

# URBATEK

## GENERAL CATALOGUE 2019

COLLECTIONS

URBATEK  
& XLIGHT

PORCELANOSA Grupo



BY APPOINTMENT  
TO  
H.R.H. THE PRINCE OF WALES  
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR  
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS  
PORCELANOSA GROUP LIMITED

PORCELANOSA Grupo



# URBATEK

Estandarte de la investigación y desarrollo porcelánico, URBATEK - PORCELANOSA Grupo trabaja de forma perseverante para ofrecer el mejor diseño con la última innovación tecnológica. Como máxima premisa, alcanzar formatos cada vez mayores con variedad en espesores y acabados, que permitan su aplicación en todo tipo de proyectos.

Compacto e inalterable, el porcelánico URBATEK - PORCELANOSA Grupo desafía la naturaleza para dar lugar a una materia con la que dar forma a las grandes ideas a partir de la amplia línea de productos URBATEK y la lámina cerámica de gran formato y fino espesor XLIGHT.

Porque para avanzar hay que seguir evolucionando, le presentamos la materia para grandes ideas.

---

Standard bearer of R&D of ceramic tile, URBATEK - PORCELANOSA Grupo works perseveringly to offer the best design along with the latest technological innovation. Our core premise is to obtain increasingly larger formats with a variety of thicknesses and finishes, in order to let them be used in any kind of projects.

Compact and unalterable, the URBATEK - PORCELANOSA Grupo porcelain tile defies nature, resulting in a material with which to shape great ideas, using URBATEK's extensive line of products and the XLIGHT thin large-format ceramic plate.

Because to advance you must keep evolving, we introduce the material for great ideas.

---

Véritable figure de proue de la recherche et du développement en grès cérame, URBATEK - PORCELANOSA Grupo travaille sans relâche pour créer les meilleurs designs avec les dernières innovations technologiques. Son principal objectif est de produire des formats de plus en plus grands en plusieurs épaisseurs et finitions, de manière à pouvoir les utiliser dans tout type de projets.

Compact et inaltérable, le grès cérame URBATEK - PORCELANOSA Grupo défie les lois de la nature ; ce matériau permet de réaliser les grandes idées à partir de la vaste gamme de produits URBATEK et de la plaque de céramique grand format ultrafine XLIGHT.

Parce qu'il faut continuer à évoluer pour progresser, nous présentons la matière qui convient aux grandes idées.

## **COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE**

URBATEK asume el compromiso global de mantener una política respetuosa con el medio ambiente. La implantación del SGICMA (Sistema de Gestión Integral de Calidad y Medio Ambiente) en cumplimiento con las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, son prueba del esfuerzo de la empresa por conseguir un conjunto de acciones empresariales limpias y respetuosas con el planeta. Con el fin de prevenir y reducir los impactos medioambientales y realizar una óptima gestión de los residuos generados, se dispone de un amplio departamento de calidad y medio ambiente cuyos expertos evalúan periódicamente el impacto medioambiental de nuestra actividad. Además, al menos una vez al año nos sometemos a auditorías externas que evalúan nuestra actuación y avalan nuestro compromiso con el desarrollo sostenible.

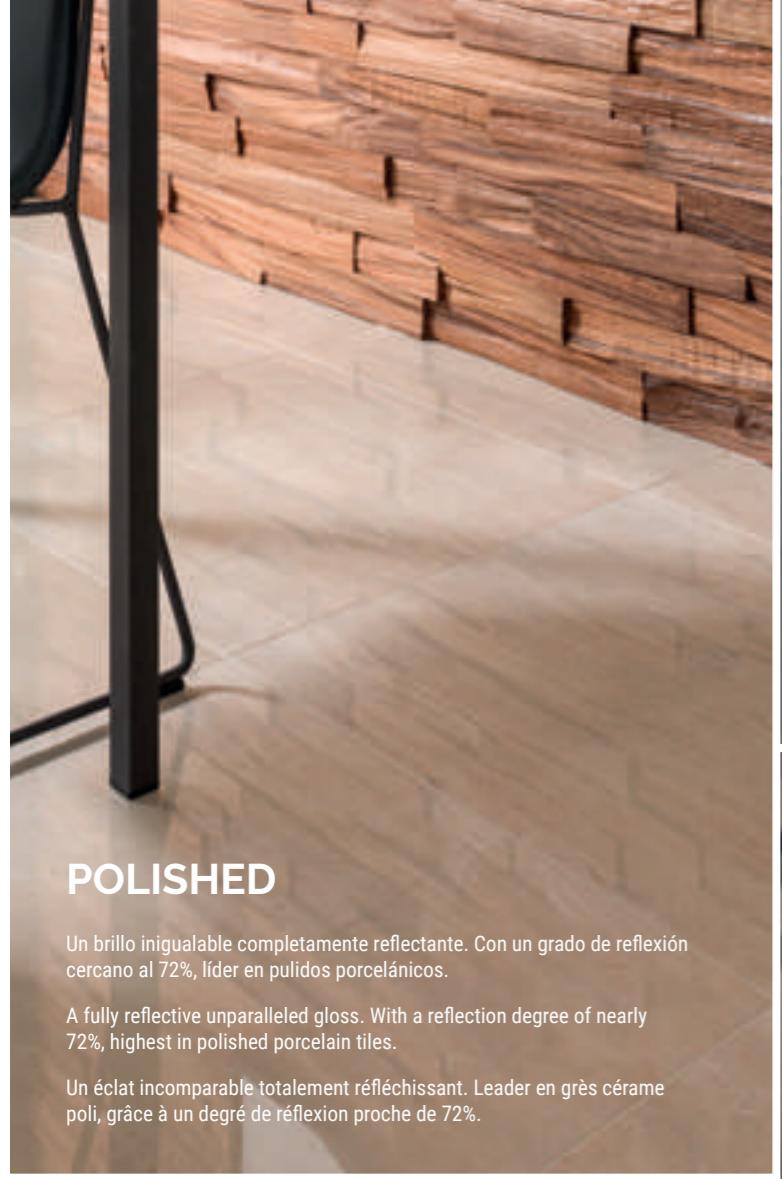
## **COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

URBATEK has taken on a global commitment to maintain an environmentally-friendly policy. Proof of the company's efforts to ensure clean and eco-friendly business activities are the implementation of an Environmental Management System in compliance with the ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 standards. In order to reduce and prevent environmental impacts and guarantee an optimum waste management system, URBATEK has a sizable Quality Control & Environmental Department whose experts regularly assess the environmental impacts of the firm's activities. In addition, at least once a year external audits are conducted to evaluate the firm's actions and guarantee its commitment to sustainable development.

