenbereich. Mit unserer breiten Palette an Formaten und Farben können wir uns an jeden Stil, jedes Klima und jeden Ort anpassen.

Die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit, die einfache Installation und das ausgeklügelte Design ermöglichen viele Anordnungen in ein und demselben Bereich. Sie ist in Schwimmbädern, auf Terrassen, an Wänden usw. einsetzbar. Dies macht es zu einer hervorragenden Lösung für öffentliche und private Bereiche.

Darüber hinaus verfügen unsere Kollektionen über eine breite Palette von Standardstärken, so dass das Material auch in Innenräumen verwendet werden kann. Auf diese Weise wird eine optische Einheitlichkeit erreicht, die tHarmonie und Eleganz bietet.

ÁMBITO RESIDENCIAL
RESIDENTIAL AREAS
ZONES RÉSIDENTIELLES
WOHNGEBIETE

Jardines
Gardens
Jardins
Gärten

Escaleras
Stairs
Escaliers
Treppe

Terrazas
Terraces
Terrasses
Terrassen

Muros
Walls
Murs
Wände

Patios
Courtyards
Cours
Höfe

Pasadizos
Passageways
Passages
Passagen

Piscinas
Pools
Piscines
Schwimmbäder

ÁMBITO PÚBLICO
PUBLIC AREAS
ESPACES PUBLICS
ÖFFENTLICHE BEREICHE

Áreas públicas exteriores
Public outdoor areas
Espaces publics extérieurs
Öffentliche Außenbereiche

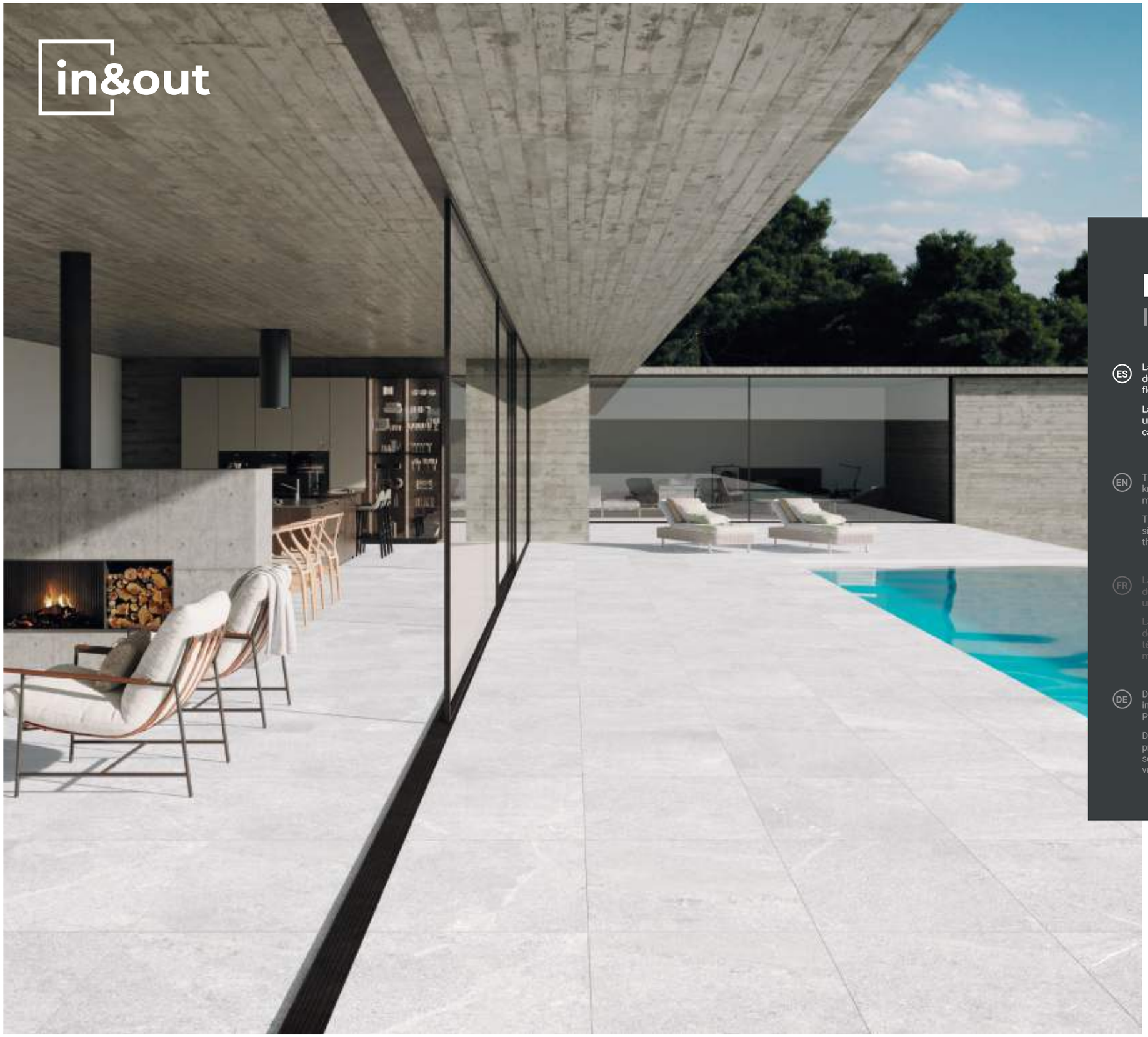
Bares y restaurantes exteriores
Outdoor bars and restaurants
Bars et restaurants en plein air
Bars und Restaurants im Freien

Áreas residenciales
Residential areas
Zones résidentielles
Wohngebiete

Áreas industriales
Industrial areas
Zones industrielles
Industriegebiete

Piscinas públicas
Public pools
Piscines publiques
Öffentliche Schwimmbäder

Pavimento urbano
Urban pavement
Chaussée urbaine
Städtische Straßenbeläge



IN&OUT
IN&OUT

ES

La combinación de productos OUTDOOR20 con las líneas de productos de espesorado estándar ofrecen un diseño de alto nivel, flexibilidad y personalización.

La continuidad IN&OUT permite a diseñadores y arquitectos hacer una sencilla transición entre espacios interiores y exteriores, multiplicando las opciones de funcionalidad y rendimiento en sus proyectos.

EN

The combination of OUTDOOR20 products with the standard thickness product lines offers a high-level design, flexibility and customization.

The continuity IN&OUT allows designers and architects to make a simple transition between interior and exterior spaces, multiplying the options of functionality and performance in their projects.

FR

La combinaison des produits OUTDOOR20 avec les lignes de produits d'épaisseur standard offre une conception, une flexibilité et une personnalisation de haut niveau.

La continuité IN&OUT permet aux concepteurs et aux architectes de faire facilement la transition entre les espaces intérieurs et extérieurs, multipliant ainsi les options de fonctionnalité et de performance dans leurs projets.

DE

Die Kombination der OUTDOOR20-Produkte mit den Produktlinien in Standardstärke bietet ein hohes Maß an Design, Flexibilität und Personalisierung.

Die IN&OUT-Kontinuität ermöglicht es Designern und Architekten, problemlos zwischen Innen- und Außenräumen zu wechseln und so die Funktionalität und die Leistungsoptionen ihrer Projekte zu vervielfachen.

VENTAJAS
ADVANTAGES
AVANTAGES
VORTEILE

Fácil instalación
Easy instalation
Installation facile
Einfache Installation

Fácil limpieza
Easy to keep clean
Nettoyage facile
Leichte Reinigung

Antideslizante
Anti-splip
Antidérapant
Rutschfest

Resistente al musgo y moho
Resistant to moss and molding
Résistant aux moisissures
Schimmel- und Mehltaubeständig

Fácil sustitución
Easy to replace
Remplacement facile
Einfaches auswechseln

Resistente al tráfico ligero
Resistant to light traffic
Résistant à un trafic léger
Widerstandsfähig gegen leichten Verkehr

Resistente a las manchas
Stain resistant
Résistant aux taches
Fleckenbestädig

Resistente a cambios bruscos de temperatura
Resistant to thermal shock
Résistant aux chocs thermiques
Beständig gegen temperarurschwankungen

Resistente a rayaduras
Scratch resistant
Résistant aux rayures
Kratzfest

Resistente a la decoloración
Fade resistant
Résistant à la decoloration
Lichtbeständig

Resistente a las heladas
Frost resistant
Résistant au gel
Frostbeständig

Resistente a las sales
Resistant to salts
Résistant aux sels
Salzbeständig

Resistente a ácidos y químicos
Resistant to acid and chemicals
Réistant aux acides et aux produits chimiques
Säure-und chemikalienbeständig

Respetuoso con el medio ambiente
Eco friendly
Respectueux de l'environnement
Umweltfreundlich

No necesita sellado
No sealing needed
Aucun scellement nécessaire
Keine versiegelung erforderlich

Bajo coste de mantenimiento
Low maintenance cost
Faible coût de maintenance
Geringe wartungskosten

OUTDOOR20

FORMATOS

SIZES FORMATS FORMATE

60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

75x75x2 RC
29,5"x29,5"x0,8" RC

100x100x2 RC
40"x40"x0,8" RC

60x90x2 RC
24"x35"x0,8" RC

60x120x2 RC
24"x48"x0,8" RC

29,5x120x2 RC
12"x48"x0,8" RC

MADERA

WOOD **BOIS** HOLZ

CLICK ecostone

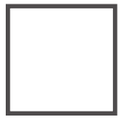
V3 R11 A+B+C C3

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B110	2	0,720	30,000	30	21,600	962

Click Grey 60x60x2 RC

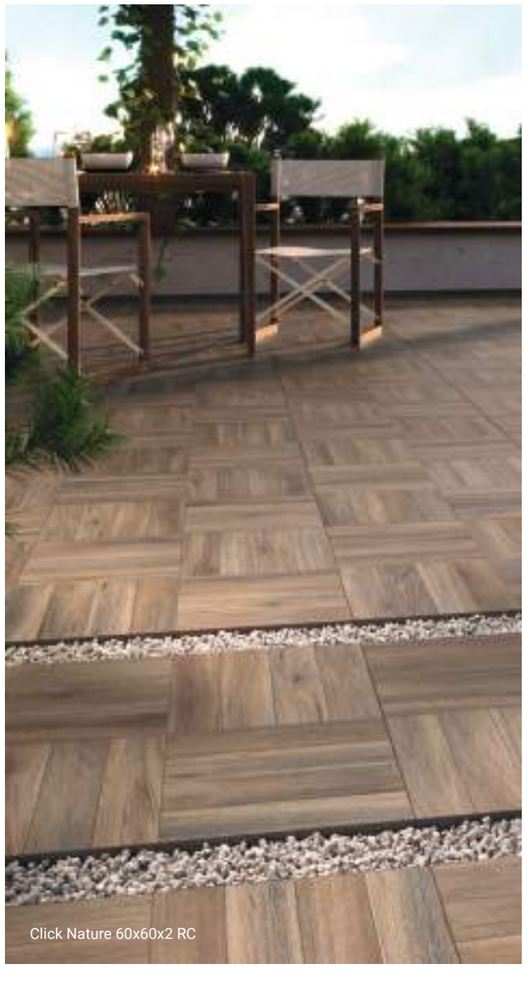
COLORES
COLOURS COULEURS FARBEN

FORMATOS
SIZES FORMATS FORMATE



60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Click 20 Grey / B110
Click 20 Rovere / B110
Click 20 Nature / B110



Click Nature 60x60x2 RC

Nature

CLICK ecostone

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Click Grey 60x60x2 RC

Click Rovere 60x60x2 RC

EVERGLOW

V3 · R11 A+B+C · CTE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
29,5x120x2 RC	B600B	2	0,708	32,89	32	22,656	1.082

Everglow Nature 29,5x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

29,5x120x2 RC
12”x48”x0,8” RC

Everglow 20 White / B600B
Everglow 20 Grey / B600B
Everglow 20 Dark / B600B
Everglow 20 Ash / B600B
Everglow 20 Nature / B600B

Everglow Dark 29,5x120x2 RC

Dark

EVERGLOW

WHITE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

GREY

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

DARK

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

ASH

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

NATURE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

in&out

Everglow Ash 29,5x120x2 RC

Everglow Grey 29,5x120x2 RC

FLOW

V3 · R11 A+B+C · CTE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
29,5x120x2 RC	B600B	2	0,708	32,89	32	22,656	1.082

Flow Nature 29,5x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

29,5x120x2 RC
12”x48”x0,8” RC

Flow 20 White / B600B
Flow 20 Smoke / B600B
Flow 20 Nature / B600B
Flow 20 Light / B600B
Flow 20 Mink / B600B

Flow Smoke 29,5x120x2 RC

Smoke

FLOW

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Flow Mink 29,5x120x2 RC

GLAMORA

V3 · R11 A+B+C · CFF 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
29,5x120x2 RC	B600B	2	0,708	32,89	32	22,656	1.082

BIM LIBRARY

Glamora Rovere 29,5x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

29,5x120x2 RC
12”x48”x0,8” RC

Glamora 20 Bianco / B600B
Glamora 20 Grigio / B600B
Glamora 20 Rovere / B600B
Glamora 20 Nature / B600B

Glamora Rovere 29,5x120x2 RC

Rovere

GLAMORA

BIANCO

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

GRIGIO

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

ROVERE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

NATURE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Glamora Grigio 29,5x120x2 RC

Glamora Nature 29,5x120x2 RC

HANNOVER

V3 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
29,5x120x2 RC	B600B	2	0,708	32,89	32	22,656	1.082

Hannover Oak 29,5x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

29,5x120x2 RC
12”x48”x0,8” RC

Hannover 20 White / B600B
Hannover 20 Honey / B600B
Hannover 20 Oak / B600B
Hannover 20 Wallnut / B600B

Hannover Honey 29,5x120x2 RC

Honey

HANNOVER

WHITE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

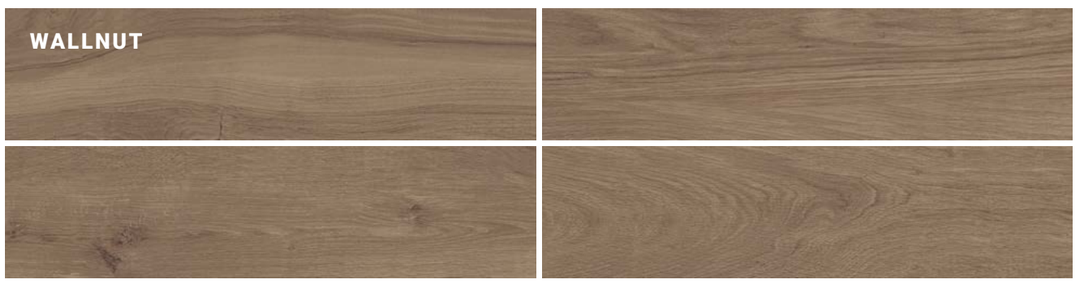
HONEY

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

OAK

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

WALLNUT



Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

Hannover Honey 29,5x120x2 RC

Hannover Oak 29,5x120x2 RC / Hannover Oak 20x120 RC / Dorian Oak 33x100 RC

ROTTERDAM

V2 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
29,5x120x2 RC	B600B	2	0,708	32,89	32	22,656	1.082

Rotterdam Rovere 29,5x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

29,5x120x2 RC
12”x48”x0,8” RC

Rotterdam 20 Haya / B600B
Rotterdam 20 Rovere / B600B
Rotterdam 20 Noce / B600B
Rotterdam 20 Nature / B600B
Rotterdam 20 Grey / B600B

Rotterdam Nature 29,5x120x2 RC

Nature

ROTTERDAM

HAYA

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

ROVERE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

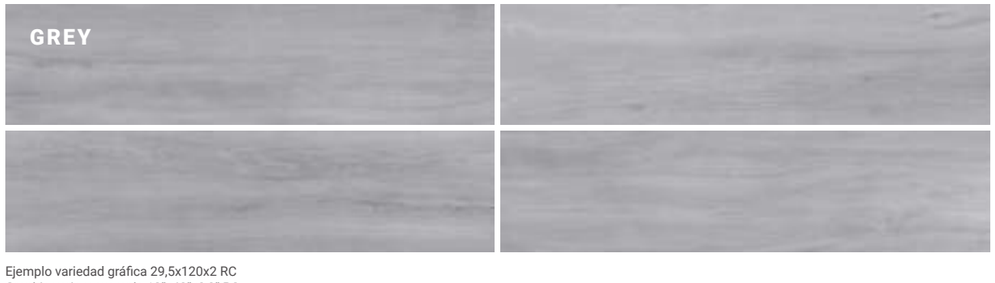
NOCE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

NATURE

Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

GREY



Ejemplo variedad gráfica 29,5x120x2 RC
Graphic variety example 12"x48"x0,8" RC

in&out

Rotterdam Haya 29,5x120x2 RC

CEMENTO

CONCRETE **CIMENT** ZEMENT

AREA

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.014

Area Beige 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

BEIGE

GREY

GRAPHITE

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Area 20 Beige / B410A
Area 20 Grey / B410A
Area 20 Graphite / B410A

Area Grey 60x60x2 RC

Grey

AREA

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Area Beige 60x60x2 RC

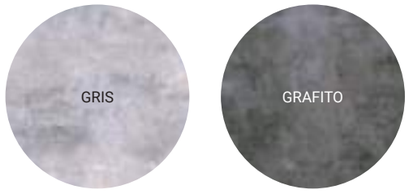
Area Grey 60x60x2 RC

BELFORT

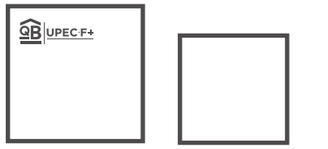
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.014
75x75x2 RC	B524B	1	0,562	26,35	45	25,290	1.185

Belfort Gris 75x75 RC / Belfort Gris 75x75x2 RC

COLORES
COLOURS COULEURS FARBEN



FORMATOS
SIZES FORMATS FORMATE

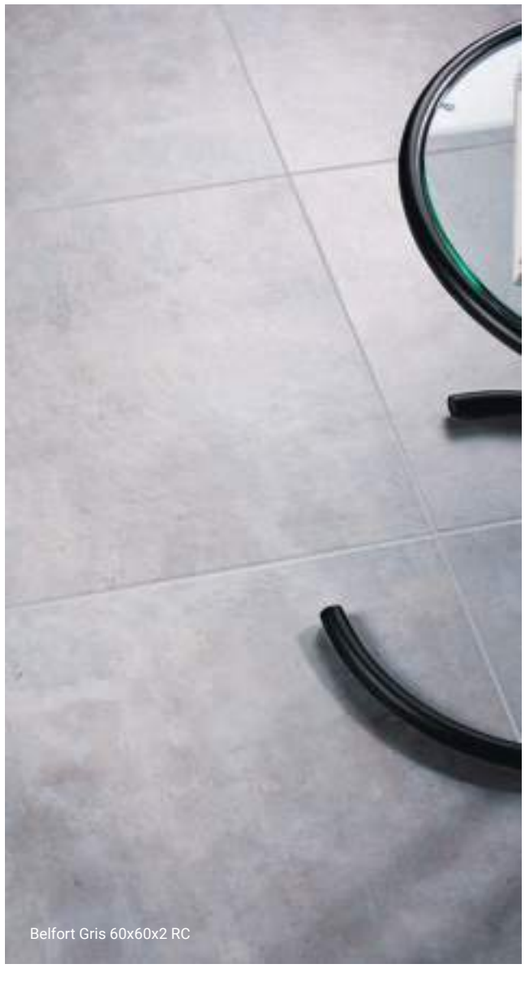


75x75x2 RC
29,5"x29,5"x0,8" RC

Belfort 20 Gris / B524B
Belfort 20 Grafito / B524B

60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Belfort 20 Gris / B410A
Belfort 20 Grafito / B410A



Belfort Gris 60x60x2 RC

Gris

BELFORT

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Belfort Gris 60x60x2 RC

Belfort Gris 60x60x2 RC

CONTRACT

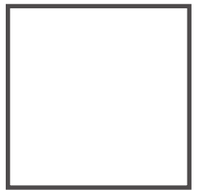
V3 · R11 A+B+C · CTE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Contract White 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Contract 20 White / B600A
Contract 20 Grey / B600A
Contract 20 Graphite / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Contract 20 White / B600C
Contract 20 Grey / B600C
Contract 20 Graphite / B600C

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Contract 20 White / B524A
Contract 20 Grey / B524A
Contract 20 Graphite / B524A

Contract Graphite 60x120x2 RC

Graphite

CONTRACT

in&out

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

Contract White 60x120x2 RC

Contract Grey 60x120x2 RC / Contract Graphite 60x120x2 RC

MAKE UP

V3 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

BIM LIBRARY

Make Up Grey 100x100x2 RC / Make Up Hidra Cold 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Make Up 20 White / B600A
Make Up 20 Grey / B600A
Make Up 20 Dark / B600A
Make Up 20 Mink / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Make Up 20 White / B600C
Make Up 20 Grey / B600C
Make Up 20 Dark / B600C
Make Up 20 Mink / B600C

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Make Up 20 Hidra Cold / B410A
Make Up 20 Hidra Warm / B410A

Make Up Grey 100x100x2 RC

Grey

MAKE UP

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out

Make Up Grey 100x100x2 RC / Make Up Hidra Cold 60x60x2 RC

MUSTANG

V3 · R11 A+B+C · C3 · in&out · QB UPEC·F+

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	-	-	-	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524B	1	0,562	26,35	45	25,290	1.185	-	-	-

Mustang White 75x75x2 RC / Mustang White 75x75 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

75x75x2 RC
29,5"x29,5"x0,8" RC

Mustang 20 White / B524B
Mustang 20 Grey / B524B
Mustang 20 Mink / B524B
Mustang 20 Noce / B524B
Mustang 20 Anthracite / B524B

QB UPEC·F+

60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Mustang 20 White / B410A
Mustang 20 Grey / B410A
Mustang 20 Mink / B410A
Mustang 20 Noce / B410A
Mustang 20 Anthracite / B410A

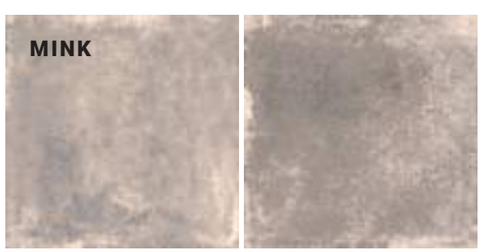
Mustang Noce 60x60x2 RC

Noce

MUSTANG

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out

Mustang White 60x60x2 RC

Mustang White 60x60 RC / Mustang Grey 60x60x2 RC

NOMADE

V2 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

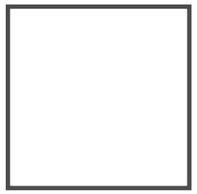
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

BIM LIBRARY

Nomade Grey 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

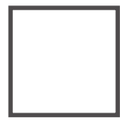


100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Nomade 20 White / B600A
Nomade 20 Grey / B600A
Nomade 20 Bone / B600A
Nomade 20 Taupe / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Nomade 20 White / B600C
Nomade 20 Grey / B600C
Nomade 20 Bone / B600C
Nomade 20 Taupe / B600C



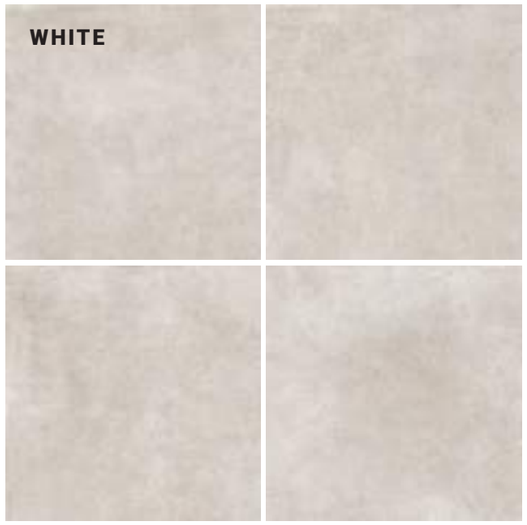
60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Nomade 20 White / B410A
Nomade 20 Grey / B410A
Nomade 20 Bone / B410A
Nomade 20 Taupe / B410A

Nomade Bone 60x120x2 RC

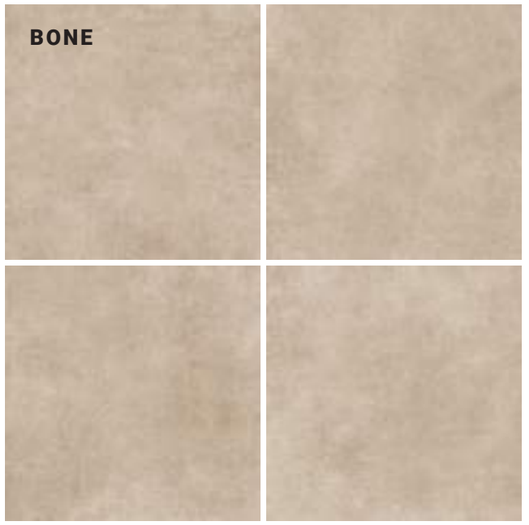
Bone

NOMADE



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Nomade White 60x60x2 RC

Nomade Taupe 100x100x2 RC / Nomade Taupe 100x100 RC

PORTO ecostone

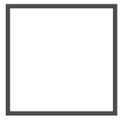
V3 R11 A+B+C CTE 3

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B110	2	0,720	30,000	30	21,600	962

Porto White 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS COULEURS FARBEN

FORMATOS
SIZES FORMATS FORMATE



60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Porto 20 White / B110
Porto 20 Taupe / B110
Porto 20 Grey / B110
Porto 20 Graphite / B110

Porto Taupe 60x60x2 RC

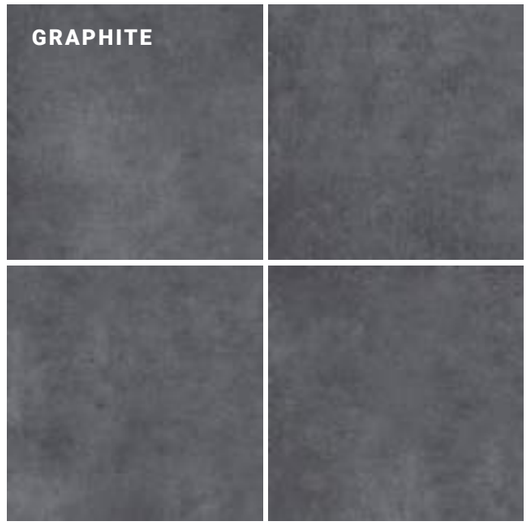
Taupe

PORTO ecostone

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Porto White 60x60x2 RC

Porto Taupe 60x60x2 RC

SYNERGY

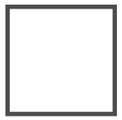
V3 · R11 A+B+C · DS 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015

Synergy Grey 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Synergy 20 Pearl / B410A
Synergy 20 Grey / B410A
Synergy 20 Black / B410A
Synergy 20 Sand / B410A
Synergy 20 Brown / B410A

Synergy Black 60x60x2 RC

Black

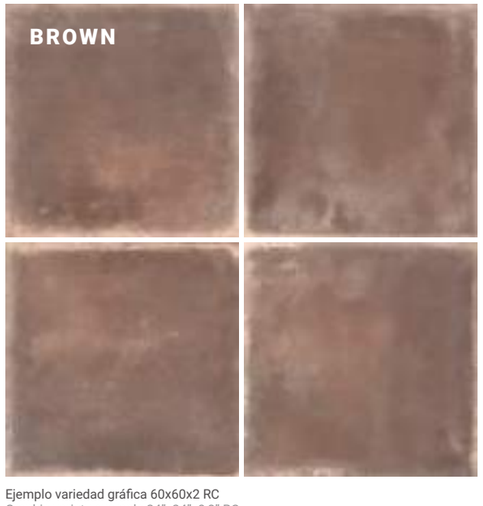
SYNERGY

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out

Synergy Pearl 60x60 RC / Synergy Pearl 60x60x2 RC

Synergy Brown 60x60x2 RC

PIEDRA

STONE **PIERRE** STEIN

ALPI

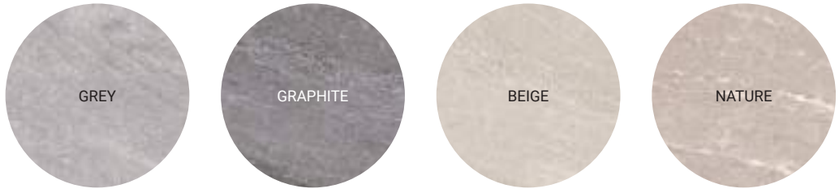
ecostone

V3 | R11 A+B+C | CFE 3

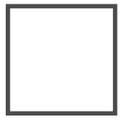
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B110	2	0,720	30,000	30	21,600	962

Alpi Beige 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

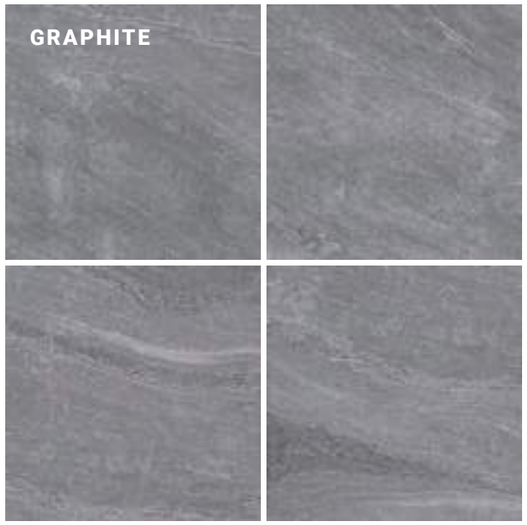
Alpi 20 Grey / B110
Alpi 20 Graphite / B110
Alpi 20 Beige / B110
Alpi 20 Nature / B110

Alpi Grey 60x60x2 RC

Grey

ALPI ecostone

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Alpi Grey 60x60x2 RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

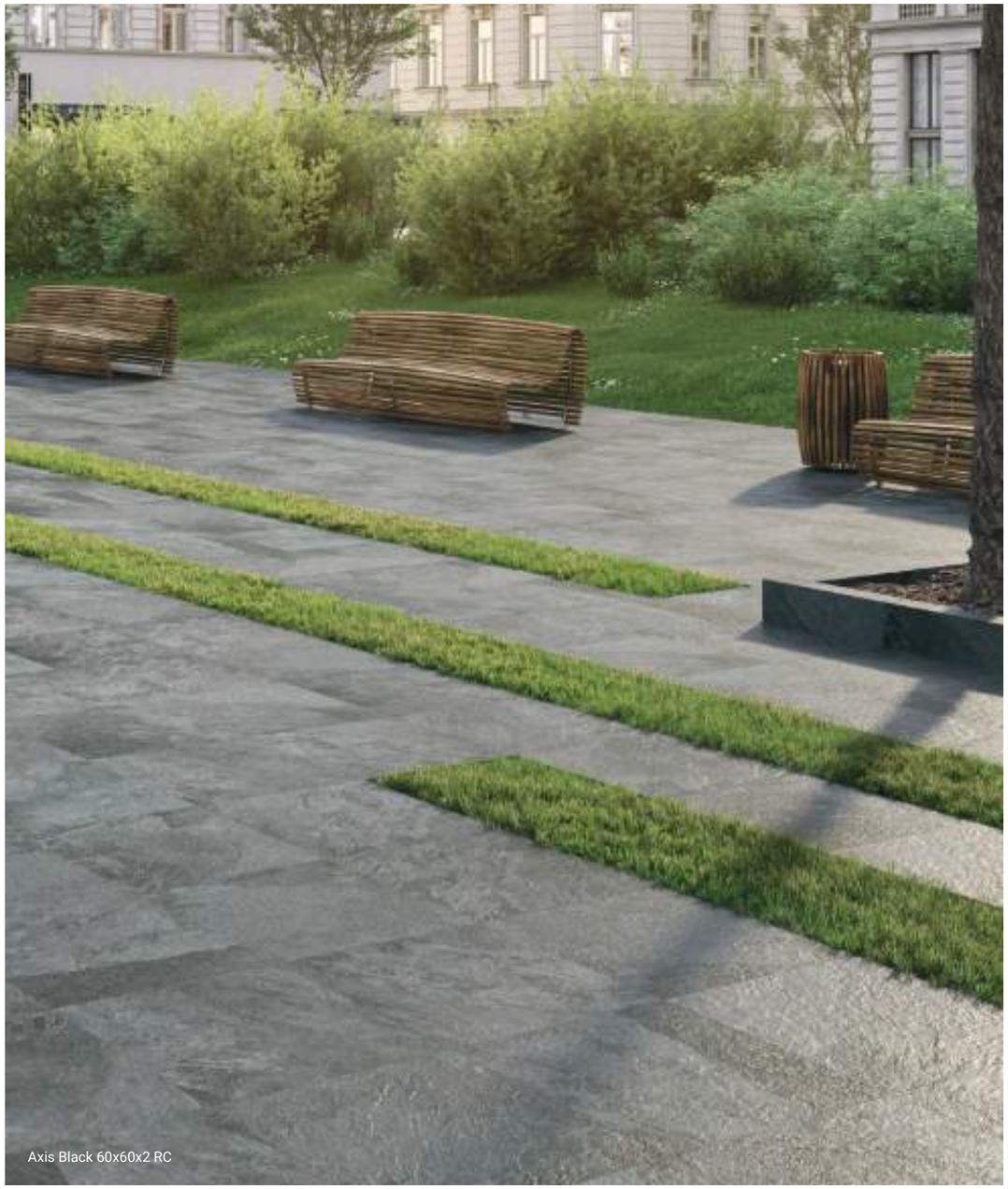
Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Alpi Beige 60x60x2 RC

AXIS

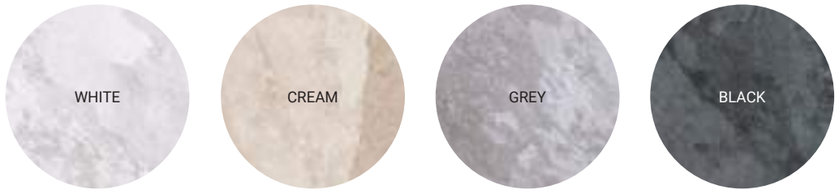
V4 · R11 A+B+C · CTE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
61x61x2	B360B	2	0,744	34,21	30	22,320	1.026
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

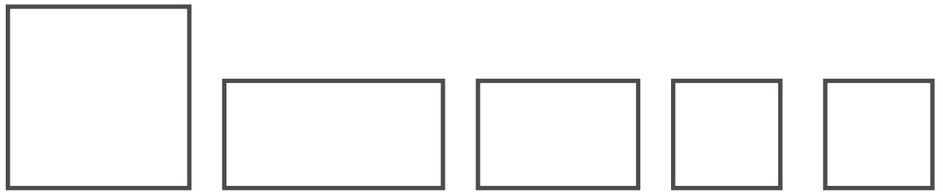


Axis Black 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC 40”x40”x0,8” RC	60x120x2 RC 24”x48”x0,8” RC	60x90x2 RC 24”x35”x0,8” RC	61x61x2 24”x24”x0,8”	60x60x2 RC 24”x24”x0,8” RC
Axis 20 White / B600A Axis 20 Cream / B600A Axis 20 Grey / B600A Axis 20 Black / B600A	Axis 20 White / B600C Axis 20 Cream / B600C Axis 20 Grey / B600C Axis 20 Black / B600C	Axis 20 White / B524A Axis 20 Cream / B524A Axis 20 Grey / B524A Axis 20 Black / B524A	Axis 20 White / B360B Axis 20 Cream / B360B Axis 20 Grey / B360B Axis 20 Black / B360B	Axis 20 White / B410A Axis 20 Cream / B410A Axis 20 Grey / B410A Axis 20 Black / B410A

Axis Grey 60x90x2 RC

Grey

AXIS

in&out

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Axis Grey 60x120x2 RC / Axis White 60x60x2 RC

Axis Cream 60x120x2 RC

BURLINGTON

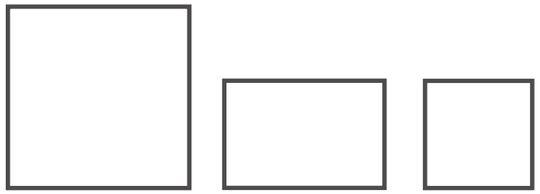
V2 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Burlington Grey 60x90x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

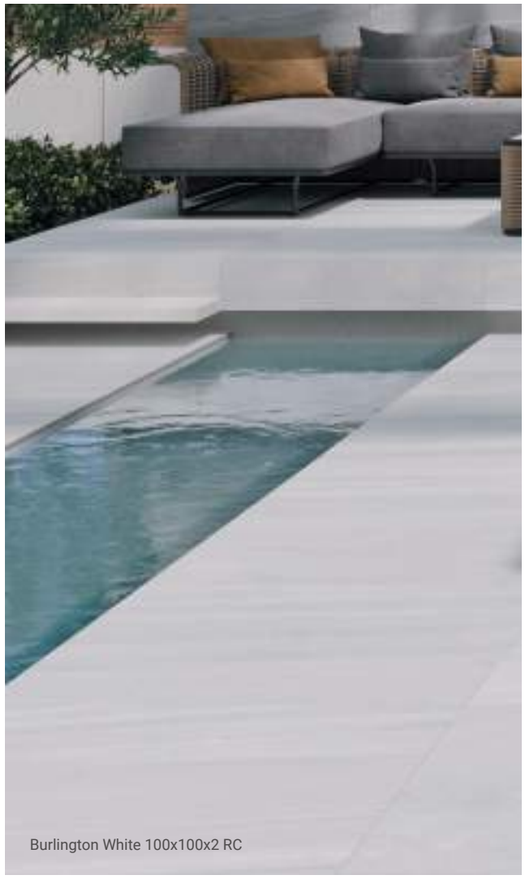
Burlington 20 White / B600A
Burlington 20 Grey / B600A
Burlington 20 Graphite / B600A
Burlington 20 Cream / B600A

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Burlington 20 White / B524A
Burlington 20 Grey / B524A
Burlington 20 Graphite / B524A
Burlington 20 Cream / B524A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Burlington 20 White / B410A
Burlington 20 Grey / B410A
Burlington 20 Graphite / B410A
Burlington 20 Cream / B410A
Burlington 20 Taupe / B410A



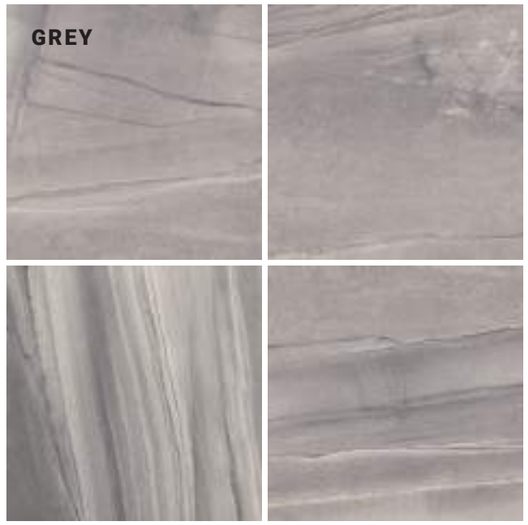
Burlington White 100x100x2 RC

White

BURLINGTON

in&out

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Burlington White 100x100x2 RC / Burlington Grey 60x90x2 RC

Burlington Cream 60x90x2 RC / Burlington Cream 60x120 RC

CHRONO

V4 · R11 A+B+C · CFE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,36	27	19,440	928

Chrono Cream 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Chrono 20 White / B600C
Chrono 20 Grey / B600C
Chrono 20 Cream / B600C

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Chrono 20 White / B410A
Chrono 20 Grey / B410A
Chrono 20 Cream / B410A

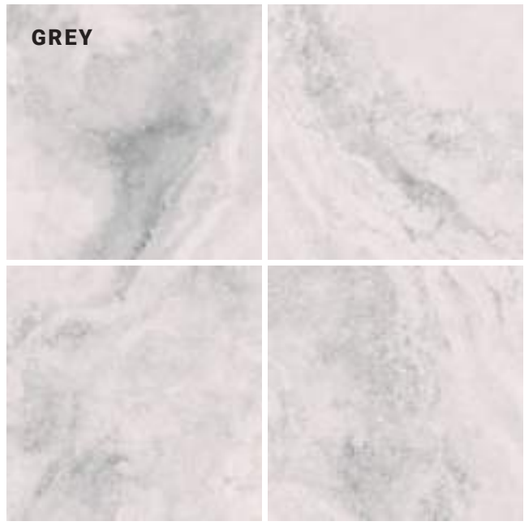
Chrono Cream 60x120x2 RC

Cream

CHRONO

in&out

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

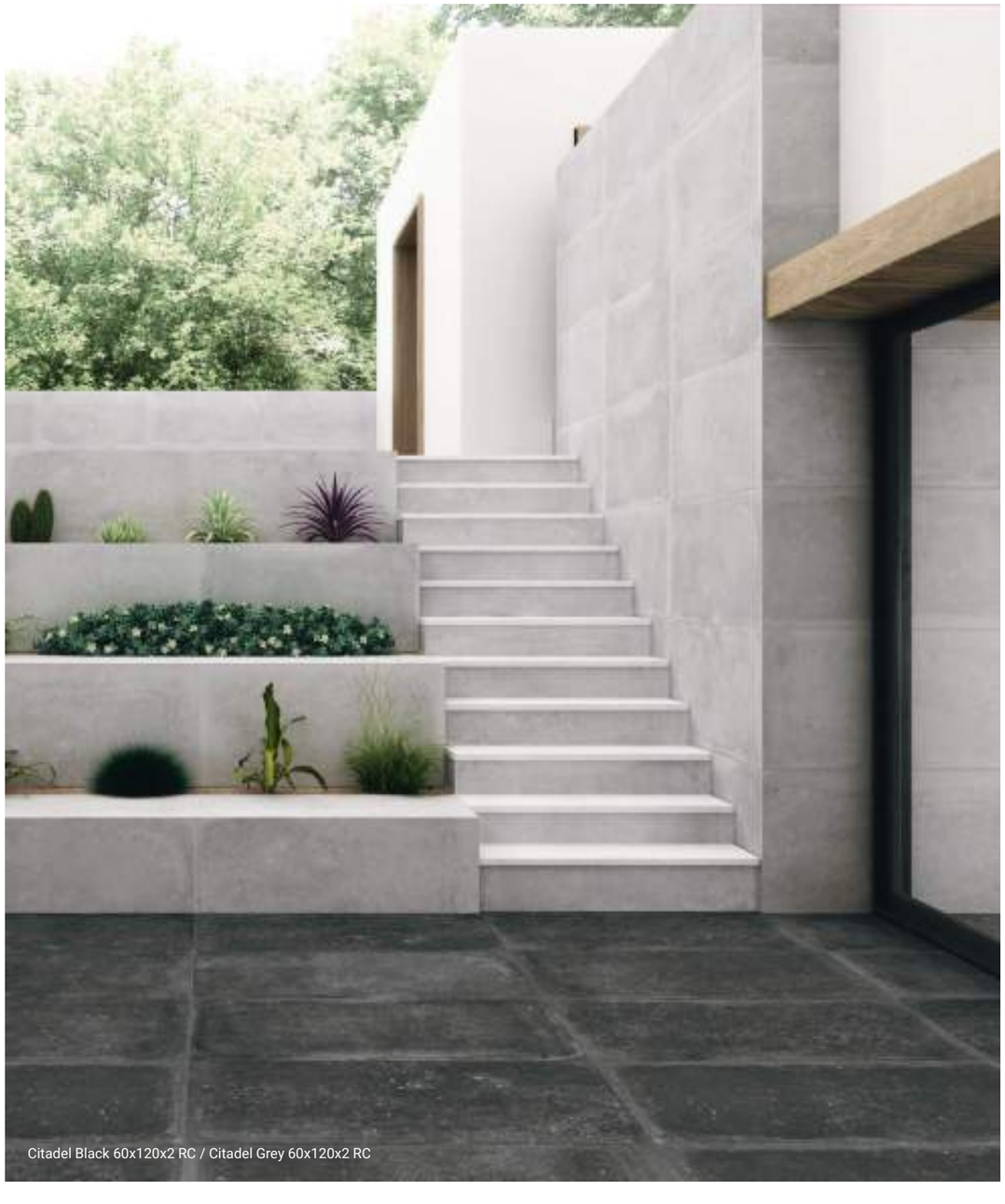
Chrono White 60x120x2 RC

Chrono Grey 60x120x2 RC

CITADEL

V4 · R11 A+B+C · C3 · in&out

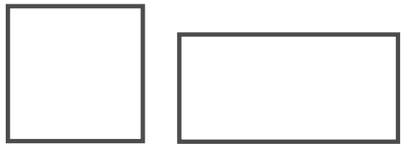
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
75x75x2 RC	B524B	1	0,562	26,35	45	25,290	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928



Citadel Black 60x120x2 RC / Citadel Grey 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



75x75x2 RC
29,5"x29,5"x0,8" RC

Citadel 20 Smoke / B524B
Citadel 20 Grey / B524B
Citadel 20 Black / B524B

60x120x2 RC
24"x48"x0,8" RC

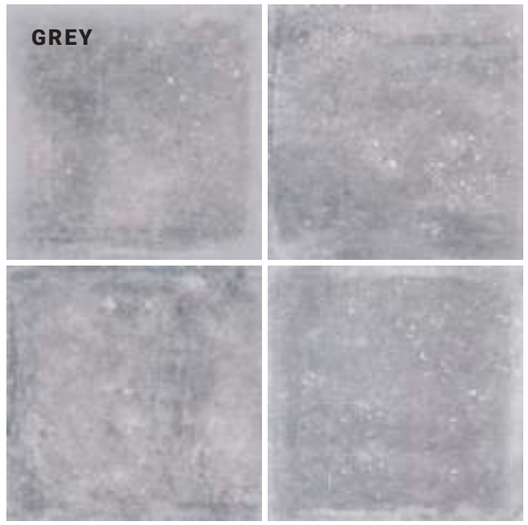
Citadel 20 Smoke / B600C
Citadel 20 Grey / B600C
Citadel 20 Black / B600C

Citadel Black 60x120x2 RC / Citadel Grey 60x120x2 RC

Black

CITADEL

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Citadel Grey 60x120x2 RC

Citadel Grey 75x75x2 RC

CORALSTONE

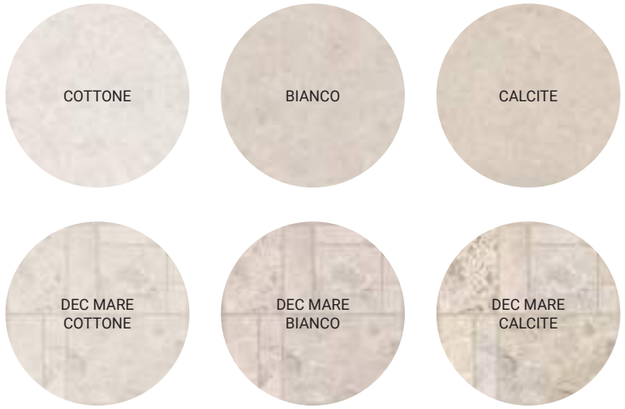
V2 · R11 A+B+C · CFE 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

BIM LIBRARY

Coralstone Calcite 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Coralstone 20 Cottone / B600A
Coralstone 20 Bianco / B600A
Coralstone 20 Calcite / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Coralstone 20 Cottone / B600C
Coralstone 20 Bianco / B600C
Coralstone 20 Calcite / B600C

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Coralstone 20 Cottone / B524A
Coralstone 20 Bianco / B524A
Coralstone 20 Calcite / B524A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Coralstone 20 Cottone / B410A
Coralstone 20 Bianco / B410A
Coralstone 20 Calcite / B410A
Coralstone 20 Dec Mare Cottone / B410A
Coralstone 20 Dec Mare Bianco / B410A
Coralstone 20 Dec Mare Calcite / B410A