## **ENGAGEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE**

URBATEK assume l'engagement global de mettre en œuvre une politique respectueuse de l'environnement. L'implantation d'un Système de Gestion Environnementale (SGE) conforme aux normes ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015, démontrent les efforts de la société pour mettre en place un ensemble d'actions industrielles propres et visant à la protection de la planète. Afin de prévenir et de réduire les impacts environnementaux et de garantir une gestion optimale des déchets produits, elle dispose d'un grand département qualité et environnement dont les experts évaluent régulièrement l'impact environnemental de son activité. La société se soumet par ailleurs au moins une fois par an à des audits externes qui évaluent notre façon d'agir et confirment notre engagement pour le développement durable.





## POLISHED

Un brillo inigualable completamente reflectante. Con un grado de reflexión cercano al 72%, líder en pulidos porcelánicos.

A fully reflective unparalleled gloss. With a reflection degree of nearly 72%, highest in polished porcelain tiles.

Un éclat incomparable totalement réfléchissant. Leader en grès cérame poli, grâce à un degré de réflexion proche de 72%.



## TEXTURE

Recoge relieves inspirados en materiales naturales que transmiten aspereza por su rugosidad e irregularidad de cráteres. Protagonista en exteriores que evita posibles deslizamientos.

It gathers natural-material-inspired reliefs that transmit coarseness due to their roughness and crater irregularities. The star outdoors, preventing potential slipping.

Présente des reliefs inspirés par les matériaux naturels qui transmet une certaine épaisseur, en raison de la rugosité et de l'irrégularité de ses cratères. À utiliser en extérieur pour éviter les risques de glissade.

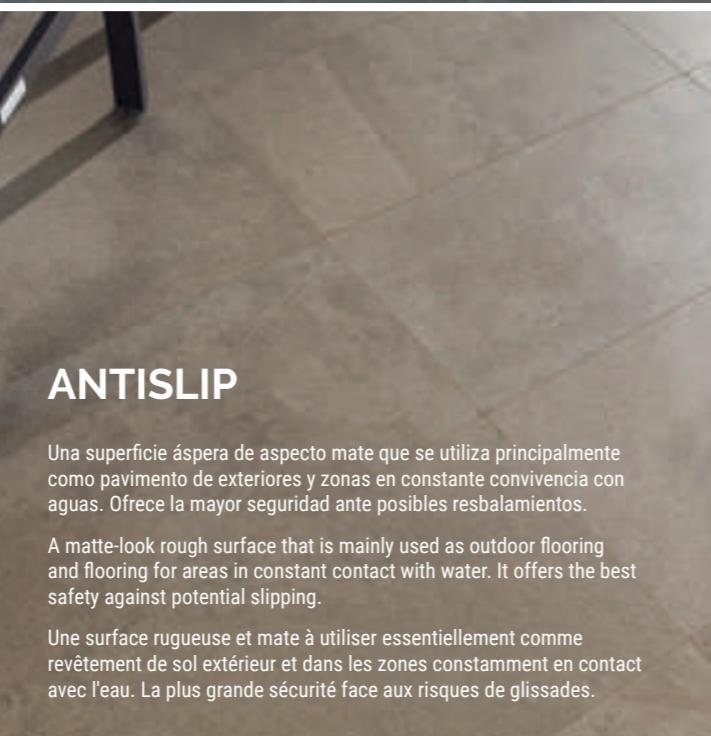


## SILK

Mediante cepillos mecánicos se consigue dotar a la pieza cerámica de un acabado satinado y sedoso, creando una sensación única al tacto por su belleza y finura.

Using mechanical brushes, we obtain a ceramic piece with a satin and silky finish, creating a unique feeling to the touch for its beauty and refinement.

Des brosses mécaniques sont utilisées pour parvenir à donner au carreau de céramique une finition satinée et soyeuse, dont la beauté et la finesse créent une sensation unique au toucher.

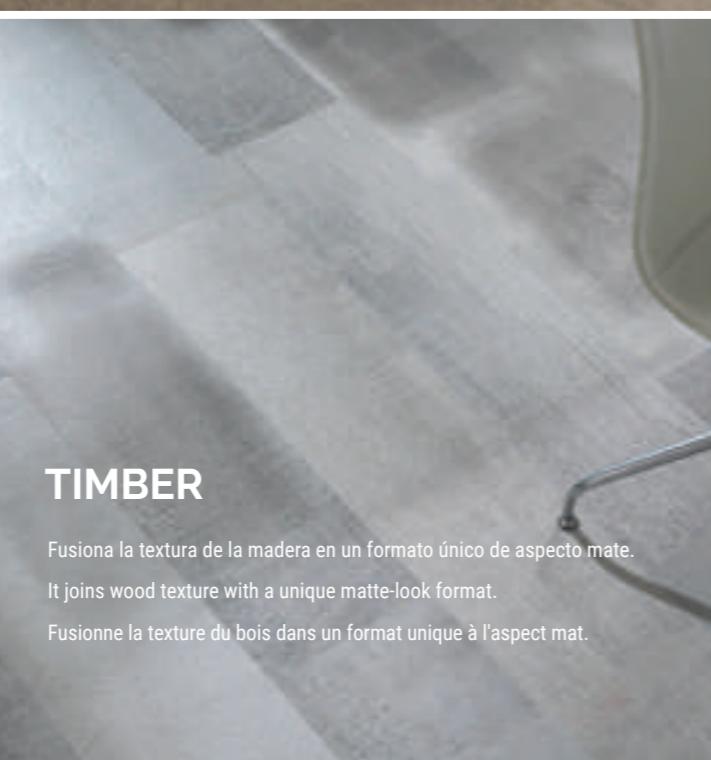


## ANTISLIP

Una superficie áspera de aspecto mate que se utiliza principalmente como pavimento de exteriores y zonas en constante convivencia con aguas. Ofrece la mayor seguridad ante posibles resbalamientos.

A matte-look rough surface that is mainly used as outdoor flooring and flooring for areas in constant contact with water. It offers the best safety against potential slipping.