Coralstone Calcite 60x120x2 RC

Calcite

CORALSTONE

COTTONE

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

DEC MARE COTTONE

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

BIANCO

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

DEC MARE BIANCO

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

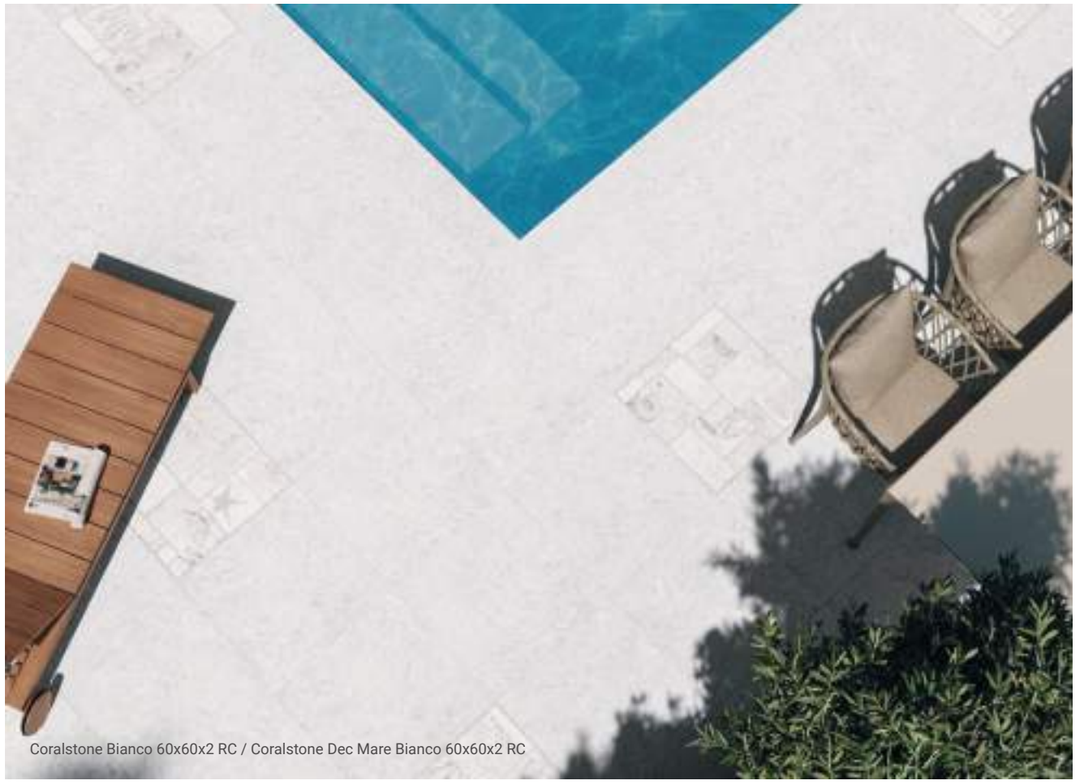
CALCITE

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

DEC MARE CALCITE

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out



Coralstone Bianco 60x60x2 RC / Coralstone Dec Mare Bianco 60x60x2 RC

Coralstone Cottone 60x120x2 RC / Coralstone Cottone 60x120 RC

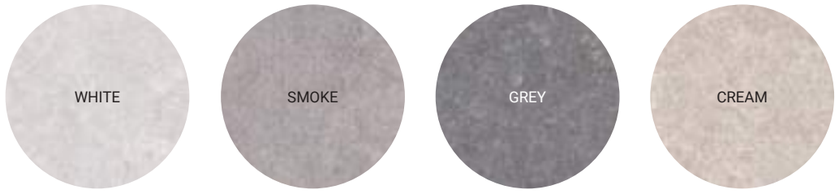
DOVER

V2 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

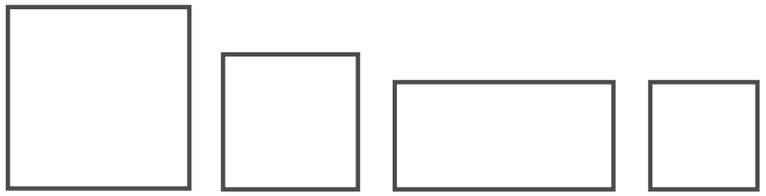
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524B	1	0,562	26,35	45	25,290	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Dover Smoke 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Dover 20 White / B600A
Dover 20 Smoke / B600A
Dover 20 Grey / B600A
Dover 20 Cream / B600A

75x75x2 RC
29,5”x29,5”x0,8” RC

Dover 20 White / B524B
Dover 20 Smoke / B524B
Dover 20 Grey / B524B
Dover 20 Cream / B524B

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Dover 20 White / B600C
Dover 20 Smoke / B600C
Dover 20 Grey / B600C
Dover 20 Cream / B600C

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Dover 20 White / B410A
Dover 20 Smoke / B410A
Dover 20 Grey / B410A
Dover 20 Cream / B410A

Dover White 60x60x2 RC

White

DOVER

in&out

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC
Graphic variety example 29,5"x29,5"x0,8" RC

Dover Grey 60x60x2 RC

Dover Grey 75x75x2 RC

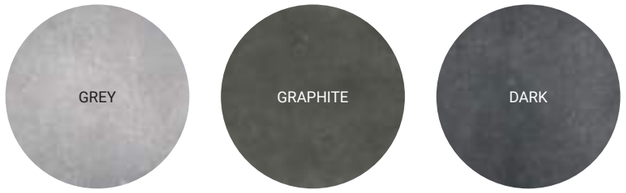
ETERNAL STONE

V3 · R11 A+B+C · CFE 3 · in&out

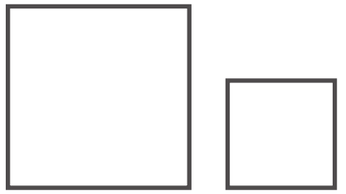
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Eternal Stone Grey 100x100x2 RC / Rotterdam Nature 29,5x120x2 RC / Nomade Taupe 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Eternal Stone 20 Grey / B600A
Eternal Stone 20 Graphite / B600A
Eternal Stone 20 Dark / B600A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Eternal Stone 20 Grey / B410A
Eternal Stone 20 Graphite / B410A
Eternal Stone 20 Dark / B410A

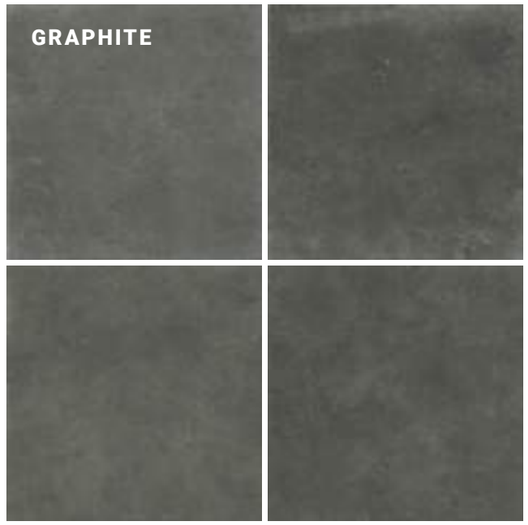
Eternal Stone Dark 100x100x2 RC

Dark

ETERNAL STONE

in&out

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Eternal Stone Graphite 100x100x2 RC

Eternal Stone Grey 60x60x2 RC / Rotterdam Nature 29,5x120x2 RC / Nomade Taupe 60x120x2

FOSSIL

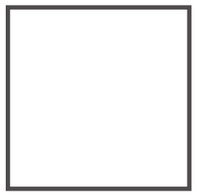
V2 R11 A+B+C CTE 3 in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box Ud. / Unit	m²	Kg.	Palet / Pallet Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Fossil Grey Givré 100x100x2 RC / Fossil Grey Givré 100x100x2 RC

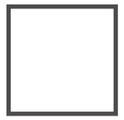
COLORES
COLOURS COULEURS FARBEN

FORMATOS
SIZES FORMATS FORMATE



100x100x2 RC
40"x40"x0,8" RC

Fossil 20 White Givré / B600A
Fossil 20 Grey Givré / B600A
Fossil 20 Dark Givré / B600A
Fossil 20 Dec White / B600A
Fossil 20 Dec Grey / B600A
Fossil 20 Dec Dark / B600A



60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Fossil 20 White Givré / B410A
Fossil 20 Grey Givré / B410A
Fossil 20 Dark Givré / B410A
Fossil 20 Dec White / B410A
Fossil 20 Dec Grey / B410A
Fossil 20 Dec Dark / B410A

Fossil Dark Givré 100x100x2 RC

Dark Givré

FOSSIL

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out

Fossil Dark Givré 60x60x2 RC

Fossil Dec Grey 100x100x2 RC

HARDBLUE

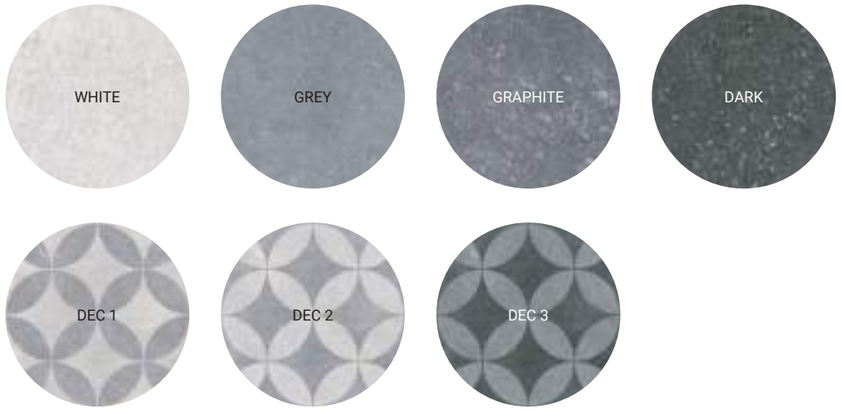
V3 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

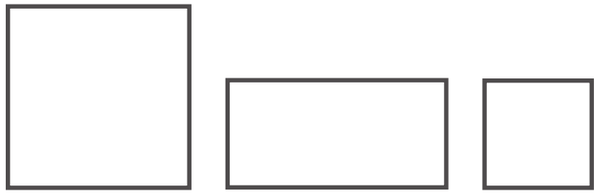
BIM LIBRARY

Hardblue White 60x120x2 RC / Hardblue Graphite 60x120x2 RC / Hardblue Dec 3 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40"x40"x0,8" RC

Hardblue 20 White / B600A
Hardblue 20 Grey / B600A
Hardblue 20 Graphite / B600A
Hardblue 20 Dark / B600A
Hardblue 20 Dec 1 / B600A
Hardblue 20 Dec 2 / B600A
Hardblue 20 Dec 3 / B600A

60x120x2 RC
24"x48"x0,8" RC

Hardblue 20 White / B600C
Hardblue 20 Grey / B600C
Hardblue 20 Graphite / B600C
Hardblue 20 Dark / B600C
Hardblue 20 Dec 1 / B600C
Hardblue 20 Dec 2 / B600C
Hardblue 20 Dec 3 / B600C

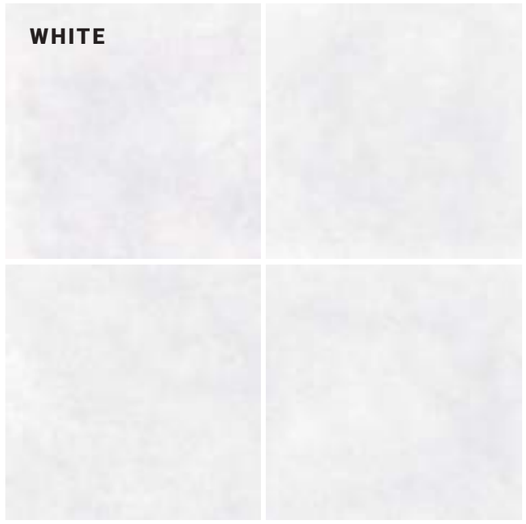
60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Hardblue 20 White / B410A
Hardblue 20 Grey / B410A
Hardblue 20 Graphite / B410A
Hardblue 20 Dark / B410A
Hardblue 20 Dec 1 / B410A
Hardblue 20 Dec 2 / B410A
Hardblue 20 Dec 3 / B410A

Hardblue Dark 100x100x2 RC

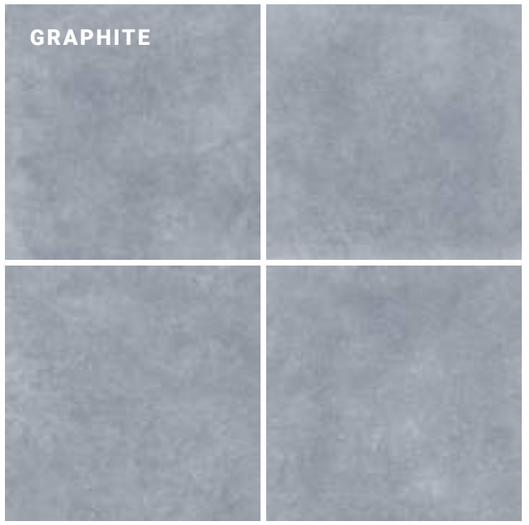
Dark

HARDBLUE



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x120x2 RC
Graphic variety example 24"x48"x0,8" RC

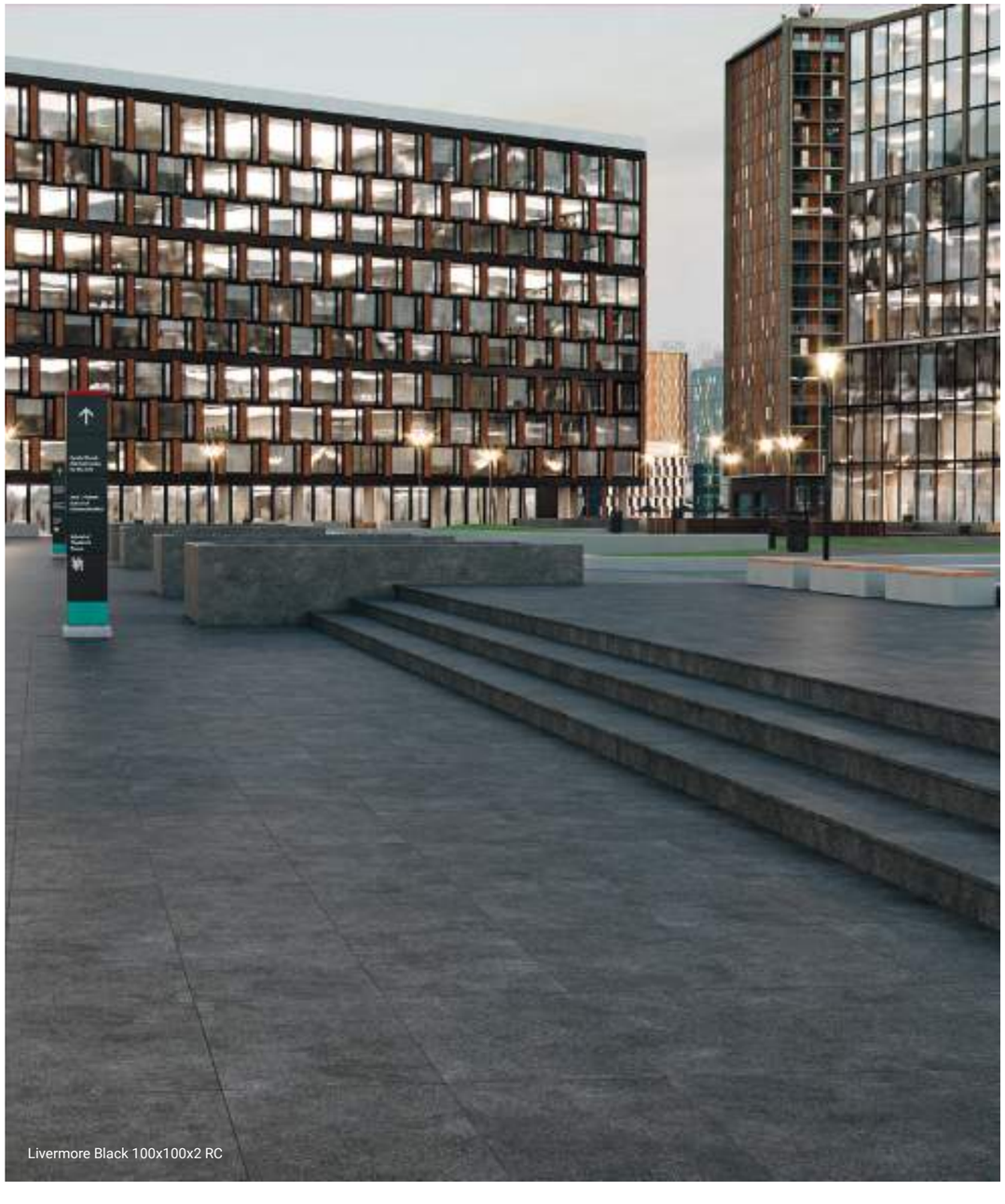
Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Hardblue Grey 60x60 RC / Hardblue Dec 2 60x60x2 RC

LIVERMORE

V2 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

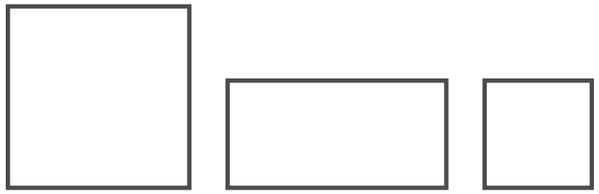
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180



Livermore Black 100x100x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40"x40"x0,8" RC

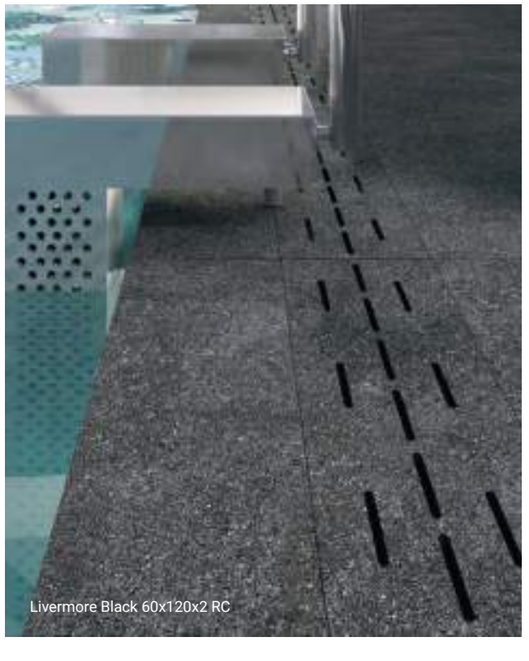
Livermore 20 White / B600A
Livermore 20 Pearl / B600A
Livermore 20 Grey / B600A
Livermore 20 Black / B600A
Livermore 20 Calcita / B600A
Livermore 20 Vison / B600A

60x120x2 RC
24"x48"x0,8" RC

Livermore 20 White / B600C
Livermore 20 Pearl / B600C
Livermore 20 Grey / B600C
Livermore 20 Black / B600C
Livermore 20 Calcita / B600C
Livermore 20 Vison / B600C

60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

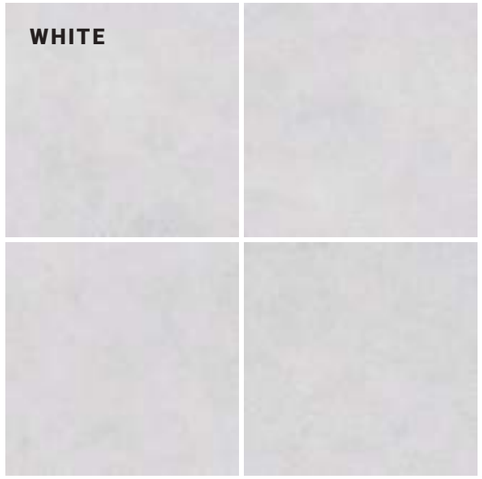
Livermore 20 White / B410A
Livermore 20 Pearl / B410A
Livermore 20 Grey / B410A
Livermore 20 Black / B410A
Livermore 20 Calcita / B410A
Livermore 20 Vison / B410A



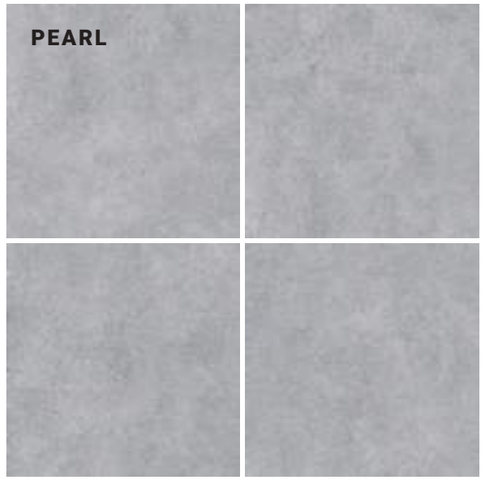
Livermore Black 60x120x2 RC

Black

LIVERMORE

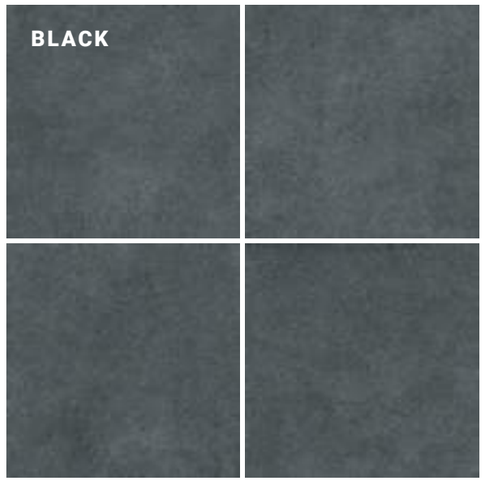


Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Livermore White 100x100x2 RC

MATERIA

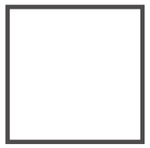
V2 · R11 A+B+C · CTE 3 · in&out

Formato (AxL) / Size (WxH)	Precio / Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524B	1	0,562	26,35	45	25,290	1.186

Materia Marfil 60x60x2 RC

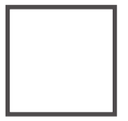
COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



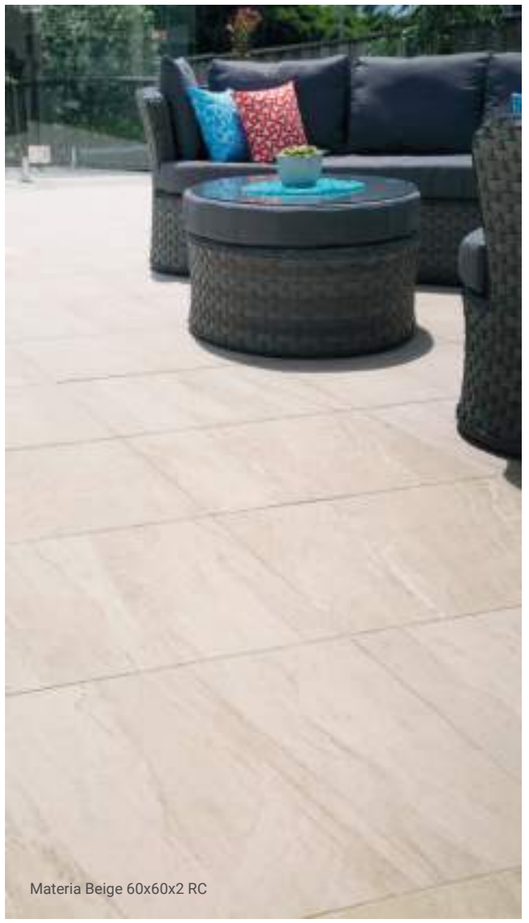
75x75x2 RC
29,5"x29,5"x0,8" RC

Materia 20 Gris / B524B
Materia 20 Antracita / B524B
Materia 20 Marfil / B524B



60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Materia 20 Blanco / B410A
Materia 20 Gris / B410A
Materia 20 Antracita / B410A
Materia 20 Marfil / B410A
Materia 20 Beige / B410A



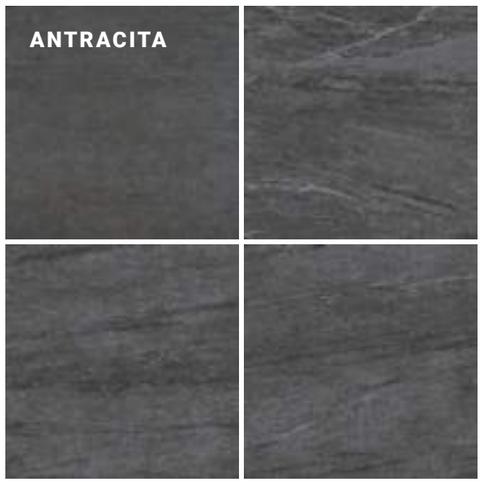
Materia Beige 60x60x2 RC

Beige

MATERIA

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

in&out

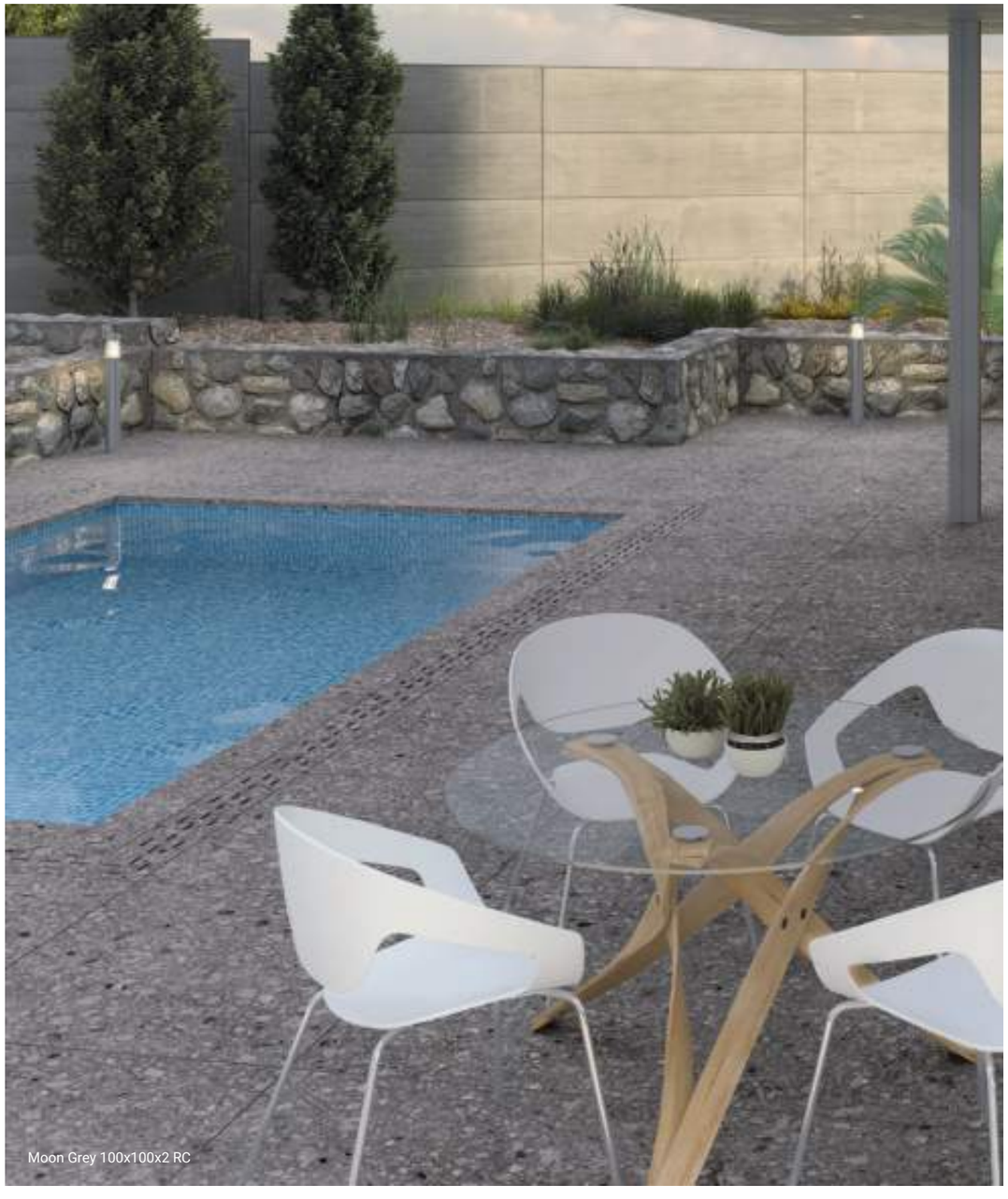
Materia Antracita 60x60x2 RC / Materia Antracita 60x60 RC

Materia Beige 60x60 RC / Materia Beige 60x60x2 RC

MOON

V3 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

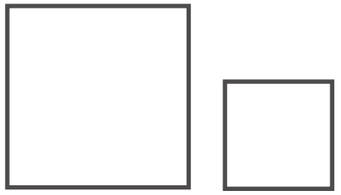
Formato (AxL) / Size (WxH)	Precio / Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180



Moon Grey 100x100x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Moon 20 White / B600A
Moon 20 Grey / B600A
Moon 20 Dark / B600A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Moon 20 White / B410A
Moon 20 Grey / B410A
Moon 20 Dark / B410A

Moon Grey 100x100x2 RC

Grey

MOON

in&out

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40”x40”x0,8” RC

Moon Grey 100x100x2 RC

Moon Dark 100x100x2 RC

NORTHBAY

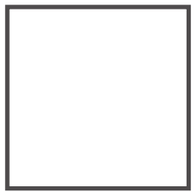
V3 · R11 A+B+C · C3 · in&out

Formato (AxL) / Size (WxH)	Precio / Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Northbay Grey 100x100x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Northbay 20 White / B600A
Northbay 20 Grey / B600A
Northbay 20 Bone / B600A

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Northbay 20 White / B524A
Northbay 20 Grey / B524A
Northbay 20 Bone / B524A

Northbay Bone 100x100x2 RC

Bone

NORTHBAY

in&out

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Northbay Grey 60x90x2 RC

Northbay Bone 100x100x2 RC

NUAGE ecostone

V3 R11 A+B+C CTE 3

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B110	2	0,720	30,00	30	21,600	962

Nuage Grey 60x60x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Nuage 20 White / B110
Nuage 20 Grey / B110
Nuage 20 Graphite / B110

Nuage Graphite 60x60x2 RC

Graphite

NUAGE ecostone

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

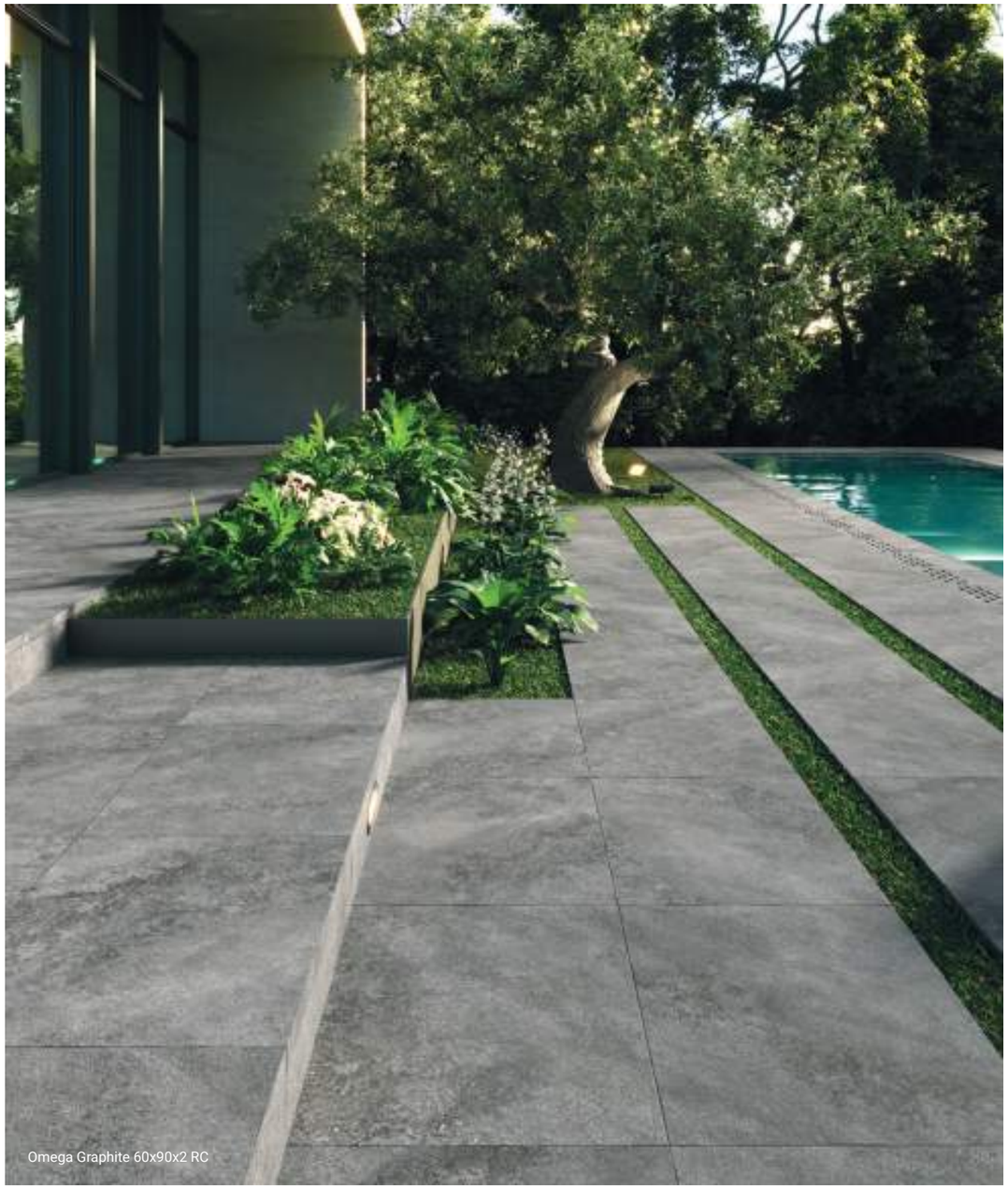
Nuage White 60x60x2 RC

Nuage Graphite 60x60x2 RC

OMEGA

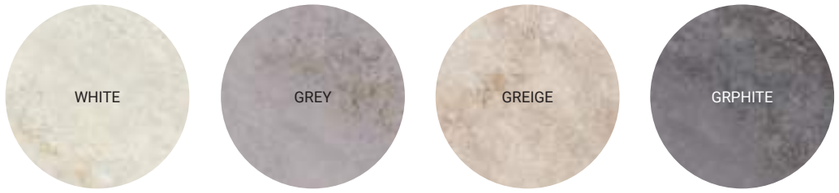
V2 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

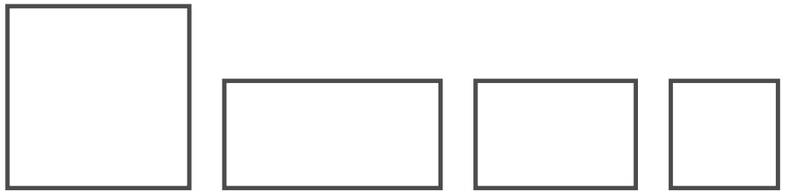


Omega Graphite 60x90x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Omega 20 White / B600A
Omega 20 Grey / B600A
Omega 20 Greige / B600A
Omega 20 Graphite / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Omega 20 White / B600C
Omega 20 Grey / B600C
Omega 20 Greige / B600C
Omega 20 Graphite / B600C

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Omega 20 White / B594A
Omega 20 Grey / B594A
Omega 20 Greige / B594A
Omega 20 Graphite / B594A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Omega 20 White / B410A
Omega 20 Grey / B410A
Omega 20 Greige / B410A
Omega 20 Graphite / B410A

Omega White 60x120x2 RC

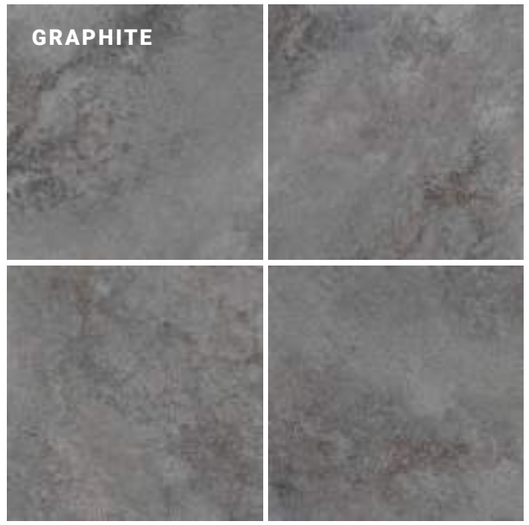
White

OMEGA

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24”x24”x0,8” RC

Omega Grey 60x120 RC

Omega Greige 60x90x2 RC

SALISBURY

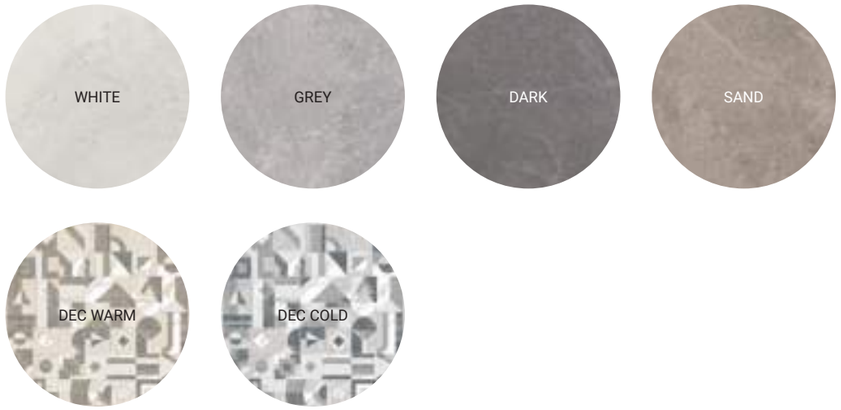
V2 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

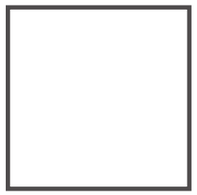
BIM LIBRARY

Salisbury Sand 100x100x2 RC / Salisbury Sand 100x100 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40"x40"x0,8" RC

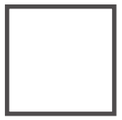
Salisbury 20 White / B600A
Salisbury 20 Grey / B600A
Salisbury 20 Dark / B600A
Salisbury 20 Sand / B600A
Salisbury 20 Dec Warm / B600A
Salisbury 20 Dec Cold / B600A

60x120x2 RC
24"x48"x0,8" RC

Salisbury 20 White / B600C
Salisbury 20 Grey / B600C
Salisbury 20 Dark / B600C
Salisbury 20 Sand / B600C

60x90x2 RC
24"x35"x0,8" RC

Salisbury 20 White / B524A
Salisbury 20 Grey / B524A
Salisbury 20 Dark / B524A
Salisbury 20 Sand / B524A



60x60x2 RC
24"x24"x0,8" RC

Salisbury 20 White / B410A
Salisbury 20 Grey / B410A
Salisbury 20 Dark / B410A
Salisbury 20 Sand / B410A
Salisbury 20 Dec Warm / B410A
Salisbury 20 Dec Cold / B410A

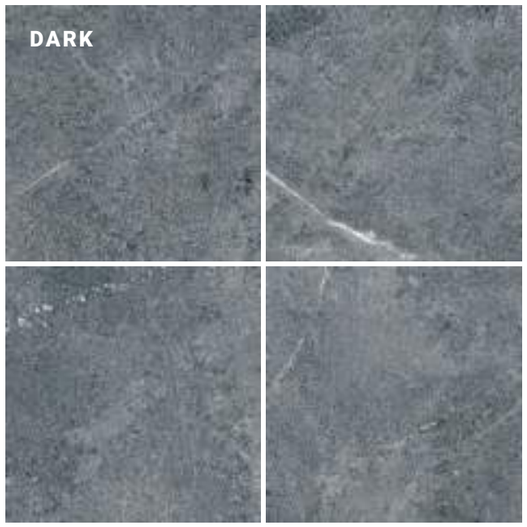
Salisbury White 60x90x2 RC

White

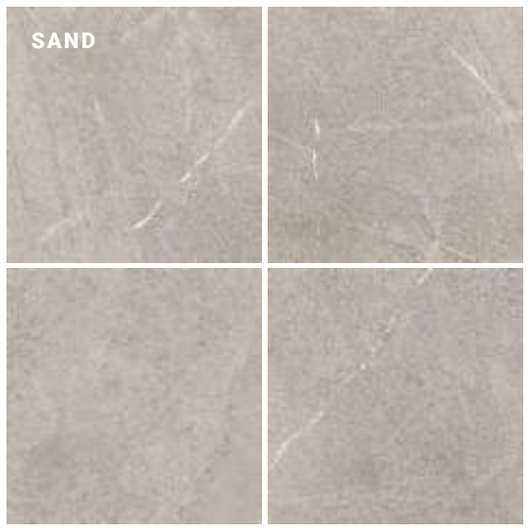
SALISBURY

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

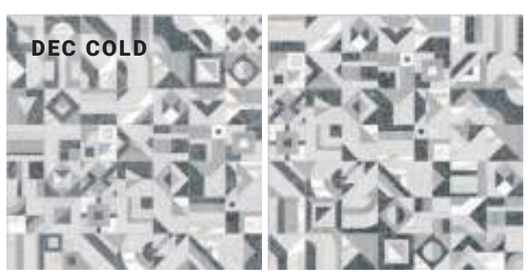


Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

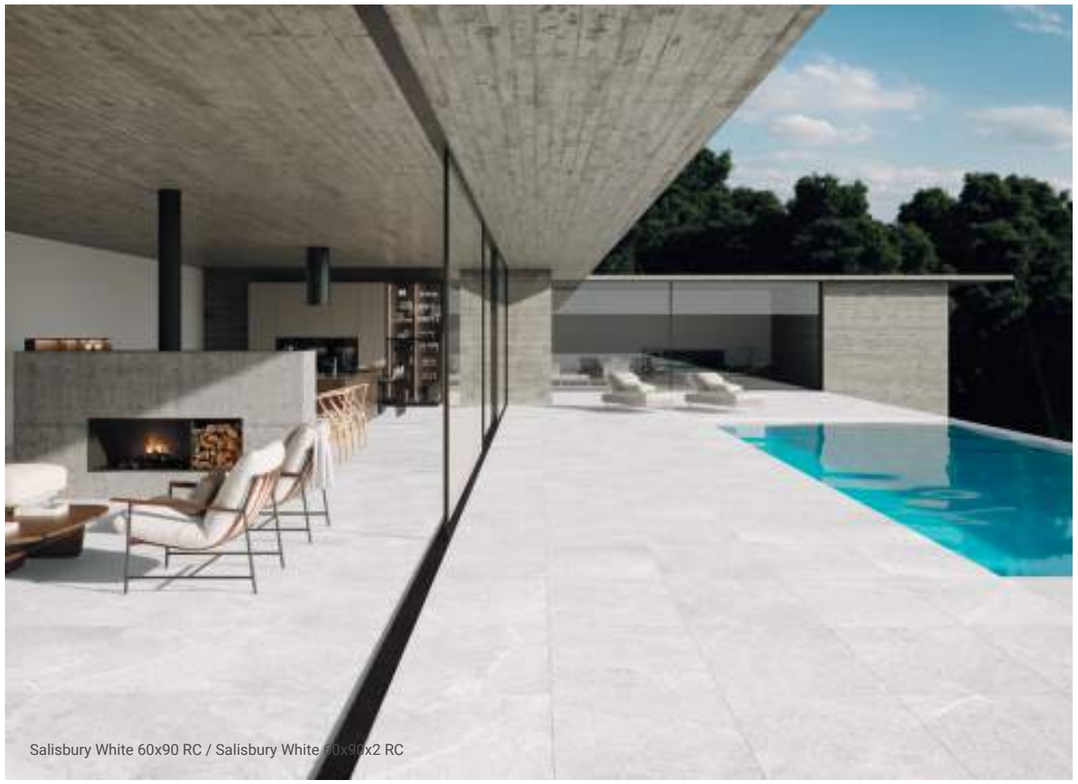
Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

in&out

Salisbury Grey 60x120 RC / Salisbury Grey 60x120x2 RC



Salisbury White 60x90 RC / Salisbury White 60x90x2 RC

STONEHENGE

V3 · R11 A+B+C · FTE 3 · in&out

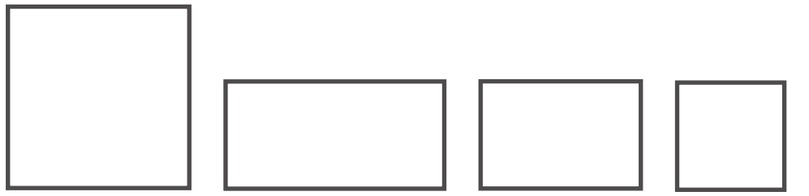
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

BIM LIBRARY

Stonehenge Grey 60x120x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Stonehenge 20 White / B600A
Stonehenge 20 Grey / B600A
Stonehenge 20 Oxide / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Stonehenge 20 White / B600C
Stonehenge 20 Grey / B600C
Stonehenge 20 Oxide / B600C

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Stonehenge 20 White / B524A
Stonehenge 20 Grey / B524A
Stonehenge 20 Oxide / B524A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

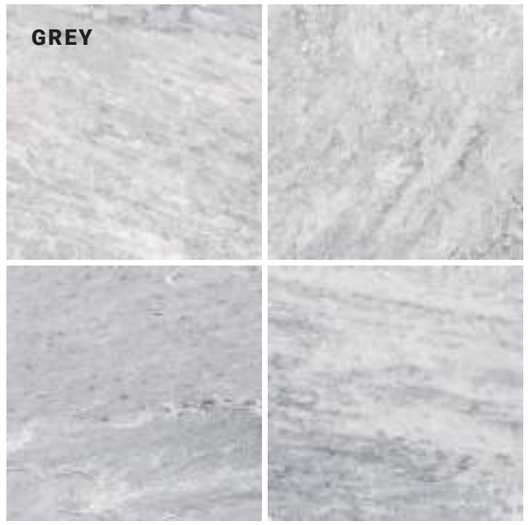
Stonehenge 20 White / B410A
Stonehenge 20 Grey / B410A
Stonehenge 20 Oxide / B410A

Stonehenge Grey 60x120x2 RC

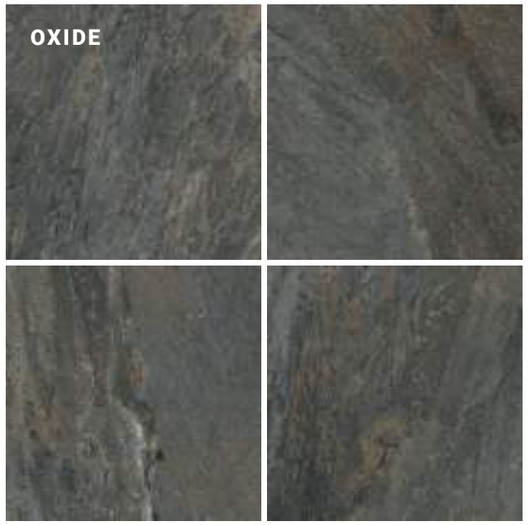
Grey

STONEHENGE

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Stonehenge White 60x90x2 RC

Stonehenge Oxide 60x120x2 RC

VALLEY

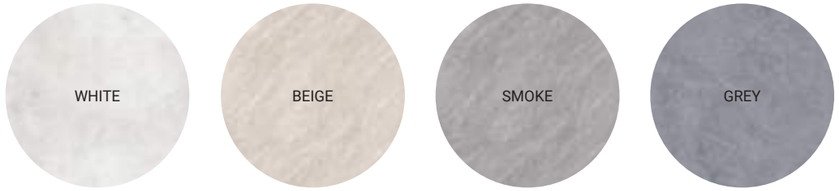
V2 · R11 A+B+C · UPEC 3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600C	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

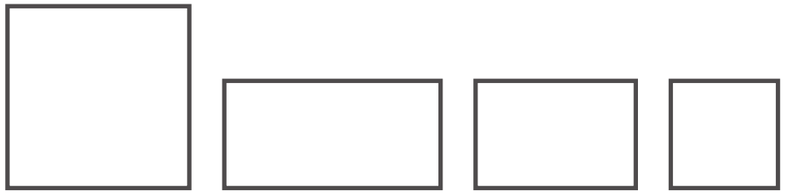
BIM LIBRARY

Valley Beige 100x100x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN



FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Valley 20 White / B600A
Valley 20 Beige / B600A
Valley 20 Smoke / B600A
Valley 20 Grey / B600A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Valley 20 White / B600C
Valley 20 Beige / B600C
Valley 20 Smoke / B600C
Valley 20 Grey / B600C

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Valley 20 White / B524A
Valley 20 Beige / B524A
Valley 20 Smoke / B524A
Valley 20 Grey / B524A

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Valley 20 White / B410A
Valley 20 Beige / B410A
Valley 20 Smoke / B410A
Valley 20 Grey / B410A

Valley Grey 60x120x2 RC

Grey

VALLEY

in&out

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Valley White 60x120x2 RC / Valley White 60x120 RC

Valley Beige 60x90x2 RC / Valley Grey 60x90x2 RC

ÓXIDO

OXIDE **OXIDE** OXID

TITAN

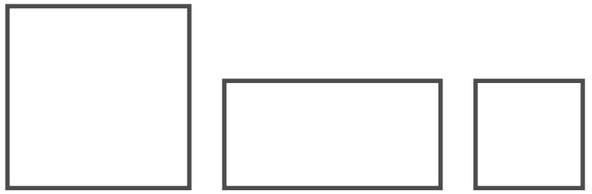
V4 · R11 A+B+C · C3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B452	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B645B	1	0,720	34,36	27	19,440	928
100x100x2 RC	B645A	1	1,000	49,17	24	24,000	1.180

Titan Steel 100x100x2 RC

COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE



100x100x2 RC
40”x40”x0,8” RC

Titan 20 Steel / B645A
Titan 20 Copper / B645A
Titan 20 Dark / B645A

60x120x2 RC
24”x48”x0,8” RC

Titan 20 Steel / B645B
Titan 20 Copper / B645B
Titan 20 Dark / B645B

60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Titan 20 Steel / B452
Titan 20 Copper / B452
Titan 20 Dark / B452

Titan Dark 60x120x2 RC

Dark

TITAN

in&out

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Titan Steel 100x100x2 RC

Titan Dark 60x120x2 RC

MÁRMOL

MARBLE **MARBRE** MARMOR

ARPEGIO

V1 · R11 A+B+C · CFE C3 · in&out

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet		
		Ud. / Unit	m²	Kg.	Cajas / Boxes	m²	Kg.
60x60x2 RC	B410A	2	0,720	33,82	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524A	2	1,080	49,42	24	25,920	1.186

Arpegio Bianco 60x90x2 RC

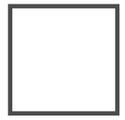
COLORES
COLOURS **COULEURS** FARBEN

BIANCO

FORMATOS
SIZES **FORMATS** FORMATE

60x90x2 RC
24”x35”x0,8” RC

Arpegio 20 Bianco / B524A



60x60x2 RC
24”x24”x0,8” RC

Arpegio 20 Bianco / B410A

Arpegio Bianco 60x90x2 RC

Bianco

ARPEGIO

Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

Arpegio Bianco 60x60x2 RC

Arpegio Bianco 60x60x2 RC

INFORMACIÓN TÉCNICA

THECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

(ES) Características, ventajas, tipo de colocación, espacios, embalajes, limpieza, mantenimiento y más detalles técnicos de nuestros productos.