Une surface rugueuse et mate à utiliser essentiellement comme revêtement de sol extérieur et dans les zones constamment en contact avec l'eau. La plus grande sécurité face aux risques de glissades.



## TIMBER

Fusiona la textura de la madera en un formato único de aspecto mate.

It joins wood texture with a unique matte-look format.

Fusionne la texture du bois dans un format unique à l'aspect mat.

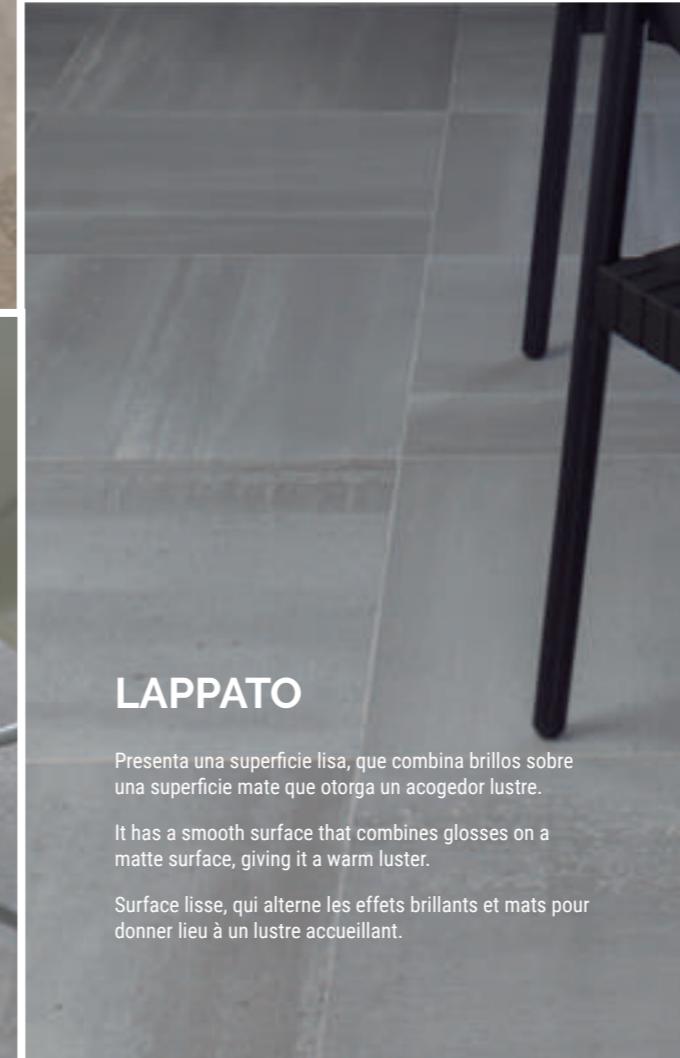


## NATURE

Una sensación única al tacto por su belleza y finura. Suave superficie mate que aporta calidez de forma sencilla y elegante.

A unique touch due to its beauty and fineness. Soft matte surface that provides warmth in a simple and elegant way.

La beauté et sa finesse donnent lieu à une sensation unique au toucher. Surface légèrement mate qui apporte de la chaleur, dans un style simple et élégant.

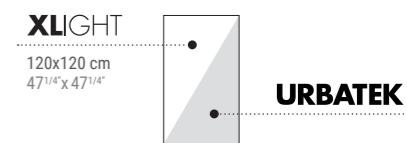


## LAPPATO

Presenta una superficie lisa, que combina brillós sobre una superficie mate que otorga un acogedor lustre.

It has a smooth surface that combines glosses on a matte surface, giving it a warm luster.

Surface lisse, qui alterne les effets brillants et mats pour donner lieu à un lustre accueillant.



	POLISHED	LAPPATO	NATURE	ANTISLIP	TIMBER	TEXTURE	SILK
Uso residencial (tráfico ligero) Residencial (low traffic) Résidentiel (trafic faible)	●		●				●
Uso residencial (tráfico moderado) Residencial (middle traffic) Résidentiel (trafic modéré)	●		●		●	●	●
Uso comercial (tráfico ligero) Commercial (low traffic) Commercial (trafic faible)					●	●	
Uso comercial (tráfico moderado) Commercial (middle traffic) Commercial (trafic modéré)				●	●	●	
Uso comercial (tráfico intenso) Commercial (high traffic) Commercial (trafic intense)		●	●	●		●	
Uso comercial (tráfico intenso con zonas húmedas) Commercial (high traffic by wet areas) Commercial (trafic intense avec zones humides)		●	●	●		●	

● Recomendado / Recommended / Recomendado

● ● Recomendado, solo exteriores / Recommended only outdoor / Recommandé seulement à l'extérieur

# URBATEK

PAG. 12 - 105

Decidir qué materiales serán la carta de presentación en cada proyecto es una tarea complementaria a la creación del mismo y conocer los productos de primera mano permite prosperar también en el campo de la arquitectura y el diseño interior.

## EL PORCELANICO, ELECCIÓN SEGURA

El porcelánico es la materia más impermeable, resistente y polivalente que permite su prescripción como pavimento, revestimiento de interiores y fachadas de todo tipo de proyectos comerciales, espacios públicos y residenciales.

Entre las ventajas que ofrece destaca la baja absorción, la resistencia a las manchas o ataques químicos, a las heladas y a los cambios de temperatura, además de la dureza frente a la abrasión.

Ligado a las tendencias, URBATEK - PORCELANOSA GRUPO amplia continuamente su abanico con nuevos productos que desafían el origen del mismo para seguir siendo líder en porcelánico de gran formato.

Deciding which materials will be the letter of introduction in each project is a complementary task to the project itself and knowing the products first hand allows for success in the fields of both architecture and interior design.

## PORCELAIN TILE, A SAFE CHOICE

Porcelain tile is the most waterproof, resistant, and versatile material; this allows for it to be used as flooring, indoor wall covering, and facade covering for all kinds of commercial, public space, and residential projects.

Among the advantages it offers its low absorption, resistance to stains or chemical attacks, to frost and temperature changes, as well as its hardness against abrasion, stand out.

Linked to trends, URBATEK - PORCELANOSA GRUPO is continuously expanding its range with new products that challenge its origin in order to remain leader in large-format porcelain tile.