(EN) Characteristics, advantages, type of installation, spacing, packaging, cleaning, maintenance and more technical details of our products.

(FR) Caractéristiques, avantages, type d'installation, espacement, emballage, nettoyage, entretien et autres détails techniques de nos produits.

(DE) Eigenschaften, Vorteile, Verlegeart, Abstände, Verpackung, Reinigung, Wartung und weitere technische Details unserer Produkte.

(ES) OUTDOOR 20

1. CARACTERÍSTICAS

OUTDOOR20 es un gres porcelánico de 20mm de espesor especialmente ideado para su uso en exterior. Su elevada resistencia a la carga de rotura y las tensiones, así como sus extraordinarias prestaciones antideslizantes, hacen de OUTDOOR20 el gres ideal para ambientes externos, tanto públicos como privados.

DURABILIDAD ILIMITADA

- Anti-hielo e ignífugo.
- Alta resistencia a agentes químicos y atmosféricos.
- No le afectan ni el musgo ni los insectos.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

2. VENTAJAS

OUTDOOR20 ofrece numerosas ventajas respecto a otros materiales naturales que se han utilizado tradicionalmente en exterior.

- No tiene absorción de agua.
- Resiste a los ataques químicos.
- Resiste a la sal que se echa en el suelo para el hielo.
- No le afectan ni el moho ni el musgo.
- Viene perfectamente calibrado y con un espesor uniforme.
- Se limpia fácilmente.
- Se mantiene inalterable en el tiempo, tanto sus colores como sus características técnicas.
- Permite un mejor desarrollo estético.
- Permite la continuidad del mismo pavimento tanto en el interior como en el exterior.
- No absorbe y se limpia fácilmente.
- Al tener un menor espesor tiene menos peso, por lo que es más manejable, manteniendo una elevada resistencia a la carga de rotura.

3. DÓNDE

Su extraordinaria resistencia, su facilidad de instalación y su sofisticado diseño permiten la colocación de OUTDOOR20 en prácticamente cualquier espacio exterior y ¿por qué no? interior. La imaginación es el límite.

ÁMBITO DOMÉSTICO

• Jardines	• Terrazas	• Pasadizos	• Muros
• Patios	• Escaleras	• Piscinas	• Garaje

ESPACIOS PÚBLICOS

- Hoteles (zonas comunes, piscinas, terrazas, etc.).
- Balnearios.
- Áreas residenciales.
- Áreas industriales.
- Pavimento urbano.
- Playas (sobre arena).
- Zonas con tráfico rodado leve (sobre baldosas colocadas, sistema tradicional).

(EN) OUTDOOR 20

1. CHARACTERISTICS.

OUTDOOR20 is a 20mm thick porcelain stoneware tile especially designed for outdoor use. Its high resistance to breaking load and stress, as well as its extraordinary slip-resistant features, make OUTDOOR20 an ideal tile for outdoor areas, both public and private.

UNLIMITED DURABILITY

- Anti-icing and fireproof.
- High resistance to chemical and atmospheric agents.
- Not affected by moss or insects.
- Easy to maintain and clean.

2. ADVANTAGES.

OUTDOOR20 offers many advantages compared to other natural materials that have traditionally been used outdoors.

- Does not absorb water.
- Resistant to chemical attacks.
- Resistant to the salt used for melting ice.
- Not affected by mould or moss.
- It comes perfectly calibrated and its thickness is uniform.
- Easy to clean.
- Remains unaltered over time, both in colour and technical characteristics.
- Allows for a better aesthetic development.
- Allows the continuity of the same flooring both inside and outside.
- Easy to clean and non-absorbent.
- It weighs less because it is not as thick, making it easier to handle, maintaining a high resistance to breaking load.

3. WHERE

Its extraordinary resistance, easy installation and sophisticated design mean that OUTDOOR 20 can be installed in practically any exterior and, why not? interior space. Imagination is the limit.

IN THE HOME

• Gardens	• Stairs	• Walls
• Courtyards	• Passageways	• Garage
• Terraces	• Pools	

PUBLIC SPACES

- Hotels (communal areas, pools, terraces, etc.).
- Spas.
- Residential areas.
- Industrial areas.
- Urban paving.
- Beaches (over sand).
- Areas with mild road traffic (over paving stones installed, traditional system).

(FR) OUTDOOR 20

1. CARACTÉRISTIQUES.

OUTDOOR20 est un grès cérame de 20mm d'épaisseur spécialement conçu pour son utilisation à l'extérieur. Il a été spécialement conçu pour une utilisation à l'extérieur. Sa haute résistance à la charge de rupture et de stress ainsi que ses performances anti-glissement extraordinaires, nous permettent dire que le grès cérame OUTDOOR20 est idéal pour les environnements extérieurs, soient-ils publics ou privés.

DURABILITÉ ILLIMITÉE

- Anti-glace et anti-feu.
- Haute résistance aux agents chimiques et atmosphériques.
- Il ne se voit pas affecté par la mousse ni par les insectes.
- Nettoyage et entretien faciles.

2. AVANTAGES.

OUTDOOR20 offre des nombreux avantages par rapport à d'autres matériaux naturels qui ont été utilisés traditionnellement à l'extérieur.

- Pas d'absorption d'eau.
- Résistance aux attaques chimiques.
- Résistance au sel du déglaçage.
- Il ne se voit pas affecté par la moisson.
- Il est livré avec une parfaite épaisseur uniforme calibrée.
- Facile à nettoyer.
- Il reste inaltérable au fil du temps, autant leurs couleurs que leurs caractéristiques techniques.
- Permet un meilleur développement esthétique.
- Permet la continuité de la chaussée à l'intérieur et à l'extérieur.
- Il n'absorbe pas les liquides et se nettoie facilement.
- Pourvu qu'il a une épaisseur plus petite, il est plus léger. Pour cela est plus facile à mettre en place, tout en conservant une haute résistance à la charge de rupture.

3. OÙ

Sa résistance extraordinaire, facilité de mise en place et son design permettent d'installer OUTDOOR20 dans pratiquement n'importe quel espace extérieur et, pourquoi pas, à l'intérieur. L'imagination n'a pas de limites.

DOMAINE DOMESTIQUE

• Jardins	• Terrasses	• Passages	• Murs
• Patios	• Escaliers	• Piscines	

ESPACES PUBLICS

- Hôtels (foyer, piscines, terrasses, etc.).
- Spas.
- Zones piéton.
- Zones industrielles.
- Trottoirs.
- Plages (sur le sable).
- Zones à trafic léger (sur les carrelages mis avec un système traditionnel)

(DE) OUTDOOR 20

1. EIGENSCHAFTEN.

OUTDOOR20 ist eine Porzellankeramik mit einer Höhe von 20mm, die spezifisch für ihre Benutzung in Außenbereichen konzipiert worden ist. Ihre hohe Druckfestigkeit und Resistenz gegen Spannungen, als auch ihre außerordentliche Rutschfestigkeit, machen aus OUTDOOR20 die ideale Keramikfliese für öffentliche und private Außenbereiche.

UNBEGRENZTE LEBENSDAUER

- Frostsicher und feuerbeständig.
- Große Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und wetterbedingte Einwirkungen.
- Beständig gegen Moos und Insekten.
- Leichter Unterhalt und Reinigung.

2. VORTEILE.

Outdoor 20 bietet zahlreiche Vorteile gegenüber anderen natürlichen Materialien, die traditionell in Außenbereichen benutzt worden sind.

- Keine Wasseraufnahme.
- Beständig gegen Chemikalien.
- Beständig gegen Streusalz.
- Leidet nicht unter Moos oder Insekten.
- Sie sind perfekt kalibriert und haben eine einheitliche Höhe.
- Die Reinigung ist einfach.
- Sowohl die Farben als auch die technischen Eigenschaften bleiben im Laufe der Zeit unverändert.
- Ermöglicht eine bessere Ästhetik.
- Ermöglicht die Weiterführung des gleichen Bodens in Innen- und Außenbereichen.
- Es nimmt keine Stoffe auf und lässt sich leicht reinigen.
- Dank der niedrigeren Höhe und Gewicht sind die Fliesen leichter zu handhaben, behalten aber eine hohe Druckfestigkeit.

3. WO

Ihre außerordentliche Widerstandsfähigkeit, die leichte Legung und ihr durchdachtes Design erlauben die Legung von Outdoor 20 in fast jedem Bereich im Freien oder, wieso nicht, im Inneren. Die Vorstellungskraft ist die einzige Grenze.

IM HÄUSLICHEN BEREICH
IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

• Gärten	• Terrassen	• Gänge
• Höfe	• Treppen	• Swimmingpools

- Hotels.
- Bäder / Spas.
- Wohnanlagen.
- Industrieanlagen.
- Orte mit wenig Verkehr (mit der traditionellen Verlegung)• Areas with mild road traffic (over paving stones installed, traditional system).

(ES) 01. TAREAS PREVIAS A LA OBRA

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

Ya sea porque queremos cambiar el material cerámico existente o porque queremos ponerlo nuevo en un lugar donde nunca lo ha habido, es necesario realizar algunos trabajos de preparación previos a la propia obra.

Una de las tareas más importantes es garantizar que la superficie en la que se colocará el nuevo material cerámico sea totalmente apta para trabajar. Para conseguir este objetivo, debemos llevar a cabo algunos trabajos de preparación para garantizar que esté totalmente limpia de polvo o cualquier otro tipo de elemento o artefacto. De esta forma, nos aseguraremos de que el material de agarre se adhiera de forma acertada a la superficie.

Las tareas de limpieza engloban los siguientes cometidos:

- En el caso de que ya exista algún tipo de material cerámico instalado previamente, deberemos, de forma preliminar, romper las impurezas hasta soltarlas completamente utilizando un martillo y un cincel.
- Eliminar con las herramientas o detergentes adecuados las imperfecciones que detectemos en la superficie en la que se colocará posteriormente el material cerámico.
- Comprobar que la superficie a trabajar quede completamente lisa, sin deformaciones ni desniveles.

COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS

Comprobación del marcado de las cajas.
Se debe comprobar que el marcado de los diferentes lotes (palés) posea una identificación homogénea y acorde con lo que se ha pedido, verificando que no haya cajas marcadas de forma diferente.

Comprobación del aspecto del producto.
Se debe verificar que las características de color, brillo, diseño, textura, relieve, etc. se correspondan con el material solicitado.

Comprobación de la homogeneidad del tono.
Hay que comprobar que todas las cajas lleven el mismo código de tono.

Análisis de defectos superficiales.
Se tomará como muestra la totalidad de las piezas cerámicas de las cajas seleccionadas y, sobre cada una de ellas, se determinará la ausencia o presencia de defectos visibles que no puedan considerarse como "efectos decorativos".

Resistencia química.
El objeto de esta verificación es asegurarnos de que la limpieza con un producto químico determinado no produzca un deterioro irreversible de la superficie de la baldosa cerámica, como una pérdida de brillo o decoloración.
Sobre una de las piezas, depositaremos una cantidad significativa de producto de limpieza o desincrustación que cubra una superficie significativa, y dejaremos la pieza en estas condiciones durante 24 horas. Posteriormente, lavaremos con agua abundante la superficie en la que se ha empleado el producto y comprobaremos que no presenta ninguna alteración.

(EN) 01. PRELIMINARY TASKS

CLEANING THE SURFACE

Whether we are going to replace existing tiles or it is a completely new installation, there are a few things to be done before starting work.

One of the most important tasks is preparing the surface to be tiled. This involves several preparatory processes that will guarantee the absence of dust or any other impurity or artefact. This will improve adhesion to the substrate.

Preparation includes the following tasks:

- A previously tiled surface must be completely stripped of all ceramic material using a hammer and chisel.
- Remove any imperfections from the surface to be tiled with the help of suitable tools or detergents.
- Make sure that the surface is completely flat, without any irregularities.

CHECK THE MATERIALS

Check the markings on the boxes.
The products from distinct pallets must be marked with a common identification, matching that ordered.

Check product appearance.
It must be confirmed that the product characteristics, such as colour, finish, design, texture etc. agree with what was ordered.

Check the shade.
All product packaging should carry matching shade codes.

Check for surface defects.
All tiles from selected boxes should be examined for visible defects that cannot be considered "decorative effects".

Chemical endurance.
The object of this test is to determine whether cleaning the tile with a chemical product has any irreversible effect on the surface of the tile, such as dulling or discolouration. We take one tile and apply a cleaning or descaling product to a significant area of the face. It is then left for 24 hours. Then the surface is washed with plenty of water and checked for any signs of change.

(FR) 01. TÂCHES À RÉALISER AVANT LES TRAVAUX

NETTOYAGE DE LA SURFACE

Que ce soit pour remplacer un matériau céramique existant ou pour en poser là où il n'y en avait pas, quelques tâches de préparation sont nécessaires avant de commencer les travaux à proprement parler.

L'une des opérations les plus importantes est de préparer la surface qui accueillera le nouveau matériau céramique pour pouvoir travailler convenablement. Dans ce but, il faut réaliser quelques travaux de préparation pour faire en sorte qu'elle soit complètement propre et exempte de poussière, de tout autre élément ou d'appareils. Nous aurons ainsi la certitude que le matériau de liaison adhère correctement à la surface.

Les opérations de nettoyage comprennent les tâches suivantes:

- Lorsqu'il existe un matériau céramique quelconque déjà installé, il faut tout d'abord briser les impuretés en les détachant complètement à l'aide d'un marteau ou d'un burin.
- À l'aide des outils ou des produits détergents adaptés, éliminer les imperfections détectées sur la surface destinée à accueillir le matériau céramique.
- Veiller à ce que la surface de travail soit entièrement lisse, sans déformations ou dénivelés.

VÉRIFICATION DES CARREAUX

Vérification du marquage des boîtes.
S'assurer que le marquage des différents lots (palettes) comporte une identification homogène et correspondant à la commande, et qu'il n'y a pas de boîtes marquées différemment.

Vérification de l'aspect du produit.
Vérifier que les caractéristiques (couleur, brillance, dessin, texture, relief, etc.) correspondent bien à celles du matériau commandé.

Vérification de l'homogénéité du coloris.
S'assurer que toutes les boîtes ont le même code de coloris.

Analyse des défauts superficiels.
Prendre comme échantillon la totalité des carreaux de céramique des boîtes sélectionnées et, pour chacun d'eux, déterminer l'absence ou la présence de défauts visibles qui ne peuvent pas être considérés comme des « effets décoratifs ».

Résistance chimique.
Cette vérification a pour but de s'assurer que le nettoyage réalisé avec un produit chimique en particulier n'entraîne pas une détérioration irréversible de la surface du carreau de céramique, par exemple une perte de brillance ou une décoloration.
Déposer une bonne quantité de produit de nettoyage ou désincrustant de manière à couvrir une surface significative de l'un des carreaux, puis laisser reposer dans ces conditions pendant 24 heures. Laver ensuite abondamment à l'eau la surface couverte de produit et s'assurer qu'elle ne présente aucune altération.

(DE) 01. VOR DER VERLEGUNG

REINIGUNG DER OBERFLÄCHE

Egal, ob wir das vorhandene Keramikmaterial wechseln wollen oder es neu verlegen wollen, sind einige Vorbereitungsvorgänge notwendig.

Eine der wichtigsten Aufgaben ist es, zu garantieren, dass die Oberfläche, auf die das neue Keramikmaterial verlegt wird, geeignet ist. Hierfür müssen wir einige Vorbereitungsvorgänge vornehmen, um zu garantieren, dass sie vollständig frei von Staub oder sonstigen Elementen oder Artefakten ist. So vergewissern wir uns, dass das Material korrekt auf der Oberfläche haftet.

Die Reinigungsvorgänge beinhalten Folgendes:

- Falls schon ein Keramikmaterial verlegt ist, müssen wir vorerst die Unreinheiten mit einem Hammer und einem Meißel vollständig entfernen.
- Man muss die Unreinheiten mit geeigneten Werkzeugen oder Reinigungsmitteln entfernen, bevor das neue Keramikmaterial verlegt wird.
- Es muss vergewissert werden, dass die Oberfläche vollkommen glatt ist und sie keine Deformationen oder Unebenheiten vorweist.

ÜBERPRÜFUNG DER STÜCKE

Überprüfung der Markierungen der Kisten.
Es muss überprüft werden, dass die verschiedenen Posten (Paletten) korrekt mit einer homogenen Identifizierung markiert wurden, die der Bestellung entspricht. Es muss sichergestellt werden, dass keine Kisten anders markiert sind.

Überprüfung des Aussehens des Produktes.
Es muss überprüft werden, dass die Farbe, der Glanz, das Design, die Textur, die Oberfläche, usw. mit dem bestellten Material übereinstimmen.

Überprüfung der Einheitlichkeit des Farbtons.
Es muss überprüft werden, dass alle Kisten den gleichen Code für den Farbton haben.

Überprüfung zu Oberflächendefekte.
Es wird ein Muster des Farbtons der Stücke aus den ausgewählten Kisten entnommen und es wird sichergestellt, dass keine sichtbaren Defekte vorhanden sind, die nicht als „dekorative Effekte" verstanden werden können.

Chemische Widerstandskraft.
Das Ziel dieser Überprüfung ist es, die Reinigung mit einem bestimmten chemischen Produkt keine irreversiblen Schäden auf der Oberfläche der Keramikfliesen entstehen, wie etwa ein Glanz- oder Farbverlust.
Auf ein Stück wird eine bestimmte Menge Reinigungsmittel oder Kalkreiniger gegeben und auf der Oberfläche verteilt. Das Stück wird 24 Stunden in diesem Zustand gelassen.
Danach wird die Oberfläche mit viel Wasser abgespült und es wird überprüft, dass keine Veränderung aufgetreten ist.

ES 02. TIPO DE COLOCACIÓN

EN SECO

Según el material que se va instalar y su espesor, en este caso los modelos de la familia OUTDOOR20 se pueden colocar en seco, sin necesidad de mortero ni adhesivos, sobre los siguientes elementos:

- Plots
- Césped
- Gravilla
- Arena

Las ventajas del tipo de colocación son las siguientes:

- No requiere colas.
- Colocación rápida, ecológica y de alto nivel estético.
- Inmediatamente transitable y fácilmente removible.

TRADICIONAL

Este tipo de colocación es una técnica adhesiva para pavimentación con tránsito de vehículos, lugares comerciales e industriales, rampas de acceso a garajes, etc.

Las ventajas de este tipo de colocación son las siguientes:

- Soporta las tensiones de alto tránsito.
- No absorbe manchas; se limpia fácilmente, incluso con una manguera a presión.

FACHADAS

El porcelánico es un material idóneo para instalar en fachadas debido a su baja absorción de agua. Estos son los tipos de sistema de fachadas con los que se puede instalar:

- Grapa vista.
- Grapa oculta.
- Anclaje encapsulado.
- Anclaje químico.

Las ventajas de este tipo de colocación son las siguientes:

- Aislamiento acústico.
- Aislamiento energético.
- Impermeabilidad.

FR 02. TYPE DE POSE

À SEC

Sen fonction du matériau à poser et de son épaisseur, dans ce cas les modèles de la famille OUTDOOR20, on peut faire une pose à sec sur les éléments suivants, sans avoir à utiliser de mortiers ou de colles:

- Plots.
- Pelouse.
- Gravier.
- Sable.

Voici les avantages de ce type de pose :

- Aucune colle n'est nécessaire.
- Pose rapide, écologique et très esthétique.
- Immédiatement accessible et facile à enlever.

TRADITIONNELLE

Pour ce type de pose, on utilise du ciment conçu spécialement pour la céramique. Une fois posés, les carreaux sont entièrement fixés et il n'est pas possible de les déplacer.

Voici les avantages de ce type de pose :

- Supporte un passage intensif (piétons).
- Permet le jointoiement du revêtement de sol ou de mur.

FAÇADES

Grâce à une faible absorption d'eau, le grès cérame est un matériau idéal pour les façades. Les systèmes d'installation des façades sont les suivantes :

- Agrafe apparente.
- Agrafe invisible.
- Ancrage encapsulé.
- Ancrage chimique.

Voici les avantages de ce type de pose :

- Isolation acoustique.
- Isolation thermique.
- Imperméabilité.

EN 02. TYPE OF FIXING

DRY

Depending on the material to be installed and its thickness, in this case models from the OUTDOOR20 family, they can be installed dry, without any need for cement or adhesive, on the following substrates:

- Raised floors.
- Grass.
- Gravel.
- Sand.

The advantages of this type of fixing are:

- No adhesive required.
- Rapid fixture, ecological and aesthetically pleasing.
- Immediately traversable and easily lifted.

TRADITIONAL

For this type of installation special ceramic cements are used which leave the tiles permanently fixed and immovable.

The advantages of this type of fixing are:

- Highly traversable (pedestrians).
- Can be grouted.

FAÇADES

Porcelain is the ideal material for façades due to its low water absorption. Following are the types of suitable systems for tiling façades:

- Exposed clips.
- Concealed clips.
- Encapsulated anchor.
- Chemical anchor.

The advantages of this type of fixing are:

- Acoustic insulation.
- Thermal insulation.
- Impermeability.

DE 02. VERLEGUNGSTYP

TROCKEN

Je nach dem Material und seiner Dicke, in diesem Fall die Modelle der Familie OUTDOOR20, können diese ohne Mörtel oder Kleber auf folgenden Elementen trocken verlegt werden:

- Plots.
- Gras.
- Kies.
- Sand.

Die Vorteile dieser Verlegung sind:

- Sie bedarf keinen Kleber.
- Schnelle, ökologische und ästhetisch schöne Verlegung.
- Kann sofort begangen und einfach wieder entfernt werden.

TRADITIONELL

Mit dieser Verlegung werden spezielle Kleber für Keramik benutzt, wobei das Material vollkommen befestigt wird und die Stücke nicht mehr bewegt werden können.

Die Vorteile dieser Verlegung sind:

- Sie hält gut einer häufigen Begehung stand (durch Personen).
- Der Belag oder die Verkleidung können verfugt werden.

FASSADEN

Das Feinsteinzeug ist ein ideales Material, um es an Fassaden zu verlegen, da es wenig Wasser aufnimmt. Diese sind die Fassadensysteme, auf die es verlegt werden kann:

- Sichtbare Klammern.
- Unsichtbare Klammern.
- Verdeckte Verankerung.
- Chemische Verankerung.

Die Vorteile dieser Verlegung sind:

- Schalldämmung.
- Energetische Dämmung.
- Wasserundurchlässigkeit.

ES 03. COLOCACIÓN

ELECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Resulta de gran importancia la correcta elección de las herramientas y útiles que nos ayudarán a llevar a cabo la colocación de nuestro material.

• Aplicador de mortero	• Marcador, soporte y plantilla
• Caja de herramientas	• Maza y aplanador
• Cortafríos y cincel	• Nivel
• Crucetas, "T" y cuñas	• Paleta
• Escuadra	• Plomada
• Espátula	• Rascador
• Flexómetro	• Maceta y martillo
• Llana, peine y talocha	• Tenazas
• Mesa de trabajo	• Ventosa

DISPOSICIÓN DE LAS PIEZAS

Antes de empezar a colocar cualquier pieza, hay que decidir la orientación y disposición del modelo a instalar. Presentamos algunos de los ejemplos más comunes.

FR 03. POSE

CHOIX DE L'OUTILLAGE

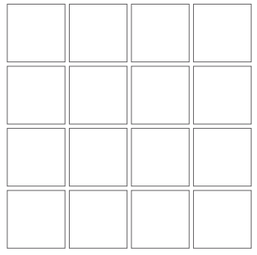
Il est extrêmement important de bien choisir le matériel et l'outillage nécessaires à la pose du matériau.

• Applicateur de mortier	• Marqueur, support et gabarit
• Boîte à outils	• Maillet et batte de carreleur
• Ciseaux à froid et burin	• Niveau
• Croisillons, profilés en T et cales	• Truelle
• Équerre	• Fil à plomb
• Spatule	• Racleur
• Mètre ruban	• Massette et marteau
• Taloche crantée, peigne et taloche	• Tenailles
• Table de travail	• Ventouse

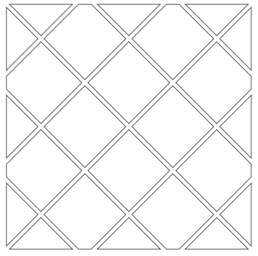
DISPOSITION DES CARREAUX

Avant de commencer à poser les carreaux, il faut avant tout opter pour une orientation et une disposition du modèle à poser. Voici les exemples les plus courants.

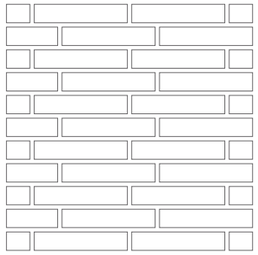
TRADICIONAL
TRADITIONAL
TRADITIONNELLE
TRADITIONELL



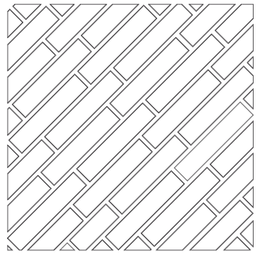
A CARTABÓN
DIAGONAL
DIAGONALE
MIT WINKELMASS



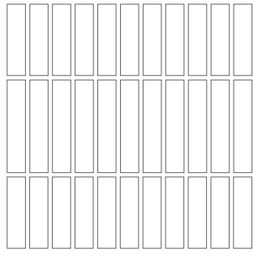
TRABADO 1/3 MAX
PATTERNED 1/3 MAX
DÉCALÉE 1/3 MAX
VERBUNDEN 1/3 MAX



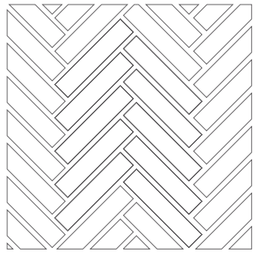
TRABADO DIAGONAL IRREGULAR
DIAGONAL IRREGULAR BRICK PATTERN
POSE EN BANDE
VERLEGUNG MIT REGELMÄßIGEM VERBAND



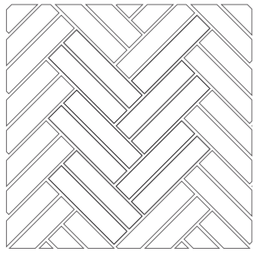
COLOCACIÓN VERTICAL
VERTICAL INSTALLATION
POSE À LA VERTICALE
VERTIKALE VERLEGUNG



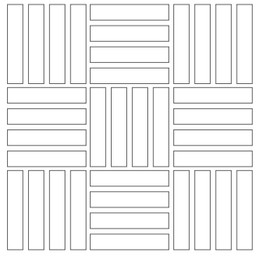
COLOCACIÓN ESPIGA SIMPLE
HERRINGBONE PATTERN
POSE EN CHEVRONS
EINFACHES FISCHGRÄTMUSTER



COLOCACIÓN ESPIGA DOBLE
DOUBLE HERRINGBONE PATTERN
POSE EN CHEVRONS DOUBLES
DOPPELTES FISCHGRÄTMUSTER



COLOCACIÓN DAMERO
MOSAIC PATTERN
POSE EN DAMIER
VERLEGUNG IN TAFELMUSTER



EN 03. FIXING

CHOOSING TOOLS

Selecting the correct tools with which we are to work is of great importance.

• Trowel	• Marker, support and template
• Toolbox	• Mallet and float
• Cold chisel	• Spirit level
• Spacers and wedges	• Grouting trowel
• Set square	• Plumb line
• Spatula	• Scraper
• Measuring tape	• Mace and hammer
• Toothed trowel, comb and leveller	• Pincers
• Workbench	• Suction cup

TYPE OF INSTALLATION

Before starting to fix the tiles, the orientation and layout must be decided. Here we list the more common styles.

DE 03. VERLEGUNG

AUSWAHL DER WERKZEUGE

Es ist besonders wichtig, die richtigen Werkzeuge und Hilfsmittel auszusuchen, um das Material zu verlegen.

• Mörtelanwender	• Stift, Unterlage und Schablone
• Werkzeugkoffer	• Stößel und Planierer
• Beizeisen und Meißel	• Wasserwaage
• Kreuzköpfe, „T" und Keile	• Kelle
• Reißschmiege	• Senkblei
• Spachtel	• Schaber
• Rollmaßband	• Fäustel und Hammer
• Gezahnte Kelle, Kelle und Reibebrett	• Zangen
• Arbeitsbank	• Saugnapf

ANORDNUNG DER STÜCKE

Bevor die Stücke verlegt werden, muss die Orientierung und die Anordnung des Modells ausgesucht werden. Wir stellen die häufigsten Beispiele vor.

ES PLOTS

Los plots son piezas para una colocación de materiales rápida, ecológica y de alto nivel estético. La instalación con plots no requiere de mortero, colas o adhesivos y el espacio es inmediatamente transitable y fácilmente removible. Son ideales para instalar los modelos de la familia OUTDOOR20, el gres ideal para ambientes externos, tanto públicos como privados

EN PLOTS

Plots are parts for fast, ecological and aesthetically installation of materials. Installation with plots does not require mortar, glue or adhesives and the space is immediately walkable and easily removable. They are ideal for installing the models of the OUTDOOR20 family, the ideal porcelain pavers for outdoor environments, both comercial and residential.

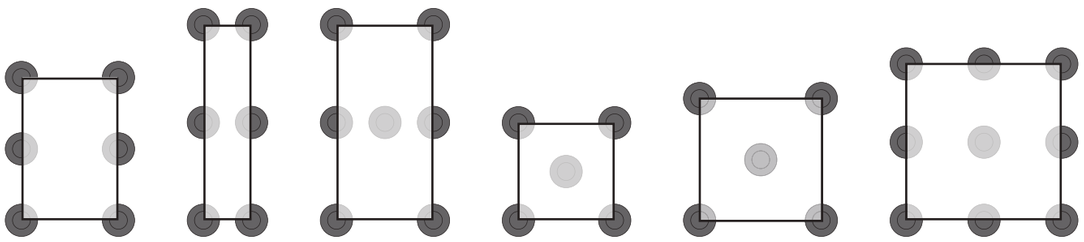
FR PLOTS

Les plots sont des pièces permettant une installation rapide, écologique et esthétique des matériaux. L'installation avec des plots ne nécessite pas de mortier, de colle ou d'adhésifs et l'espace est immédiatement praticable et facilement démontable. Elles sont idéales pour l'installation des modèles de la famille OUTDOOR20, le produit idéal pour les environnements extérieurs, tant publics que privés.

DE STELZLAGERN

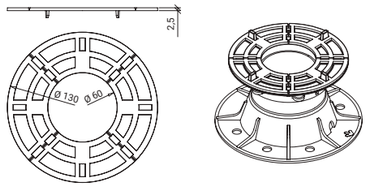
Plots/Stelze sind Teile für die schnelle, ökologische und ästhetisch ansprechende Verlegung von Materialien. Die Verlegung mit Plots erfordert keinen Mörtel, Leim oder Klebstoffe und der Raum ist sofort begehbar und leicht entfernbar. Sie sind ideal für die Verlegung der OUTDOOR20-Familie, dem idealen Feinsteinzeug für öffentliche und private Außenbereiche.

FORMATOS DISPONIBLES | AVAILABLE FORMATS | FORMATS DISPONIBLES | VERFÜGBARE FORMATE

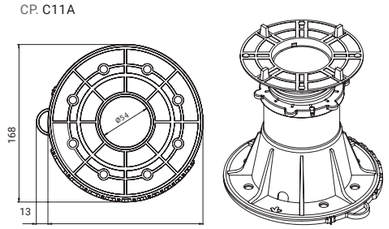


60x90cm RC	29,5x120cm RC	60x120cm RC	60x60cm RC	75x75cm RC	100x100cm RC
± 3,7 PLOTS / m²	± 5,6 PLOTS / m²	± 4,2 PLOTS / m²	± 5,4 PLOTS / m²	± 3,6 PLOTS / m²	± 4 PLOTS / m²

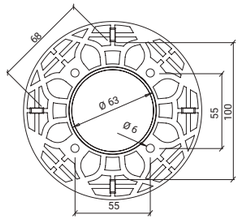
ALMOHADILLA
PAD
COUSSIN
PADDLE
CP. C9

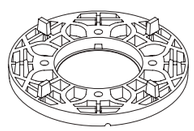


REGULADOR DE INCLINACIÓN
INCLINE REGULATOR
REGULATEUR INCLINE
STEIGUNGSREGLER
CP. C11A

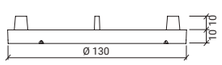


FIJO
FIXED
FIXÉ
FESTER
10mm / 15mm
CP. C11B / C11C

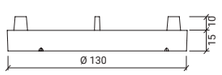




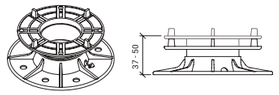
APOYO FIJO/FIXED 10MM
CP. C11B



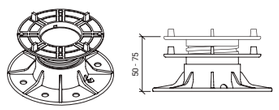
APOYO FIJO/FIXED 15MM
CP. C11C



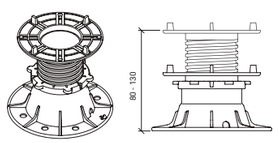
REGULABLE
REGULABLE
REGULIERBAR
EINSTELLBAR
SP 37-50mm
CP. C23



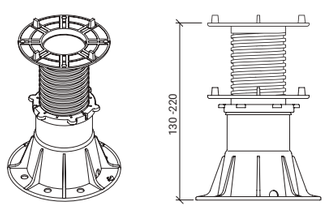
SP0 50-75mm
CP. C25



SP1 80-130mm



SP2 130-220mm

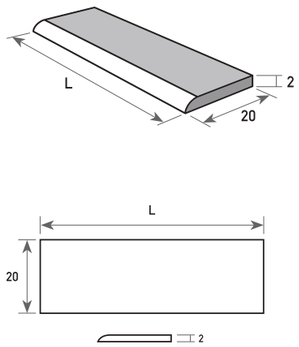


PIEZAS ESPECIALES

Las baldosas cerámicas completan su oferta para adaptarse y personalizar cualquier lugar a través de las llamadas piezas especiales y complementarias. No sólo tienen una función decorativa –muchas se personalizan dando lugar a piezas únicas–, sino también práctica, y pueden significar la guinda del pastel a la hora de planear nuestros proyectos.

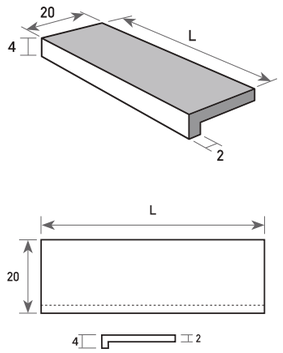
SPECIAL TILE PIECES

The tiles are rounded off with a selection of special tile pieces to help customize settings. Not only do they fulfil a decorative function, adding a unique personal touch to settings, but they also play a practical role. Special tile pieces are the "icing on the cake" in design projects.



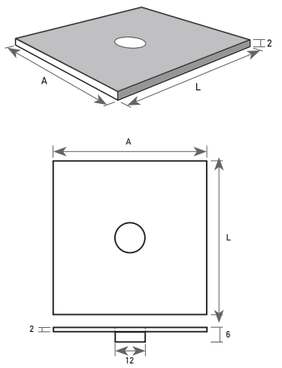
BORDE RE
COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C137
20x75x2 RC	C175
20x90x2 RC	C200A
20x100x2 RC	C229
20x120x2 RC	C272



BORDE ING
MITRED COPING TILE

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C422
20x75x2 RC	C539B
20x90x2 RC	C620
20x100x2 RC	C695A
20x120x2 RC	C840A



FOCO HC
SPOTLIGHT HC

Incluye base y foco led
Includes base and led spotlight

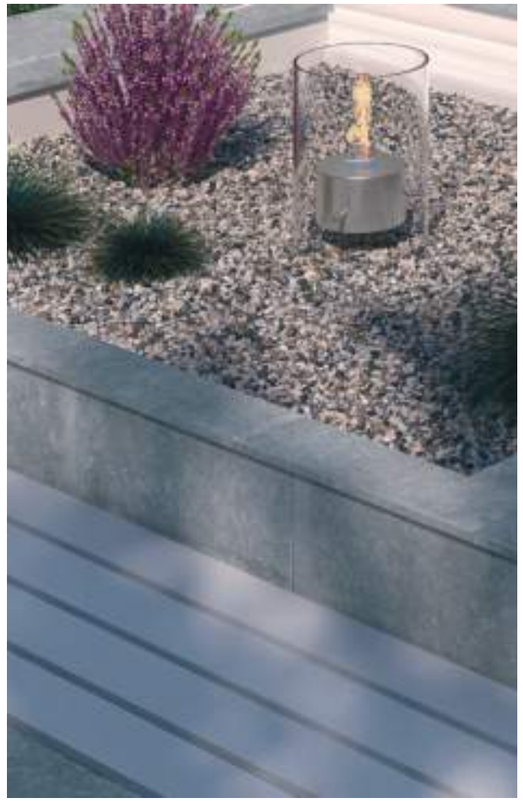
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
60x60x2 RC	C770
75x75x2 RC	C840B
100x100x2 RC	C1173B
60x120x2 RC	C1079B

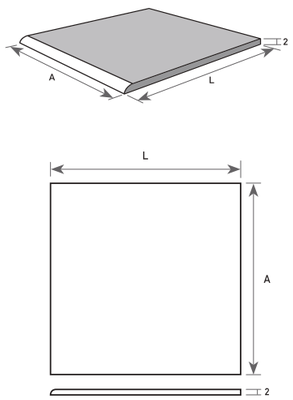
TIPOS DE BORDES | TYPES OF EDGES

BORDE ROM EDGE ROM

BORDE RE EDGE RE

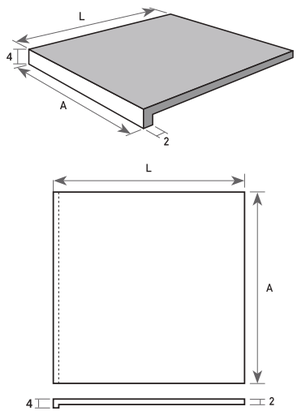
BORDE ING EDGE ING





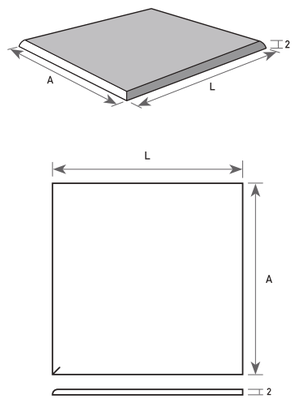
PELDAÑO RE
STAIR TREAD
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x60x2 RC	C155
30x75x2 RC	C368
30x100x2 RC	C285
29,5x120x2 RC Wood	C338
30x120x2 RC	C321
60x60x2 RC 61x61x2 RC	C226A
60x90x2 RC	C362
75x75x2 RC	C340
100x100x2 RC	C583
60x120x2 RC	C481



PELDAÑO ING
MITRED STAIR TREAD

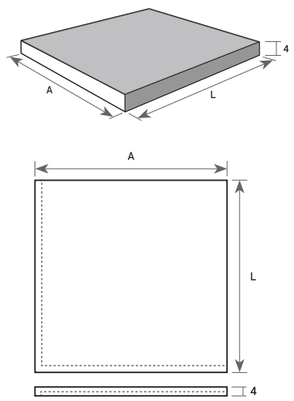
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x60x2 RC	C439A
30x75x2 RC	C695B
30x100x2 RC	C750A
29,5x120x2 RC Wood	C880
30x120x2 RC	C790
60x60x2 RC 61x61x2 RC	C499
60x90x2 RC	C780
75x75x2 RC	C695C
100x100x2 RC	C1037A
60x120x2 RC	C1079A



PELDAÑO ÁNGULO RE
CORNER STAIR TREAD
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x30x2 RC	C298
30x60x2 RC	C415
30x75x2 RC	C645A
30x100x2 RC	C600
29,5x120x2 RC Wood	C645B
30x120x2 RC	C360
60x60x2 RC 61x61x2 RC	C800A
60x90x2 RC	C408
75x75x2 RC	C410
100x100x2 RC	C870A
60x120x2 RC	C800B

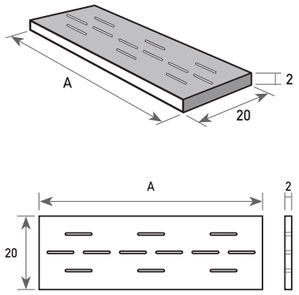
*Lado derecho e izquierdo
*Right and left side



PELDAÑO ÁNGULO ING
MITRED CORNER STAIR TREAD

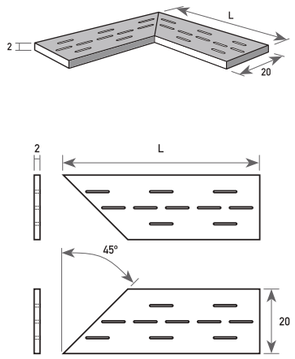
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x30x2 RC	C439B
30x60x2 RC	C671
30x75x2 RC	C716A
30x100x2 RC	C1037B
29,5x120x2 RC Wood	C1173A
30x120x2 RC	C1079C
60x60x2 RC 61x61x2 RC	C1037C
60x90x2 RC	C820
75x75x2 RC	C730
100x100x2 RC	C1920
60x120x2 RC	C1600

*Lado derecho e izquierdo
*Right and left side



REJILLA HC
POOL GRID
(WATER-JET CUT)

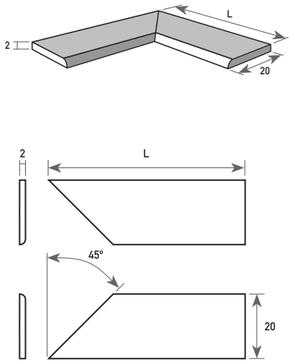
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C539A



REJILLA ÁNGULO HC
CORNER POOL GRID
(WATER-JET CUT)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C1300

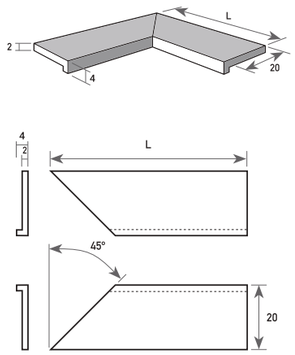
Juego de 2 piezas
Set of 2 pieces



BORDE ÁNGULO INTERIOR RE
INNER CORNER COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C395A
20x75x2 RC	C200B
20x90x2 RC	C226B
20x100x2 RC	C252
20x120x2 RC	C306A

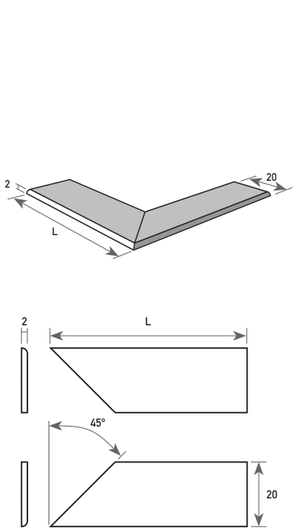
Juego de 2 piezas
Set of 2 pieces



BORDE ÁNGULO INTERIOR ING
MITRED COPING TILE
(INNER CORNER)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C650A
20x75x2 RC	C695D
20x90x2 RC	C800C
20x100x2 RC	C870B
20x120x2 RC	C1037D

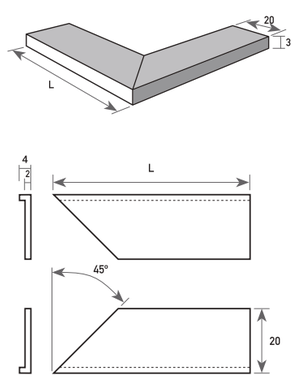
Juego de 2 piezas
Set of 2 pieces



BORDE ÁNGULO EXTERIOR RE
OUTER CORNER COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C395B
20x75x2 RC	C207
20x90x2 RC	C225
20x100x2 RC	C258
20x120x2 RC	C306B

Juego de 2 piezas
Set of 2 pieces



BORDE ÁNGULO EXTERIOR ING
MITRED COPING TILE
(OUTER CORNER)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C650B
20x75x2 RC	C716B
20x90x2 RC	C660
20x100x2 RC	C750B
20x120x2 RC	C1037E

Juego de 2 piezas
Set of 2 pieces

FACHADAS

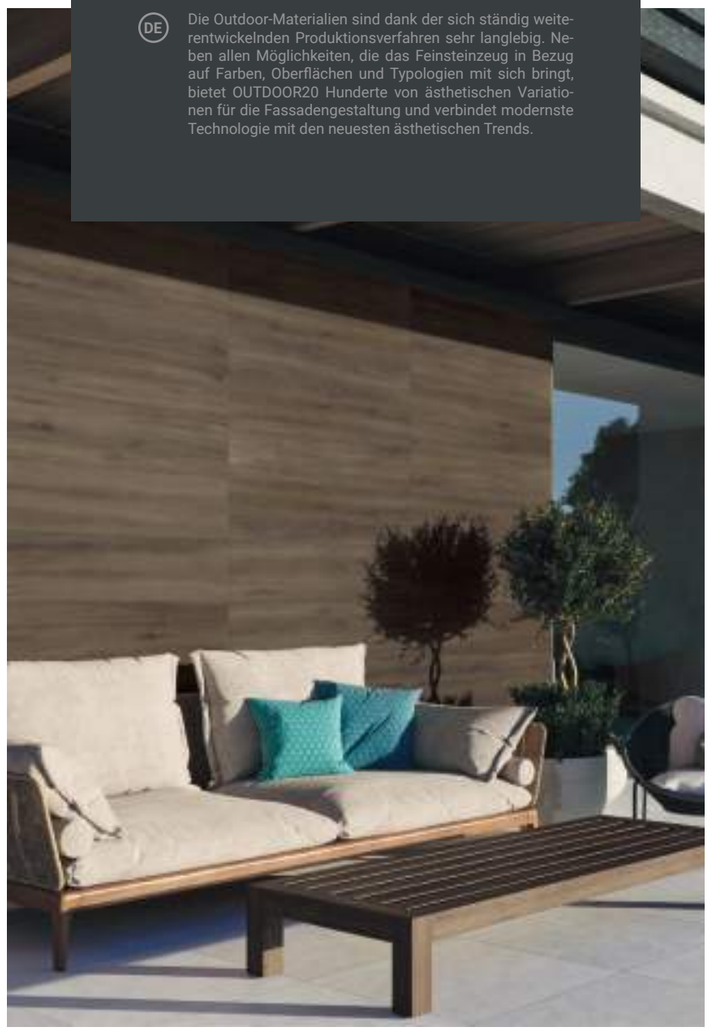
FAÇADES FACADES FASSADEN

ES Los materiales outdoor poseen una gran durabilidad gracias a unos procesos productivos en constante evolución. Además de todas las posibilidades que ofrece la cerámica con respecto a colores, acabados y tipologías, OUTDOOR20 ofrece cientos de posibilidades estéticas en el diseño de fachadas y combina la tecnología más moderna con las tendencias estéticas más vanguardistas.

EN The outdoor tile range is a highly durable one, thanks to the application of production processes in a constant state of evolution. In addition to its wide variety of colours, finishes and types, OUTDOOR20 comes in hundreds of different looks for use on façades and combines state-of-the-art technology with ground-breaking visual designs.

FR Les matériaux d'extérieur sont très durables grâce à des processus de production en constante évolution. En plus de toutes les possibilités offertes par la céramique en termes de couleurs, de finitions et de typologies, OUTDOOR20 propose des centaines de possibilités esthétiques dans la conception des façades et associe la technologie la plus moderne aux tendances esthétiques les plus avant-gardistes.

DE Die Outdoor-Materialien sind dank der sich ständig weiterentwickelnden Produktionsverfahren sehr langlebig. Neben allen Möglichkeiten, die das Feinsteinzeug in Bezug auf Farben, Oberflächen und Typologien mit sich bringt, bietet OUTDOOR20 Hunderte von ästhetischen Variationen für die Fassadengestaltung und verbindet modernste Technologie mit den neuesten ästhetischen Trends.