Lors de la création d'un projet, le choix des matériaux est une tâche complémentaire essentielle car ceux-ci constituent sa carte de visite. Ainsi, bien connaître les matériaux permet également de réussir dans le domaine de l'architecture et de la décoration d'intérieur.

## LE GRÈS CÉRAMIQUE, LE CHOIX GAGNANT

Le grès cérame étant le matériau le plus imperméable, résistant et polyvalent, on peut l'utiliser dans tout type de projets comerciales, d'espaces publics et résidentiels comme revêtement de sol, revêtement mural intérieur et de façades.

Parmi ses avantages, on peut souligner la faible absorption, la résistance aux taches et aux attaques chimiques, au gel et aux changements de température, mais aussi à l'abrasion.

Toujours attentif aux tendances, URBATEK - PORCELANOSA Grupo ne cesse d'élargir sa gamme avec de nouveaux produits qui défient les lois de la nature pour rester leader en grès cérame grand format.

# XLIGHT

PAG. 106 - 237

XLIGHT es la innovadora materia cerámica de gran formato y fino espesor desarrollada por URBATEK, empresa de PORCELANOSA Grupo.

Una materia inalterable, resistente y extremadamente ligera que destaca por las extraordinarias características físicas y mecánicas que hacen posible utilizar XLIGHT en diferentes aplicaciones. Desde fachadas, revestimientos interiores, encimeras o revestimiento de mobiliario entre otros.

Una amplia colección que abarca desde los inalterables monocromos, hasta los diseños más atemporales o las tendencias más vanguardistas con una extensa y variada diversidad gráfica. Facilita el transporte y manipulación de las piezas, y con ello, reduce el tiempo de ejecución.

XLIGHT, la evolución del porcelánico que ofrece infinitas soluciones para la arquitectura e interiorismo.

XLIGHT are innovative large-format slimline ceramic sheets developed by URBATEK, a member of PORCELANOSA Grupo.

These highly resistant, extremely lightweight, unalterable sheets stand out for their unbeatable physical and mechanical properties. This makes XLIGHT suitable for a broad range of different applications from façades and indoor walls to countertops or cladding on furniture, among other possibilities.

A widely-assorted range, it features unalterable monochrome models, designs conspicuous for their timeless beauty and other more trendsetting ones, available in a wide variety of patterns. XLIGHT sheets are easier to transport and handle, cutting down execution times.

XLIGHT: the latest generation in porcelain tile materials, opening up countless new applications in architecture and interior design.

XLIGHT est l'innovant matériau céramique grand format et de fine épaisseur développé par URBATEK, société de PORCELANOSA Grupo.

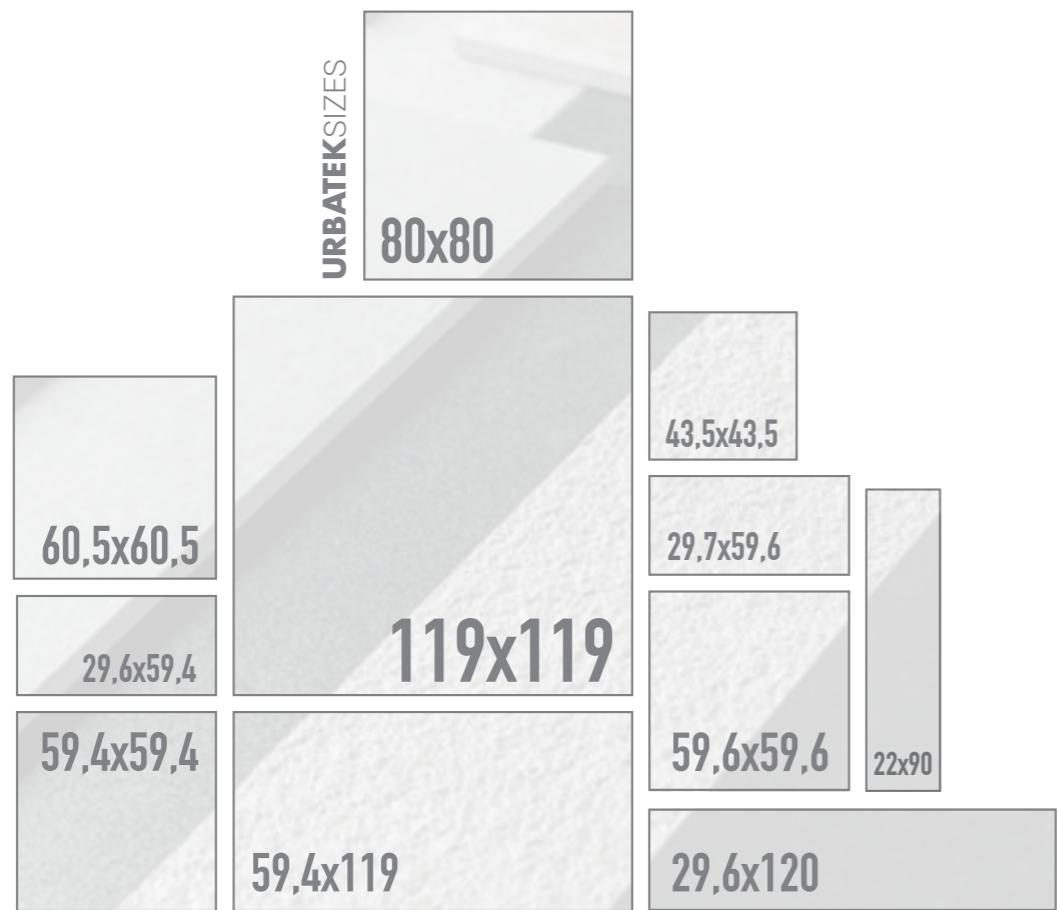
Un matériau inalterable, résistant et extrêmement léger qui se distingue par ses extraordinaires prestations physiques et mécaniques et qui rendent possible l'utilisation de XLIGHT dans différentes applications. Notamment façades, revêtements intérieurs, plans de travail, tablettes ou revêtement de mobilier.

Une large collection allant des couleurs unies inalterables jusqu'aux designs les plus atemporals et aux tendances les plus avant-gardistes avec une variété graphique riche et variée. Il rend le transport et la manipulation des pièces plus faciles et permet ainsi de réduire le temps d'exécution des travaux.

XLIGHT, l'évolution du grès porcelané qui offre un nombre infini de solutions pour l'architecture et la décoration d'intérieur.