OUTDOOR20 VS. OTROS MATERIALES
OUTDOOR20 VS. OTHER MATERIALS

Resistencia a alteraciones climáticas Resistant to climate stresses	OUTDOOR20 Rocersa	Cemento Concrete	Piedra natural Natural stone	Madera natural Natural wood	Rev. vinílico Decking wpc
Resistencia al musgo y moho / Resistant to moss and mould	★★★★★	★★★	★★★★	★	★★★
Resistencia al agua / Water resistant	★★★★★	★★★★	★★★★★	★	★★★★
Resistencia a las heladas / Frost resistant	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
Resistencia a la dilatación / Resistant to dilatation	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★
Resistencia a los cambios bruscos de temperatura / Resistant to thermal shock	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★
Resistencia a los rayos UV / UV-resistant	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★★
Resistente a la decoloración / Face resistant	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★	★★★

Sostenibilidad y seguridad Sustainability and safety	OUTDOOR20 Rocersa	Cemento Concrete	Piedra natural Natural stone	Madera natural Natural wood	Rev. vinílico Decking wpc
Contenido y transferencia de sustancias tóxicas / Contents and transfer of substances toxic/harmful	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	★★★
Producción y transferencia de polvo y partículas finas / Production and transfer of dust and fine particles	★★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Reacción al fuego / Reaction to fire	★★★★★	★★★★	★★★★★	-	-
Resistencia a alergénicos / Resistant to allergenics	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★
Propiedades de antideslizamiento / Anti-slip properties	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Reutilización / Reusability	★★★★★	-	★★★	★★★★	★★★★
Gestión de residuos / Disposal	★★★★★	★★	★★★	★★★★★	-

Cromatismo y geometría Looks and shapes	OUTDOOR20 Rocersa	Cemento Concrete	Piedra natural Natural stone	Madera natural Natural wood	Rev. vinílico Decking wpc
Variedad de colores y acabados / Wide variety of colours and looks	★★★★★	★	★★★★	★★	★★★
Muebles y accesorios a juego / Matching furnishings and accessories	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Variedad en formatos OUTDOOR20 / Variety of outdoor sizes	★★★★★	★★	★★★★★	★★	★★★
Posibilidades IN&OUT / Can be matched with indoor floorings	★★★★★	★	★★	★★★	-
Piezas especiales para escaleras y otros acabados / Special trims for stairs and finishes	★★★★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Dimensiones constantes / Constant dimensions	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★

Resistencia mecánica Mechanical strength	OUTDOOR20 Rocersa	Cemento Concrete	Piedra natural Natural stone	Madera natural Natural wood	Rev. vinílico Decking wpc
Resistencia a la rotura / Breaking strength	★★★★★	★★	★★★★	-	-
Resistencia al aplastamiento / Resistant to crushing	★★★★★	★★★	★★★★	-	-
Compactabilidad / Compact	★★★★★	★★★	★★★★	-	★★★
Resistencia al tráfico ligero / Resistant to light traffic	★★★★★	★★★	★★★★★	-	-

Resistencia física/química Chemical/Physical resistance of surface	OUTDOOR20 Rocersa	Cemento Concrete	Piedra natural Natural stone	Madera natural Natural wood	Rev. vinílico Decking wpc
Resistencia a las rayaduras / Scratch resistant	★★★★★	★★★	★★★★	★	-
Resistencia a la abrasión profunda / Resistant to deep abrasion	★★★★★	★★★	★★★★	★	-
Resistencia a ácidos y químicos / Resistant to acid and chemicals	★★★★★	★★	★★★★	★	-
Resistencia a disolventes/combustibles/grasas / Resistance to solvents/ fuels/greases	★★★★★	★★	★★★★	★	-
Resistencia a las manchas / Stain resistant	★★★★★	★★	★★★★	★	★★★★

★★★★★ Prestaciones óptimas / Excellent ★★★★ Buena / Good ★★★ Discreta / Fair ★★ Escasa / Poor ★ Muy escasa / Very poor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES

Pavimento Porcelánico / Pavimento Porcelánico OUTDOOR20*

ENSAYO / TEST	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST	ISO 13006 UNE-EN 14411	ROCERSA VALORES / VALUES
Longitud y anchura / Length and width Longuer et largeur / Längue und Breite	UNE-EN ISO 10545-2	Desviación respecto del valor medio ± 0,6%	Desviación respecto del valor medio ± 0,4% *Desviación respecto del valor medio ± 1,0mm
Espesor / Thickness / Epaisseur / Stärke		Desviación respecto medida de fabricación ± 5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 5%
Rectitud de los lados / Straightness of the sides Rectitude des cotes / Geradlingkeit der Seiten		Desviación respecto medida de fabricación ± 0,5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,3% *Cumple
Ortogonalidad / Rectangularity Orthogonalite / Rechtwinkligkeit		Desviación respecto medida de fabricación ± 0,5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,4% *Cumple
Planitud de la superficie / Surface Flatness Planeite de la Surface / Ebenflächigkeit		Desviación respecto medida de fabricación ± 0,5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,3% *Cumple
Absorción de agua / Water Absortion Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNE-EN ISO 10545-3	Valor medio E ≤ 0,5%	Valor E ≤ 0,5%
Fuerza de rotura / Breaking Strength Force de Rupture / Bruchkraft	UNE-EN ISO 10545-4	Mínimo valor 1300 N	Valor 1500 N * ≥ 8000 N
Resistencia a la flexión / Bending Strength Résistence à la flexion / Biegefestigkeit		Mínimo valor ≥ 35 N/mm²	Valor ≥ 40 N/mm² Cumple
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI) / Resistance to surface abrassion / Resistance a l'abrasion de surface / Abriebfestigkeit der oberfläche	UNE-EN ISO 10545-7	Según los valores del fabricante / According to the manufacturer's values / Selon les valeurs du fabricant / Nach den Werten des Herstellers	Según modelo / According to model Selon le modèle / Nach Modell
Resistencia al cuarteo / Crazing Resistance / Resistance de l'email au craquelemnt / Wiederstandsfägigkeit gegen	UNE-EN ISO 10545-11	Exigido / Demanded Obligatoire / Erforderlich	Cumple la norma / Complies with the standards / Répond à la norme / Erfüllt den Standard
Resistencia a la Helada / Frost Resistance Résistance au gel / Frostbeständigkeit	UNE-EN ISO 10545-12	Exigido / Demanded Obligatoire / Erforderlich	Cumple la norma / Complies with the standards / Répond à la norme / Erfüllt den Standard
Resistencia a los ácidos y bases / Resistance to acids and bases / Résistance aux acides et aux bases / Beständigkeit gegen Säuren und Basen	UNE-EN ISO 10545-13	Método Disponible / Available Method Méthode disponible / Verfügbare Methode	Según modelo / According to model Selon le modèle / Nach Modell
Productos de limpieza / Household Cleaners / Produits d'entretiendomestique / Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger		GB Mín.	Según modelo / According to model Selon le modèle / Nach Modell
Resistencia al Rayado / Tile scratch hardness Resistance aux rayures superficielles / Ritzhärte	EN 101	-	Mín. Mohs 5

OUTDOOR 20 / ECOSTONE

ENSAYO / TEST	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST		FORMATO 60x60x2 OUTDOOR	FORMATO 60x60x2 ECOSTONE
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT	EN 14411		Bla	Bla
Espesor mínimo / Minimal Thickness Épaisseur minimale / Minimale Stärke	ISO-10545-2		19,2mm	17,8mm
Espesor / Thickness / Epaisseur / Stärke	ISO-10545-2	20,0mm ± 0,5mm	20,0mm ± 0,5mm	20,0mm ± 0,5mm
Carga de rotura / Breaking load Charge de rupture / Bruchlästigkeit	ISO-10545-4	≥ 11000 N para U11 > 7000 N para U7 < 4500 N para U4	≥ 11000 N	≥ 8000 N
Resistencia flexión y carga de rotura / Modulus of rupture and breaking load / Résistance à la flexion et charge ultime / Biegefestigkeit und Bruchlästigkeit	UNE-EN 1339	Valor declarado	U11	U7
USO PREVISTO (SI-SE-PI-PE) INTENDIED USE (SI-SE-PI-PE) UTILISATION PRÉVUE (SI-SE-PI-PE) VERWENDUNGSZWECK (SI-SE-PI-PE)	Suelo interior, Suelo exterior / Indoor floor, Outdoor floor / Sol intérieur, Sol extérieur / Indoor, Outdoor		SISE	SISE
	Colocación sobre plots según NF 187, norma francesa NF P98-335 / Laying on plots according to NF 187, French standard NF P98-335 / Pose sur parcelles selon la norme NF 187, norme française / NF P98-335 Verlegung auf Stelzen gemäß NF 187 / französische Norm NF P98-335		Apto para uso colectivo o público Suitable for collective or public use Convient à un usage collectif ou public Geeignet für öffentliche Bereich	Apto para uso moderado en pequeñas superfícies (terrazas privadas) y altura del plot < 15cm / Suitable for moderate use on small surfaces (private terraces) and plot height < 15cm / Convient pour un usage modéré sur de petites surfaces (terrasses privées) et une hauteur de plots < 15cm / Geeignet für den moderaten Einsatz auf kleinen Flächen (private Terrassen) und Stelzenhöhe max. 15cm
Fuerza de rotura / Breaking Strength Force de Rupture / Bruchfestigkeit	ISO-10545-4	≥ 1300 N	≥ 10200 N	≥ 8400 N
Módulo de rotura / Modulus of rupture Module de rupture / Bruchwiderstand	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm²	≥ 38 N/mm²	≥ 35 N/mm²

Gama cromática de Rocersa / Rocersa cromatic range	**Intervalo valores reflectancia solar SRI, ASTM E1980-11** / SRI solar reflectance range, ASTM E1980-11
Black/Anthracite/Dark/Nogal/Antracita/Dark Givré	14-37
Graphite/Oxide	28-40
Grey/Gris/Grey Givré/Grigio	38-57
Brown/Noce/Oxide/Sand/Calcita/Vison/Rovere/Nature	35-40
Taupe/Smoke/Ash	37-41
Haya/Calcite/Cream/Beige/Marfil	50-60
Pearl	65-73
Bone/Mink	67-72
White/Cottone/Bianco/Blanco/White Givré/Light	70-75

INFORMACIÓN EXTRA
EXTRA INFORMATION

ES 01. SUELOS ANTIDESLIZANTES

PIE DESCALZO

En el caso del metodo del pie desnudo y agua jabonosa la clasificación se reduce a tres gradaciones, A, B y C en la que la primera corresponde a ángulos de rampa mayores o iguales a 12º y la clase C a ángulos mayores o iguales a 24º.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS CON:
Clase A	≤ 12º	• Zonas de paso de andar descalzo. • Vestuarios individuales y comunes. • Suelos de piscinas en zonas que no son de natación si la profundidad del agua > de 80 cm.
Clase B	≤ 18º	• Zonas de paso de andar descalzo no clasificadas en el grupo A. • Zonas de instalación de pulverización desinfectante. • Suelos de piscinas en las zonas que no son de natación, si la profundidad es > de 80 cm. • Secciones que no son de natación en piscinas de oleaje. • Suelos móviles. • Piscinas infantiles. • Escaleras que se meten en el agua. • Escaleras que se meten en el agua a una profundidad máxima de 1 metro con barandillas a ambos lados. • Escaleras fuera de la zona de baño.
Clase C	≤ 24º	• Escaleras que se meten en el agua no clasificadas en la clase B. • Piscinas que se atraviesan nadando. • Diseño de bordes de piscina inclinados.

Cabe señalar que, al aumentar la rugosidad de la superficie, tiende a mejorar la fricción, pero, al mismo tiempo, aumenta la tendencia a la suciedad. Por otra parte, el uso de relieves superficiales antideslizantes puede provocar ligeras molestias al caminar sobre ellos, por lo que esta solución suele utilizarse en aquellas aplicaciones en las que resulta prioritaria la seguridad frente al resto de condicionantes (uso industrial, aceras exteriores, etc.).

EN 01. ANTI-SLIP FLOORING

BAREFOOD

The test with barefoot operator and soapy water produces one of three grades, A, B or C, where A corresponds to a ramp angle of no less than 12º and C to no less than 24º.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
Class A	≤ 12º	• Barefoot pedestrian areas. • Individual and shared changing rooms. • Pool floor in areas not for swimming where the depth of water is > 80 cm.
Class B	≤ 18º	• Barefoot pedestrian areas not in group A. • Areas where disinfectant is sprayed. • Pool floor in areas not for swimming where the depth > 80 cm. • Areas not for swimming in pools with wave machines. • Movable floors. • Children's pools. • Pool ladders. • Pool ladders in water no greater than 1 metre deep and with handrails both sides. • Stairs away from the bathing area.
Class C	≤ 24º	• Pool ladders not in class B. • Pools that have to be swum across. • Design of inclined pool borders.

It must be pointed out that although a rougher surface will increase friction, it will also tend to get dirtier. The use of anti-slip surface textures can be uncomfortable to walk on, so this solution is usually applied to situations where safety is the major factor (industrial, exterior footpaths etc.).

FR 01. SOLS ANTIDÉRAPANTS

PIEDS NUS

Dans le cas de la méthode avec pieds nus et eau savonneuse, la classification se réduit à trois niveaux, A, B et C ; la première correspond aux angles de rampe supérieurs ou égaux à 12 º et la classe C aux angles supérieurs ou égaux à 24 º.

CLASSIFICATION	ANGLE D'INCLINAISON	ADAPTÉ AUX ZONES AVEC:
Classe A	≤ 12º	• Zones de passage pieds nus. • Vestiaires individuels et collectifs. • Sols des piscines dans les zones non destinées à la natation, si la profondeur de l'eau est > à 80 cm.
Classe B	≤ 18º	• Zones de passage pieds nus non classées dans le groupe A. • Zones d'installation de pulvérisation de désinfectant. • Sols des piscines dans les zones non destinées à la natation, si la profondeur est > à 80 cm. • Sections non destinées à la natation dans les piscines à vagues. • Sols mobiles. • Piscines pour enfants. • Escaliers dans l'eau. • Escaliers dans l'eau à une profondeur maximale de 1 mètre, avec des rambardes des deux côtés. • Escaliers hors de la zone de baignade.
Classe C	≤ 24º	• Escaliers dans l'eau non classés dans la catégorie B. • Piscines à traverser à la nage. • Conception de bords de piscines inclinés.

Il faut signaler que plus la rugosité de la surface est élevée, plus le frottement a tendance à s'améliorer, mais plus la surface est salissante. D'autre part, l'utilisation de reliefs antidérapants sur la surface peut éventuellement gêner lorsque l'on marche dessus. Cette solution est par conséquent utilisée dans les cas où l'on donne la priorité à la sécurité par rapport aux autres facteurs (usage industriel, trottoirs extérieurs, etc.).

DE 01. RUTSCHFESTE BÖDEN

BARFUSS

Bei der Barfußmethode und Seifenwasser gibt es drei Einstufungen, A, B und C, wobei die Erste den Neigungswinkeln größer oder gleich wie 12 º entspricht und die Klasse C Neigungswinkel größer oder gleich wie 24 º entspricht.

EINTEILUNG	NEIGUNGSWINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
Klasse A	≤ 12º	• Bereiche, in denen barfuß gelaufen wird. • Einzel- und Gemeinschaft- sumkleidekabinen. • Schwimmbadböden in Bereichen, die nicht zum schwimmen geeignet sind, wenn die Wassertiefe > als 80 cm beträgt.
Klasse B	≤ 18º	• Bereiche, in denen barfuß gelaufen wird, die nicht in der Klasse A eingestuft sind • Bereichen in denen Desinfektionsmittel zerstäubt wird. • Schwimmbadböden in Bereichen, die nicht zum schwimmen geeignet sind, wenn die Wassertiefe > als 80 cm beträgt. • Bereiche in Wellenbädern, die nicht zum schwimmen geeignet sind. • Bewegliche Böden. • Kinderschwimmbecken. • Stufen unter Wasser. • Stufen unter Wasser mit einer maximalen Tiefe von 1 Meter mit Geländer auf beiden Seiten. • Treppen außerhalb der Badebereichs.
Klasse C	≤ 24º	• Stufen, die in das Wasser reichen, aber nicht in Klasse B eingestuft werden. • Schwimmbäder, die durchgeschwommen werden. • Geneigte Schwimmbadränder.

Wir weisen darauf hin, dass bei höherer Rauheit die Oberfläche besser haftet, dabei aber auch mehr Schmutz ansammelt. Andererseits kann die raue Oberfläche leicht stören, wenn man über sie läuft, diese Lösung wird normalerweise bei Anwendungen benutzt, bei denen die Sicherheit Vorrang über die restlichen Elemente hat (Gewerbe, Gehwege, usw.).

ES 01. SUELOS ANTIDESLIZANTES

La seguridad en la utilización de los pavimentos es una de las prioridades de ROCERSA. Actualmente existen en el ámbito internacional varios sistemas para evaluar la resbaladicidad de los materiales. Los ensayos que ROCERSA aplica a sus pavimentos son los siguientes:

RAMPA

El método de rampa inclinada, de amplia difusión en toda Europa, consiste en una plataforma regulable en inclinación sobre la que camina un técnico cualificado calzado con suela normalizada o pie descalzo. Esta rampa, que se encuentra lubricada con aceite o agua jabonosa respectivamente, incrementa progresivamente el ángulo respecto a la horizontal hasta que el técnico detecta indicios de deslizamiento. En el caso de calzado y aceite como lubricante, los pavimentos se clasifican en cinco categorías: de R9 a R13, donde el número mayor indica una fricción estática también mayor.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS CON:
R9	3º - 10º	
R10	10º - 19º	Fricción estática NORMAL
R11	19º - 27º	Fricción estática AUTOMÁTICA
R12	27º - 35º	Fricción estática ALTA
R13		FRICCIÓN ESTÁTICA MUY ALTA

PÉNDULO

El método del péndulo de fricción, prescrito por el Código Técnico de la Edificación, consiste en un péndulo de medidas normalizadas que soporta un deslizador de caucho. La altura del equipo se ajusta para conseguir que el deslizador, que soporta una carga constante, mantenga el contacto con la superficie durante una distancia conocida. Midiendo la diferencia entre la altura inicial y la alcanzada por el péndulo después de la fricción, se asigna un valor a la superficie ensayada. Los suelos analizados con este sistema se clasifican en 4 categorías, de la 0 a la 3, donde un número mayor indica una mayor resistencia al deslizamiento.

CLASIFICACIÓN	ÁNGULO DE INCLINACIÓN	ADECUADO PARA ZONAS CON:
CTE 0	Rd ≤ 15	
CTE 1	15 > Rd ≤ 35	• Interiores con pendientes < 6%
CTE 2	35 Rd ≤ 45	• Interiores con pendientes P 6% y escaleras • Interiores húmedos (duchas, aseos, cocinas, etc.) con pendientes < 6%
CTE 3	Rd > 45	• Interiores húmedos (duchas, aseos, cocinas, etc.) con pendientes P 6% • Interiores húmedos con grasas, aceites, etc. • Exteriores y piscinas

EN 01. ANTI-SLIP FLOORING

Safe usage of flooring is one of ROCERSA's priorities. There are various internationally recognised systems for evaluating a material's slip resistance. The tests that ROCERSA carries out on its products are the following:

RAMP

The variable angle ramp method, in use all over Europe, consists of a variable angle platform on which a qualified technician walks up and down either wearing safety boots or barefoot. This ramp, which is lubricated with either oil or soapy water, is gradually inclined until the technician starts to slip. For an oil lubricated ramp and operator wearing boots, flooring is classified in five categories; R9 to R13, where a higher number indicates greater static friction.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
R9	3º - 10º	
R10	10º - 19º	NORMAL static friction.
R11	19º - 27º	AUTOMATIC static friction.
R12	27º - 35º	HIGH static friction
R13		VERY HIGH STATIC FRICTION

PENDULUM

The pendulum slip resistance test, required by the Spanish technical building code, consists of a standardised pendulum supporting a rubber slider. Height is adjusted so that the slider, with a constant load, remains in contact with the surface for a set distance. According to the difference between the starting height and that reached by the pendulum after the friction, the flooring is graded with a value. Surfaces analysed with this method are classified as 0 to 3, where a higher number means greater slip resistance.

CLASSIFICATION	ANGLE OF INCLINATION	SUITABLE FOR AREAS WITH:
CTE 0	Rd ≤ 15	
CTE 1	15 > Rd ≤ 35	• Interiors with incline < 6 %
CTE 2	35 Rd ≤ 45	• Interiors with incline P 6 % and stairs • Interiors with moisture (showers, bathrooms, kitchens etc.) with incline < 6 %
CTE 3	Rd > 45	• Interiors with moisture (showers, bathrooms, kitchens etc.) with incline P 6 % • Interiors with grease or oil etc. • Exteriors and pools

FR 01. SOLS ANTIDÉRAPANTS

La sécurité d'utilisation des revêtements de sol est l'une des priorités de ROCERSA. À l'heure actuelle, il existe plusieurs systèmes au niveau international pour évaluer la glissance des matériaux. Voici les tests réalisés par ROCERSA sur ses revêtements de sol :

RAMPE

La méthode de la rampe inclinée, très courante dans toute l'Europe, est réalisée sur une plateforme à inclinaison réglable sur laquelle marche un technicien qualifié, avec des chaussures normalisées ou pieds nus. On augmente progressivement l'angle d'inclinaison de cette rampe, lubrifiée avec de l'huile ou de l'eau savonneuse respectivement, jusqu'à ce que le technicien détecte des signes de glissement. Dans le cas des chaussures et de la lubrification à l'huile, les revêtements de sol sont classés en cinq catégories: de R9 à R13, sachant que plus le chiffre est élevé, plus le frottement statique est important.

CLASSIFICATION	ANGLE D'INCLINAISON	ADAPTÉ AUX ZONES AVEC :
R9	3º - 10º	
R10	10º - 19º	Frottement statique NORMAL
R11	19º - 27º	Frottement statique AUTOMATIQUE
R12	27º - 35º	Frottement statique ÉLEVÉ
R13		FROTTEMENT STATIQUE TRÈS ÉLEVÉ

PENDULE

La méthode du pendule de frottement, prescrite par le Code technique espagnol de la construction, est réalisée avec un pendule aux dimensions normalisées qui soutient un patin en caoutchouc. La hauteur de l'appareil est réglée de façon à ce que le patin, qui supporte une charge constante, reste en contact avec la surface pendant une distance déterminée. En mesurant la différence entre la hauteur de départ et celle atteinte par le pendule après le frottement, on attribue une valeur à la surface testée. Les sols testés avec ce système sont classés en 4 catégories, de 0 à 3; plus le chiffre est élevé, plus la résistance au glissement est grande.

CLASSIFICATION	ANGLE D'INCLINAISON	ADAPTÉ AUX ZONES AVEC :
CTE 0	Rd ≤ 15	
CTE 1	15 > Rd ≤ 35	• Intérieurs avec pentes < 6 %
CTE 2	35 Rd ≤ 45	• Intérieurs avec pentes P 6 % et escaliers • Intérieurs humides (douches, toilettes, cuisines, etc.) avec pentes < 6 %
CTE 3	Rd > 45	• Intérieurs humides (douches, toilettes, cuisines, etc.) avec pentes P 6 % • Intérieurs humides avec graisses, huiles, etc. • Extérieurs et piscines

DE 01. RUTSCHFESTE BÖDEN

Die Benutzungssicherheit der Beläge ist eine der Prioritäten bei ROCERSA. Aktuell gibt es auf internationaler Ebene einige Systeme, um die Rutschfestigkeit der Materialien zu überprüfen. ROCERSA wendet folgende Proben an:

RAMPE

Die Methode der geneigten Rampe ist in Europa weit verbreitet und besteht aus einer in Neigung einstellbaren Plattform, über die ein qualifizierter Techniker mit einer normalisierten Sole oder barfuß läuft. Die Rampe ist jeweils mit Öl oder Seifenwasser geschmiert und wird immer stärker gegenüber der Waagerechten geneigt, bis der Techniker Anzeichen merkt, dass er gleitet. Im Falle von der Kombination Schuhe und Öl als Schmiermittel werden die Beläge in fünf Kategorien eingestuft, R9 bis R13, wobei die größere Zahlt eine höhere Haftreibung angibt.

EINTEILUNG	NEIGUNGSWINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
R9	3º - 10º	
R10	10º - 19º	NORMALER Haftreibung
R11	19º - 27º	AUTOMATISCHE Haftreibung
R12	27º - 35º	HOHE Haftreibung
R13		SEHR HOHE Haftreibung

PENDEL

Die Methode des Pendelgeräts, die von der spanischen Bauordnung vorgeschrieben wird, besteht aus einem Pendel mit normalisierten Maßen mit Gummigleitrollen. Die Höhe der Anlage wird so eingestellt, dass die Gleitrollen, die ein konstantes Gewicht aushalten, über eine bekannte Distanz immer mit der Oberfläche im Kontakt stehen. Es wird die Differenz zwischen der anfänglichen Höhe und die des Pendels nach der Reibung gemessen und die geprüfte Oberfläche bekommt so einen Wert. Die mit diesem System überprüften Böden werden in 4 Kategorien, von 0 bis 3, eingestuft, wobei die höhere Zahl eine höhere Rutschfestigkeit angibt.