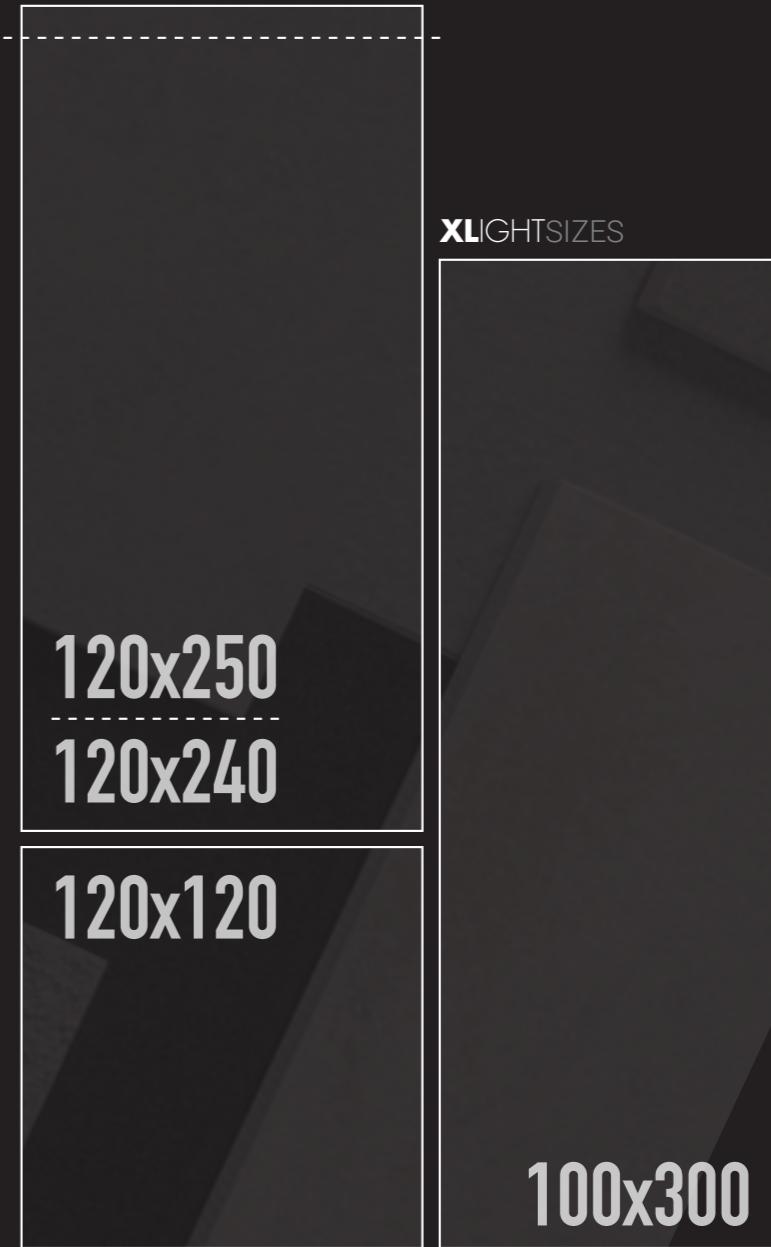
## STANDARD SIZES

FORMATOS ESTÁNDAR | FORMATS REGULIERS



		Polished	Lappato	Nature	Texture	Antislip
59,6x59,6 cm	23 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	•	•	•	•	•
29,7x59,6 cm	11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	•	•	•	•	•
119X119 cm	46 <sup>7/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> "	•		•	•	
59,4X119 cm	23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> "	•		•	•	
59,4x59,4 cm	23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> "	•		•	•	
29,6x59,4 cm	11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> "	•		•	•	
80x80 cm	31 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "			•		
22x90 cm	8 <sup>5/8</sup> "x35 <sup>3/8</sup> "			•		
60,5x60,5 cm	23 <sup>13/16</sup> "x23 <sup>13/16</sup> "				•	
29,6x120 cm	11 <sup>5/8</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "	•				
43,5x43,5 cm	17 <sup>3/32</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	•			•	

Para la realización de pavimentos modulares se recomienda una junta de 2 mm. de espesor.



	Thickness	Polished	Nature	Silk
120x120 cm	47 <sup>1/4</sup> "x47 <sup>1/4</sup> "	6 mm · 1/4"	•	•
120x240 cm	47 <sup>1/4</sup> "x94 <sup>31/64</sup> "	9 mm · 3/8"	•	
120x250 cm	47 <sup>1/4</sup> "x98 <sup>3/8</sup> "	6 mm · 1/4"	•	•
100x300 cm	39 <sup>3/8</sup> "x118 <sup>1/8</sup> "	3,5 mm · 1/8"	•	

Para la realización de pavimentos modulares se recomienda una junta de 2 mm. de espesor.

# INDEX

## URBATEK

**20** AVENUE COLLECTION  
AVENUE WHITE  
AVENUE GREY  
AVENUE BLACK

**24** CITY COLLECTION  
CITY CUBE  
CITY ZONE  
CITY STUDIO

**28** CONCRETE COLLECTION  
CONCRETE BEIGE  
CONCRETE GREY  
CONCRETE BLACK

**32** CORE COLLECTION  
CORE SAND  
CORE WHITE  
CORE GREY  
CORE COAL

**36** COVER COLLECTION  
COVER SAND  
COVER SILVER  
COVER STEEL  
COVER DARK

**42** DEEP COLLECTION  
DEEP BROWN  
DEEP WHITE  
DEEP LIGHT GREY  
DEEP GREY

**48** KAOS COLLECTION  
KAOS BEIGE  
KAOS BLACK

**52** KRONO COLLECTION  
KRONO CLAY  
KRONO GREY  
KRONO DARK

**56** MAKER COLLECTION  
MAKER ICE  
MAKER ROPE  
MAKER SMOKE

**60** MORSE COLLECTION  
MORSE WHITE  
MORSE BEIGE  
MORSE GREY  
MORSE COAL

**64** NEO COLLECTION  
NEO WHITE

**68** SOUL COLLECTION  
SOUL FROST  
SOUL WHITE  
SOUL BONE  
SOUL CREAM  
SOUL STONE

**76** STREET COLLECTION  
STREET WHITE  
STREET CALIZA  
STREET BEIGE  
STREET COAL  
STREET BLACK

**82** STUC COLLECTION  
STUC WHITE  
STUC BEIGE  
STUC GREY  
STUC BLACK

**86** TOWN COLLECTION  
TOWN WHITE  
TOWN NIQUEL  
TOWN BLACK

**92** RIVEN COLLECTION  
RIVEN WHITE  
RIVEN CREAM  
RIVEN BROWN

**96** ROX COLLECTION  
ROX BEIGE  
ROX GREY  
ROX COAL  
ROX DARK

**100** WEST COLLECTION  
WEST BROWN  
WEST GREY  
WEST COAL

### TECHNICAL INFORMATION

**104** 20 MM  
**238** MODULARITY  
MODULARIDAD  
MODULARITÉ

**241** SPECIAL PIECES  
PIEZAS ESPECIALES  
ÉLÉMENTS SPÉCIAUX

**256** TECHNICAL FEATURES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

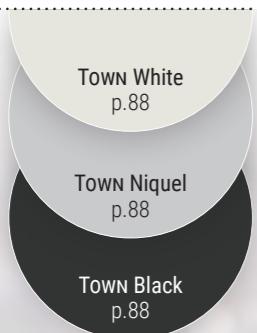
**258** PACKAGING  
EMBALAJE  
EMBALLAGE

**266** TILE-LAYING INSTRUCTIONS  
MANUAL DE COLOCACIÓN  
CONSEILS DE POSE

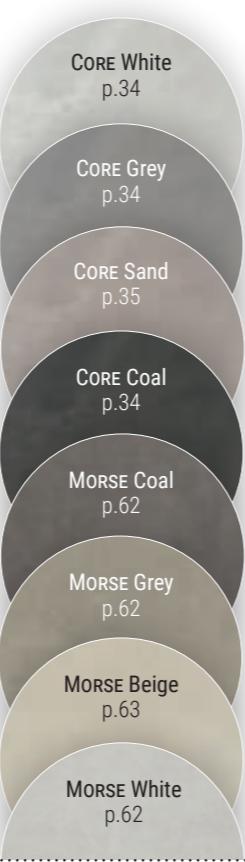
**290** CLEANING TIPS  
CONSEJOS DE LIMPIEZA  
CONSEILS DE NETTOYAGE

**294** DISTRIBUTORS  
DISTRIBUIDORES  
DISTRIBUTEURS

### BASIC



### CONCRETE



### MARBLE & WOOD



### STONE



# URBATEK

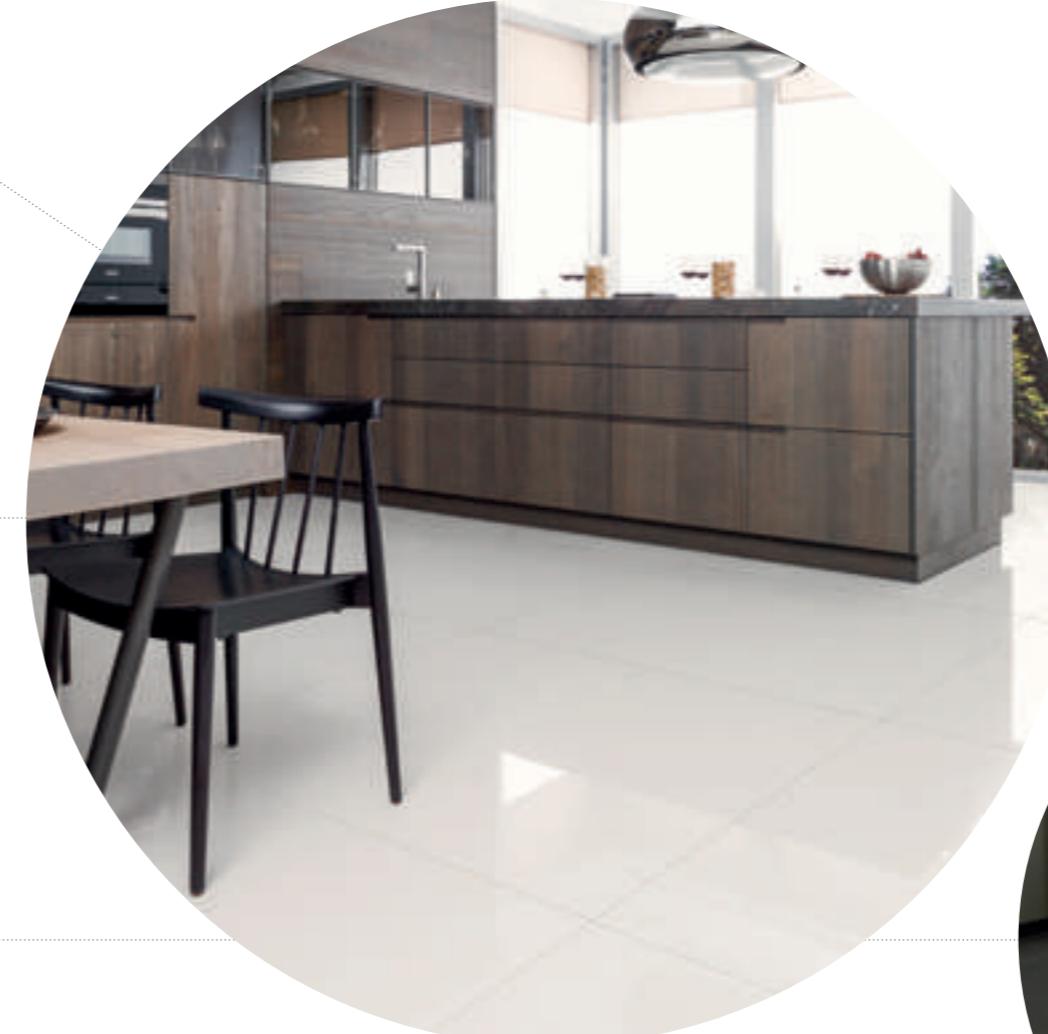
## CHARACTERISTICS

### RESISTENCIA · RESISTANCE · RÉSISTANCE

Cerámica Todo Masa, sin dobles cargas. Gracias a sus características técnicas URBATEK garantiza máxima durabilidad en sus productos.

Through-body Technical porcelain tiles without double loading processes. Due to its technical characteristics, Urbatek ensures maximum durability in their products.

Pleine masse grés cérame, sans «doubles charges». Grâce à ses caractéristiques techniques, Urbatek garanti une longévité supérieure de ces produits.