EINTEILUNG	NEIGUNGSWINKEL	GEEIGNET FÜR BEREICHE MIT:
CTE 0	Rd ≤ 15	
CTE 1	15 > Rd ≤ 35	• Innenräume mit Neigungen < 6 %
CTE 2	35 Rd ≤ 45	• Innenräume mit Neigungen P 6 % und Treppen • Feuchte Innenräume (Bäder, Toiletten, Küchen, usw.) mit Neigungen < 6 %.
CTE 3	Rd > 45	• Feuchte Innenräume (Bäder, Toiletten, Küchen, usw.) mit Neigungen P 6 %. • Feuchte Innenräume mit Fetten, Ölen, usw. • Außenbereiche und Schwimmbäder

ES 02. PRODUCTOS RECTIFICADOS

1. No mojar las piezas previamente a su colocación, pues pueden sufrir una ligera deformación que dificulte su colocación y su resultado final. Colocar en seco (sobre todo revestimiento).
2. Maestrear correctamente la pared antes de su colocación, pues cualquier rugosidad perjudica la colocación. El maestreo deberá hacerse con mortero y dejar fraguar, al menos, 48 horas.
3. Tras el fraguado, aplicar el cemento cola con llana dentada.
4. Pese a que el material rectificado se preste a una colocación sin junta, es aconsejable dejar una mínima distancia de 1,5mm, con lo que evitaremos cualquier tipo de problema dimensional y eliminación de tensiones.
5. No golpear el material para colocarlo, pues cualquier mínimo desajuste en la pieza provocaría un efecto no deseado haciendo que las puntas no coincidieran.
6. Se deben completar las paredes.
7. No transitar sobre los pavimentos recién colocados que pudieran provocar problemas como los descritos en el punto 5.
8. Tener mucho cuidado en la manipulación de las piezas, ya que los bordes rectificados se prestan a una fácil rotura o despuntado por su canto vivo.
9. Rejuntar con una llana de goma una vez seco el material.
10. La limpieza del rejunte deberá hacerse antes del secado de este con una esponja húmeda.

03. PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA EXTERIOR

1. En colocaciones exteriores, y más aún si las condiciones meteorológicas pueden llegar a ser extremas, se recomienda únicamente la colocación de productos pertenecientes al grupo BI (gres porcelánico) siendo el más aconsejado el grupo BIa por su absorción de agua inferior al 0,5 %.
2. Previamente a la colocación del material, se debe nivelar perfectamente la superficie con pasta niveladora o mortero, formando las pendientes necesarias (2 %) que impidan el estancamiento de agua, evitando así la formación de hielo con el correspondiente riesgo de rotura del material. Se recomienda, en terrazas o zonas descubiertas, la impermeabilización y drenaje conectado a sumidero por debajo del solado. Se recomienda el uso de juntas impermeables.
3. Utilizar el cemento cola correspondiente para material con baja absorción de agua y junta impermeable que impida el paso de agua por esta, impidiendo así el filtrado y evitando, como en el punto anterior, la rotura del material como consecuencia de la formación de hielo. Asimismo, la junta mínima de colocación de 1,5 mm sigue siendo la recomendada.
4. Hay que realizar juntas de dilatación en todo el perímetro cada 6-9 m2 y respetar las juntas de dilatación estructurales.
5. Debe utilizarse siempre una llana dentada en la aplicación del cemento cola y macizar mediante golpes con maza de goma. No deben quedar huecos bajo la superficie de la pieza, es decir, debe estar totalmente macizada.
6. En colocaciones de pavimentos en exterior, estos deben cumplir unos requisitos mínimos de antideslizamiento. Estos requerimientos son diferentes para cada país, habiendo vigentes distintos métodos de control del antideslizamiento como pudieran ser el Tortus, el péndulo o la rampa o plano inclinado.
7. No colocar en zonas permanentemente húmedas o susceptibles de tener presencia de humedad materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas para este tipo de zonas.

EN 02. BUTTED TILES

1. Tiles should not be wetted prior to fitting as they can deform, which makes fitting difficult and affects the final result. Install dry. (Particularly with panels).
2. Skim the wall before tiling, as any roughness can affect the installation. Skim using mortar and leave to harden for at least 48 hours.
3. Once hardened, apply cement with a toothed trowel.
4. Although butted tiles might be described as joint-less, it is always advisable to leave a 1.5mm gap to avoid problems resulting from dimensions and to relieve pressure.
5. Do not hammer the tiles into place as this could result in the tiles not being aligned correctly.
6. Walls should be tiled in their entirety.
7. Do not put pressure on freshly installed tiles as this can lead to problems as per note 5.
8. Be very careful while manipulating the tiles as their straight cut edges can break easily.
9. Grout with a rubber grouting float once set.
10. Excess grout must be cleaned off with a wet sponge before it dries.

03. PRODUCTS RECOMMENDED FOR OUTDOOR USE

1. For exterior installations, and more so if weather conditions can be extreme, only group BI products (porcelain) are recommended, due to their low water absorption of 0.5%.
2. Before tiling, the surface should be levelled with levelling compound or mortar. There should also be 2% run-off to avoid ice forming which can damage the materials. Adequate drainage should be installed on terraces or open areas. Impermeable joints are recommended.
3. Cement should have low water absorption and impermeable grout should be used. This is to avoid water ingress which could result in ice damage. The minimum space recommended around the tiles is 1.5 mm.
4. There should be peripheral expansion joints for every 6-9 m2 and existing structural expansion joints should be respected.
5. A toothed trowel should always be used when applying cement. It must be compacted using a rubber hammer. The cement must be compacted such that no spaces remain behind tiles.
6. Exterior flooring must meet certain minimum anti-slip requirements. These requirements vary by country, employing various classification methods such as Tortus, pendulum or inclined ramp or plain.
7. For permanently wet areas or areas likely to be exposed to moisture, the correct materials that comply with all necessary technical specifications must be used.

ES 04. CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.
2. Los colores de catálogo e ilustraciones son puramente orientativas de la gama.
3. Nuestras materiales están sujetos a tonalidad y a las tolerancias que establece la norma ISO 13.006 / EN 14411.
4. No se responde de las reclamaciones sobre material ya colocado.
5. Nuestras garantías obedecen sólo a la reposición de material sin colocar.
6. Nos reservamos la facultad de cambiar nuestros precios con un preaviso de 30 días.
7. Los pagos se efectuarán directamente a Roig Ceramica S.A. (Rocersa), excepto en los casos en que deleguemos por escrito a personas autorizadas.
8. El retraso en 30 días a la fecha de cobro será sancionado como insolvencia. En tal caso será de nuestra facultad suspender los pedidos pendientes y por ello pedir judicialmente el pago de lo debido. Todos los gastos ocasionados por la demora, serán por cuenta del deudor.
9. Sobre la mercancía que ocupará cada factura, Roig Ceramica S.A. (Rocersa), se reserva el derecho de dominio hasta no haya sido cobrado el importe de la misma incluso sobre las transacciones a terceros.
10. En caso de litigio ambas partes se someterán a los Juzgados y Tribunales de Castellón (España).

ENTREGA: Todas las mercancías se consideran como recibidas y aceptadas en fábrica. Se expedirán por orden, cuenta y riesgo del comprador. Las faltas de peso o rotura deben reclamarse a las Compañías de Transportes, únicas responsables.

05. INFORMACIÓN DE UTILIDAD

Todas las informaciones, datos y características técnicas que aparecen en este catálogo fueron acumulados hasta la edición de este (enero de 2022). El fabricante se reserva el derecho de introducir las modificaciones y cambios que considere necesarios en beneficio del producto y del cliente.

En caso de duda o confrontación de informaciones, estas deben ser confirmadas a través de la empresa o el agente que la represente, ya que los datos que aparecen en este catálogo no se considerarán vinculantes.

El contenido de este catálogo está protegido en su totalidad por copyright. Queda prohibida la reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y conceptos gráficos sin la autorización expresa de Roig Cerámica, S.A.

Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos.

EN 04. GENERAL SALE TERMS

1. The merchandise is sent at buyer's risk and account.
2. The colour and images of the series shown in the catalogue are purily orientative.
3. Our products are subject to shade and caliber variation, as well as tolerances as per the european norm in force ISO 13.006 / EN 14411.
4. We will not be held responsible for any items once these have been laid out.
5. Our guarantee applies only for tiles that are not installed.
6. We reserve the rights to change prices with a previous 30 day notice.
7. Payement are strictly made to Roig Ceramica S.A. (Rocersa), except in those cases when we delegate in writing to be effected to an authorized person.
8. Any overdue payements for 30 days will be considered as insolvency, and in such a situation we reserve the rights to put any pending orders on hold, and take legal action if considered convenient, and all expenses incurred will be at debitor's account.
9. The goods listed on every invoice remain property of Roig Ceramica S.A. (Rocersa), until these have been cleared in full, this applies to any transactions made with agents or third parties too.
10. In case of ligitation this will be submitted trought the court of justice in Castellón.

DELIVERY: All the goods will be considered as accepted & received by the customer once these leave the factory, and these will be sent by order of the customer and at his own account and risk any breakage or missing items are to be claimed to the transport company. Cariers are responsible for breakage and / or underweight / overweight.

05. USEFUL INFORMATION

All information, data and technical characteristics appearing in this catalogue, were gathered prior to the publication of same (january 2022). The manufacturer reserves the right to make changes considered necessary for the benefit of the product and of the client.

In case of doubt or contradictions, these must be taken up with the company or its agent as data contained herein shall not be binding.

The entire content of this catalogue is protected by copyright. Reproduction in whole or in part of any images, text, illustrations or graphical concepts is prohibited without express authorisation of Roig Cerámica, S.A.

Owing to printing processes, colours shown are approximate.

FR 02. PRODUITS RECTIFIÉS

1. Ne pas mouiller les carreaux avant de les poser car ceux-ci peuvent se déformer légèrement, ce qui complique la pose et nuit au résultat final. Poser à sec (notamment le revêtement mural).
2. Lisser correctement le mur avant la pose car toute rugosité pourrait compromettre la pose. Effectuer le lissage avec du mortier puis laisser durcir au moins 48 heures.
3. Après le durcissement, appliquer le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée.
4. Même si le matériau rectifié peut être posé sans joints, il est recommandé de laisser une distance minimale de 1,5 mm pour éviter tout type de problème dimensionnel et éliminer les tensions.
5. Ne pas tapoter sur le matériau pour le placer. En effet, un décalage minimal du carreau provoquerait un effet non souhaité, où les pointes ne coïncideraient pas.
6. Les murs doivent être complétés.
7. Ne pas circuler sur les revêtements de sol à peine posés susceptibles de provoquer des problèmes tels que ceux décrits au point 5.
8. Procéder avec le plus grand soin lors de la manipulation des carreaux rectifiés car ils sont fragiles ; leurs bords et arêtes vives se cassent très facilement.
9. Faire les joints avec une taloche en caoutchouc une fois que le matériau est sec.
10. Nettoyer les joints uniquement lorsqu'ils sont secs, à l'aide d'une éponge humide.

3. PRODUITS RECOMMANDÉS POUR L'EXTÉRIEUR

1. En extérieur, il est recommandé de poser uniquement des produits appartenant au groupe BI (grès cérame), d'autant plus si les conditions météorologiques sont extrêmes. Les produits du groupe BIa sont les plus adaptés en raison de leur absorption d'eau, inférieure à 0,5 %.
2. Avant la pose du matériau, il faut parfaitement niveler la surface avec un enduit de nivellement ou du mortier, en formant les pentes nécessaires (2 %) de façon à empêcher la stagnation de l'eau et à éviter la formation de gel, et donc le risque de rupture du matériau. Sur les terrasses et les zones sans toit, il est recommandé d'installer un système d'étanchéité et de drainage, relié à la canalisation sous le sol. Il est recommandé d'utiliser des joints imperméables.
3. Utiliser un mortier-colle adapté aux matériaux à faible absorption d'eau et aux joints imperméables pour éviter le passage de l'eau et les infiltrations qui pourraient entraîner, comme dans le point précédent, la rupture du matériau due à la formation de gel. Il est recommandé de respecter le même joint minimum de pose de 1,5 mm.
4. Il faut réaliser des joints de dilatation tout au long du périmètre tous les 6-9 m2, tout en respectant les joints de dilatation structurels.
5. Pour l'application du mortier-colle, toujours utiliser une taloche crantée et tasser en tapotant à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Ne laisser aucun creux sous la surface du carrelage, qui doit être entièrement enfoncé.
6. Pour la pose en extérieur, les revêtements de sol doivent respecter des exigences minimales antidérapantes. Ces exigences sont différentes en fonction des pays ; il existe en effet plusieurs méthodes d'évaluation de la glissance, tels que Tortus, le pendule, ou encore la rampe ou plan incliné.
7. Dans les zones toujours humides ou susceptibles d'être humides, ne jamais poser des matériaux non conformes aux spécifications techniques exigées pour ce type de zone.

DE 02. MODIFIZIERTE PRODUKTE

1. Die Stücke vor der Verlegung nicht nass machen, da sie sich leicht verformen können, was die Verlegung erschwert und das Ergebnis beeinträchtigen kann. Trocken verlegen (besonders Verkleidungen).
2. Die Wand vor der Verlegung korrekt glätten, jede Rauheit beeinträchtigt die Verlegung. Die Glättung muss mit Mörtel vorgenommen werden und er mindestens 48 Stunden aushärten.
3. Nach der Aushärtung wird der Zementkleber mit einer gezahnten Kelle aufgetragen.
4. Obwohl das modifizierte Material ohne Fugen verlegt wird, empfehlen wir, einen Mindestabstand von 1,5 mm zu lassen, wodurch Ausdehnungsprobleme und Spannungen vermieden werden.
5. Klopfen Sie bei der Verlegung nicht auf das Material, da auch schon kleinste Verschiebungen einen nicht erwünschten Effekt mit sich bringen könnten und die Ecken nicht übereinstimmen.
6. Wände müssen vollständig verlegt werden.
7. Frisch verlegte Beläge nicht begehen, da die in Punkt 5 erläuterten Probleme auftreten könnten.
8. Die Stücke mit äußerster Sorgfalt handhaben, da die geschliffenen Ränder leicht brechen oder abstumpfen.
9. Sobald das Material trocken ist, mit einer Gummikelle verfugen.
10. Die Reinigung der Verfugung muss mit einem feuchten Schwamm vorgenommen werden, bevor das Material trocken ist.

03. FÜR AUSSEN EMPFOHLENE PRODUKTE

1. Bei Verlegungen in Außenbereichen, besonders bei extremen Klimabedingungen, empfehlen wir nur die Verlegung von Produkten der Gruppe BI (Feinsteinzeug), wobei die Gruppe BIa wegen ihrer Wasseraufnahme von weniger al 0,5 % empfohlen wird.
2. Vor der Verlegung des Materials muss die Oberfläche mit Nivellierungspaste oder Mörtel komplett plan gemacht werden, wobei die notwendigen Neigungen (2 %) geformt werden, die verhindern, dass sich Eis ansammelt, was verursachen könnte, dass das Material brechen könnte. Auf Terrassen und freie Bereiche empfiehlt sich eine Imprägnierung und Drainage mit Ablauf unter der Verlegung. Außerdem empfehlen wir wasserundurchlässige Fugen.
3. Es muss der für das Material mit geringer Wasseraufnahme geeignete Zement und eine wasserundurchlässige Fuge benutzt werden, damit nichts durchsickern kann, um zu verhindern, dass wie in dem vorigen Punkt, das Material durch Eisbildung bricht. Weiterhin wird eine Verlegung mit einem Abstand von 1,5 mm empfohlen.
4. Es müssen Dehnfugen auf der ganzen Fläche alle 6-9 m2 gesetzt werden, wobei strukturelle Dehnfugen berücksichtigt werden müssen.
5. Es muss immer eine gezahnte Kelle bei dem Umgang mit Zementkleber benutzt werden und einen Gummihammer, um die Stücke zurechtzuklopfen. Es dürfen keine Lücken unter der Oberfläche zurückbleiben, die Stücke müssen alle fest sitzen.
6. Bei der Verlegung in Außenbereichen müssen diese die Mindestanforderungen in Sachen Rutschfestigkeit erfüllen. Diese Anforderungen sind in jedem Land anders, wobei es verschiedene Kontrollmethoden zur Rutschfestigkeit gibt, wie etwa Tortus, das Pendel, Rampe oder die geneigte Fläche.
7. Nicht in permanent feuchten Bereichen oder die Feuchtigkeit vorweisen können verlegen und die nicht die erforderlichen technischen Spezifizierungen für diese Bereiche erfüllen.

FR 04. CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. La marchandise voyage aux risques et périls de l'acheteur.
2. Les coloris de nos catalogues et illustrations sont uniquement une orientation de notre gamme.
3. Nos produits s'adaptent aux tolérances données par les normes ISO 13.006 / EN 14411 établies.
4. Nous ne pouvons accepter de réclamation de nos produits après sa pose, s'il existe un problème de qualité apparent.
5. Nos garanties ne sont valables, en cas de défaut, que pour les produits non posés.
6. Nous nous réservons le droit de modifier nos prix et tarifs avec un préavis de 30 jours.
7. Les paiements s'effectueront directement à Roig Ceramica S.A. (Rocersa), sauf quand la Société donne l'autorisation par écrit à une autre personne.
8. Un retard de règlement supérieur à 30 jours à la date accordée sera considéré comme manque de solvabilité de la part du client, sauf preuve du contraire. Les commandes en cours seraient paralysées ou annulées. Le règlement pouvant être réclamé par VOIE JUDICIAIRE, tenants comptes des frais d'agios et autres.
9. Roig Ceramica S.A. (Rocersa), se réserve le droit de propriété, selon la LOI NUM 80.325 du 2 mai 1980, jusqu'à complet paiement de pouvoir faire des poursuites aux tierces personnes.
10. En cas de litige, seul le Tribunal de Castellón (Espagne) est compétent.

La marchandise est vendue au DEPART USINE d'où elle est chargée dans de bonnes conditions, celle-ci ne pourra faire l'objet de réclamations dans le cas de casse ou autres causes similaires qu'au TRANSPORTEUR correspondant.

05. INFORMATIONS UTILES

L'ensemble des informations, des données et des caractéristiques techniques que contient ce catalogue ont été accumulées jusqu'à sa publication (janvier 2022). Le fabricant se réserve le droit de réaliser les modifications et les changements qu'il juge nécessaires pour améliorer le produit et la satisfaction du client.

En cas de doute ou de confrontations d'informations, celles-ci sont à confirmer auprès de l'entreprise ou de l'agent qui la représente, car celles qui figurent dans ce catalogue ne sont pas considérées comme contraignantes.

Le contenu de ce catalogue est protégé dans sa totalité par copyright. Toute reproduction des images, textes, illustrations et concepts graphiques, même partielle, est interdite dans l'autorisation expresse de Roig Cerámica, S.A.

En raison des procédés techniques de reproduction, les couleurs ne sont pas précises mais approximatives.

DE 04. VERKAUFSBEDINGUNGEN

1. Die Ware wird auf eigene Gefahr des Käufers verfrachtet.
2. Die Farben in unsere Prospekten und Kataloge dienen nur zur Orientierung.
3. Unser Material entspricht in Brand und Toleranz der aktuellen Norm (ISO 13.006 / EN 14411)
4. Reklamationen nach Verlegen des Materials werden nicht akzeptiert.
5. Unseren Garantien und somit Ersatzlieferungen sind nur gültig, wenn das Material noch nicht verlegt wurde.
6. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise mit einem Voravis von 30 Tagen zu ändern.
7. Die Rechnungen werden direkt an Roig Ceramica S.A. (Rocersa), bezahlt, außer wenn wir schriftlich eine bestimmte Person damit beauftragen.
8. Eine Verspätung der Zahlung in mehr als 30 Tagen, wird als Zahlungsunfähigkeit von Seitens des Kundes betrachtet. In diesem Fall werden laufenden Bestellungen storniert und der Gesamtbetrag gesetzlich eingetrieben. Jeglich verursachte Kosten sind vom Schuldner zu tragen.
9. Bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnung reserviert sich Roig Ceramica S.A. (Rocersa), das vollständige Eigentumsrecht vor. Dies beinhaltet auch Verhandlungen mit Dritten Personen.
10. Im Streitfall ist für beide Parteien der Gerichtshof in Castellón (Spanien) zuständig.

ANLIEFERUNG: Die Ware wird im Werk übernommen und auf Risiko des Käufers verfrachtet. Fehlende Gewichte oder Schäden des Materials müssen direkt an den Spediteur reklamiert werden, da diese die einzigen Verantwortlichen sind.

05. WICHTIGE INFORMATION

Alle Informationen, Daten und technische Eigenschaften in diesem Katalog wurden während der Auflage (Januar 2022) gesammelt. Der Hersteller hält sich das Recht vor, die notwendigen Veränderungen und Modifizierungen zu Gunsten des Produkts und des Kunden vorzunehmen.

Bei Fragen oder gegensätzlichen Informationen müssen diese von dem Unternehmen oder dem Vertreiber bestätigt werden, da die Daten in dem Katalog ohne Gewähr sind.

Der Inhalt des Katalogs ist vollständig durch Copyright geschützt. Eine vollständige oder partielle Wiedergabe der Bilder, Texte, Abbildungen und graphischen Konzepten ist ohne die ausdrückliche Genehmigung von Roig Cerámica, S.A. untersagt.

Durch die technischen Wiedergabeprozesse sind die Farben ungefähr, nicht exakt.

(ES) Este catálogo puede incluir especificaciones inexactas o con errores, los que serán corregidos por ROIG CERÁMICA, S.A. tan pronto como sea posible. Los datos contenidos en este catálogo pueden ser incorrectos. ROIG CERÁMICA, S.A. no se hace responsable en ningún caso de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran ocasionarse por el uso de este catálogo, a título enunciativo: errores u omisiones en los contenidos. Los productos que se incluyen en este catálogo puede que no estén disponibles para comercializarse en determinadas zonas o países y puede que algunos de los productos no puedan estar disponibles de forma inmediata. ROIG CERÁMICA S.A. se reserva el derecho de añadir sin previo aviso y en cualquier momento o por cualquier motivo, todas las modificaciones que considere oportunas.
Los colores, datos y descripciones contenidas en este catálogo son orientativas. El aspecto del material podrá variar ligeramente del mostrado en las fotografías.

(EN) This catalogue may include inexact specifications or specifications with errors, which shall be corrected by ROIG CERÁMICA, S.A. as soon as possible. The data contained in this catalogue may be incorrect. ROIG CERÁMICA, S.A. does not accept responsibility in any circumstances for the damages of any nature that may be caused by the use of this catalogue, by way of example: errors or omissions in the contents. The products that are included in this catalogue may not be available to be marketed in certain areas or countries and some of the products may not be available im-mediately. ROIG CERÁMICA, S.A. reserves the right to add, without prior notice and at any time or for any reason, all the modifications that it considers appropriate.
The colours, details and descriptions contained in this catalogue are indicative. The appearance of the material may vary slightly from that shown in the photographs.

(FR) Ce catalogue peut contenir certaines spécifications inexactes ou comportant des erreurs, qui seront corrigées par ROIG CERÁMICA, S.A. dans les plus brefs délais. Il se peut que les données contenues dans ce catalogue ne soient pas correctes. ROIG CERÁMICA, S.A. ne saurait en aucun cas être tenue responsable des dommages et préjudices de quelque nature que ce soit qui pourraient être causés suite à l'utilisation de ce catalogue, à titre énonciatif : erreurs ou omissions dans les contenus. Il est possible que les produits qui figurent dans ce catalogue ne soient pas disponi-bles pour la commercialisation dans certaines régions ou pays et il se peut que certains des produits ne soient pas disponibles immédiatement. ROIG CERÁMICA S.A. se réserve le droit d'ajouter sans préavis et à tout moment ou pour quelques raisons que ce soit, toutes les modifications qu'elle estimera opportunes.
Les couleurs, les données et les descriptions contenues dans ce catalogue sont données à titre indicatif. L'aspect du matériel pourra être légère-ment différent de celui qui est montré sur les photos.

(DE) Dieser Katalog kann ungenaue oder fehlerhafte Spezifikationen enthalten, die von ROIG CERÁMICA, S.A. sobald wie möglich korrigiert werden.
Die in diesem Katalog enthaltenen Daten sind möglicherweise nicht ganz richtig. ROIG CERÁMICA, S.A. haftet in keinem Fall für mögliche Schäden jeglicher Art, die sich durch die Nutzung dieses Katalogs ergeben könnten, einschließlich Fehler oder Auslassungen in den Inhalten. Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte sind für den Vertrieb in bestimmte Regionen oder Länder eventuell nicht verfügbar; einige können möglicherweise nicht sofort ausgeliefert werden. ROIG CERÁMICA S.A. behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung und aus jeglichem Grund Änderungen nach eigenem Ermessen durchzuführen.
Bei den Farben, Angaben und Beschreibungen in diesem Katalog handelt es sich um Richtwerte. Das tatsächliche Aussehen des Materials kann deshalb von den Fotos leicht abweichen.

Diseño: Departamento de Marketing · **Editor:** Rocersa, Camino Foyes Ferraes, 15. 12110 L'Alcora, Castellón (España) · **FEB. 2022**

Next Ceramic Generation

rocersa

Camino Foyes Ferraes, 15.
12110 L'Alcora, Castellón (España)
T_(+34) 964 386 060 - Fx_(+34) 964 386 397

rocersa@rocersa.es - rocersa.com

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

rocersa GROUP