### BAJA ABSORCIÓN · LOW WATER ABSORPTION · FAIBLE ABSORPTION

Ofrece una alta resistencia a las temperaturas extremas y a la humedad gracias a su baja absorción (muy por debajo de lo exigido por la normativa vigente) y elevadas prestaciones mecánicas.

We do offer a high resistance to extreme temperature and humidity because of its really low water absorption rate (Much more lower than the standards demand) and high performance mechanical results.

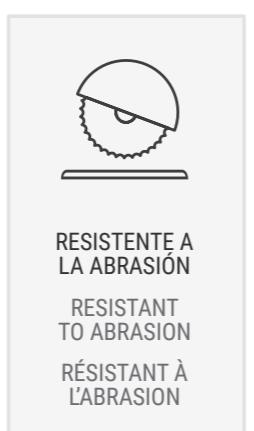
Offre une haute résistance aux températures extrêmes et à l'humidité grâce à sa faible absorption (très demandé par le courant normatif en dessous) et les hautes performances mécaniques.

### DISEÑO · DESIGN · DESIGN

Entre las colecciones Urbatek podemos encontrar productos desde la sencillez gráfica más elegante hasta diseños de elevada complejidad con los que proporcionar mayor presencia a zonas concretas de un espacio, una gran pluralidad gracias a la exclusividad y sofisticación que nos caracteriza.

Among the Urbatek collections we can find products ranging from the most elegant graphic simplicity to highly complex designs with which to provide greater presence to specific areas of a space, a great plurality thanks to the exclusivity and sophistication that characterizes us.

Parmi les collections Urbatek, nous trouvons des produits allant de la simplicité graphique la plus élégante à des designs très complexes qui permettent une plus grande présence dans des aires spécifiques d'un espace, une grande pluralité grâce à l'exclusivité et au raffinement qui nous caractérise.



# INFORMATION FOR THE USE OF THE CATALOGUE

INFORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL CATÁLOGO  
INFORMATION POUR L'UTILISATION DU CATALOGUE

## URBATEK

NOMBRE DEL MODELO  
MODEL NAME  
NOM DU MODÈLE

### CORE WHITE



#### Nature

R9A  
29,7x59,6 cm. | 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401471 | 100183731 | G453  
U3 P3 E3 C2

#### 59,6x59,6 cm.

| 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002191 | 100183732 | G453  
U3 P3 E3 C2

#### 80x80 cm.

| 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"  
11 mm. | 7/16"  
C228000531 | 100183722 | G459  
U3 P3 E3 C2

#### Antislip

R11B  
59,6x59,6 cm. | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002461 | 100203378 | G453

#### 59,6x59,6 cm.

| 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002181 | 100183659 | G452  
U2S P3 E3 C2

#### 80x80 cm.

| 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"  
11 mm. | 7/16"  
C228000551 | 100183740 | G458  
U2S P3 E3 C2

INFORMACIÓN ESPECÍFICA  
DEL MODELO

MODEL-SPECIFIC INFORMATION  
INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

Nº DE PÁGINA  
PAGE NUMBER  
NUMÉRO DE PAGE

-34-

### CORE GREY



#### Nature

R9A  
29,7x59,6 cm. | 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401401 | 100183658 | G452  
U2S P3 E3 C2

#### 59,6x59,6 cm.

| 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002181 | 100183659 | G452  
U2S P3 E3 C2

#### 80x80 cm.

| 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"  
11 mm. | 7/16"  
C228000551 | 100183740 | G458  
U2S P3 E3 C2

#### Antislip

R11B  
59,6x59,6 cm. | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002441 | 100203388 | G452

COLOR JUNTA  
JOINT COLOUR  
COULEUR JOINT

-34-

### CORE COAL



#### Nature

R9A  
29,7x59,6 cm. | 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401431 | 100183655 | G452  
U2S P3 E3 C2

#### 59,6x59,6 cm.

| 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002171 | 100183649 | G452  
U2S P3 E3 C2

#### 80x80 cm.

| 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"  
11 mm. | 7/16"  
C228000541 | 100183704 | G458  
U2S P3 E3 C2

#### Antislip

R11B  
59,6x59,6 cm. | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002431 | 100203377 | G452

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION  
Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V4 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

INFORMACIÓN ADICIONAL  
ADDITIONAL INFORMATION  
INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

ACABADO  
FINISH  
FINITION

### Nature

R9A

**29,7x59,6 cm. | 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/2</sup>"**

**10,4 mm. | 7/16"**

**C229401741 | 100191790 | G453**

FORMATO  
FORMAT  
FORMAT

CÓDIGO KEA  
KEA Code  
CODE KEA

U3 P3 E3 C2

ESPESOR  
THICKNESS  
EPAISSEUR

G.V.

VALOR UPEC  
UPEC VALUE  
VALEUR UPEC

CÓDIGO SAP  
SAP CODE  
CODE SAP



Floor: Core Sand Nature 80x80 cm

### CORE SAND



#### Nature

R9A  
29,7x59,6 cm. | 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401741 | 100191790 | G453  
U3 P3 E3 C2

#### 59,6x59,6 cm.

| 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002301 | 100191791 | G453  
U3 P3 E3 C2

#### 80x80 cm.

| 31<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"  
11 mm. | 7/16"  
C228000571 | 100191769 | G459  
U3 P3 E3 C2

#### Antislip

R11B  
59,6x59,6 cm. | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002451 | 100203393 | G453  
R11B

DESCRIPCIÓN DE  
LA FOTOGRAFÍA  
PHOTOGRAPH DESCRIPTION  
DESCRIPTION DE LA  
PHOTOGRAPHIE

-18-

-19-

**AVENUE**  
WHITE  
GREY  
BLACK



- 20 -

Un diseño atemporal de apariencia de granito con altas prestaciones técnicas gracias a la mejora tecnológica en los procesos de fabricación.

AVENUE combines the timeless beauty of a granite appearance with high technical performance based on an improved manufacturing process.

Un design atemporel apparence granit avec des prestations techniques optimales grâce à l'amélioration technologique des processus de fabrication.

Floor: Avenue Grey Nature 59.6x59.6 cm

- 21 -

## AVENUE WHITE

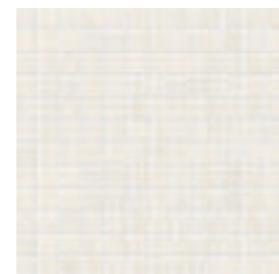


Nature	R9A	Texture	R11B
<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400011   100136332   G453 U4 P4 E3 C2		<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400311   100143088   G453 U4 P4 E3 C2	
<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C22600091   100121408   G454 U4 P4 + E3 C2		<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C226000471   100141815   G454 U4 P4 + E3 C2	
<b>59,6x120 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> 11 mm.   7/16" C221000721   100149428   G482 U4 P3 E3 C2			

## Mosaico Quattro

Tamaño tesela: 2,3x2,3 cm.  
Piece Size: 7/8"x7/8"

Nat - Text	R10B
<b>30x30 cm.</b>   11 <sup>7/8"</sup> x11 <sup>7/8"</sup> 10,4 mm.   7/16" C223023401   100089417   G488	

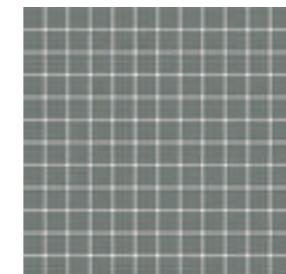


## AVENUE GREY



Nature	R9A	Texture	R11B
<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400161   100143084   G453 U4 P4 E3 C2		<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400171   100143085   G453 U4 P4 E3 C2	
<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C226000531   100143080   G454 U4 P4 + E3 C2		<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C226000481   100143086   G454 U4 P4 + E3 C2	
<b>59,6x120 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> 11 mm.   7/16" C221000771   100149427   G482 U4 P3 E3 C2			

Nat - Text	R10B
<b>30x30 cm.</b>   11 <sup>7/8"</sup> x11 <sup>7/8"</sup> 10,4 mm.   7/16" C223023271   100089244   G488	

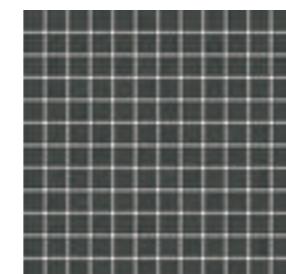


## AVENUE BLACK



Nature	R9A	Texture	R11B
<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400221   100143082   G453 U4 P4 E3 C2		<b>29,7x59,6 cm.</b>   11 <sup>3/4"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C220400281   100143083   G453 U4 P4 E3 C2	
<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C226000331   100138101   G454 U4 P4 + E3 C2		<b>59,6x59,6 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x23 <sup>1/2"</sup> 10,4 mm.   7/16" C226000321   100138102   G454 U4 P4 + E3 C2	
<b>59,6x120 cm.</b>   23 <sup>1/2"</sup> x47 <sup>1/4"</sup> 11 mm.   7/16" C221000801   100149426   G482 U4 P3 E3 C2			

Nat - Text	R10B
<b>30x30 cm.</b>   11 <sup>7/8"</sup> x11 <sup>7/8"</sup> 10,4 mm.   7/16" C223023421   100089416   G488	



Floor: Avenue White Texture 29,7x59,6 cm & Avenue White Nature 59,6x59,6 cm

**CITY**  
CUBE  
ZONE  
STUDIO



- 24 -

Una colección de porcelánico técnico todo masa no esmaltado de carácter atemporal, elegante y de extrema funcionalidad.

An unglazed through-body porcelain tile collection conspicuous for its elegance, high degree of functionality and timeless beauty.

Une collection de grès porcelainé technique pleine masse non émaillé avec un caractère atemporel, élégant et une fonctionnalité optimale.

Floor: City Cube Nature 59.6x59.6 cm | Wall: City Cube Polished 59.6x59.6 cm

- 25 -

## CITY CUBE



### Nature R9

**40x40 cm.** | 15<sup>3/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C224404891 | 100193506 | G451  
U4 P4+ E3 C2

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400231 | 100143060 | G451  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000511 | 100143068 | G452  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**40x40 cm.** | 15<sup>3/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C224001521 | 100002393 | G455

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C220400181 | 100143056 | G455

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C226000071 | 100121299 | G457

## CITY ZONE



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400291 | 100143062 | G451  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000121 | 100121586 | G452  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**40x40 cm.** | 15<sup>3/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C224001551 | 100002395 | G455

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C220400201 | 100143057 | G455

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C226000131 | 100121585 | G457

### Lappato R9

**40x40 cm.** | 15<sup>3/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C224002751 | 100193508 | G454

## CITY STUDIO



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400051 | 100137704 | G451  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000201 | 100130492 | G452  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**40x40 cm.** | 15<sup>3/4"</sup>x15<sup>3/4"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C224001511 | 100002392 | G455

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C220400251 | 100143055 | G455

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C226000491 | 100143065 | G457

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Floor: City Cube Polished 59,6x59,6 cm

## CONCRETE

BEIGE  
GREY  
BLACK



El efecto hormigón se presenta en la colección de porcelánico CONCRETE, añadiendo las ventajas del material cerámico a esta tendencia que permite realizar ambientes de estilo contemporáneo. Un pavimento que aporta un estilo actual y minimalista.

A concrete-effect tile collection that combines all the advantages of ceramic tiles with a look perfect for creating settings with a strong contemporary allure. Floor tiles conceived to bring a minimalist, modern look to settings.

L'effet béton est présenté dans la collection de grès porcelané CONCRETE, en ajoutant les avantages du matériau céramique à cette tendance qui permet de créer des ambiances de style contemporain. Un revêtement de sol qui apporte un style actuel et minimaliste.

## CONCRETE BEIGE



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220407981 | 100145400 | **G494**  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000411 | 100139310 | **G494**  
U4 P4 + E3 C2



### Mosaico Quattro

Tamaño tesela: 5x5 cm.  
Piece Size: 2"x2"

### Nature R9A

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x11<sup>3/4"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C223024821 | 100146865 | **G497**



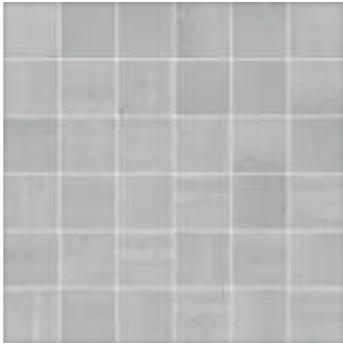
## CONCRETE GREY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222995571 | 100130311 | **G453**

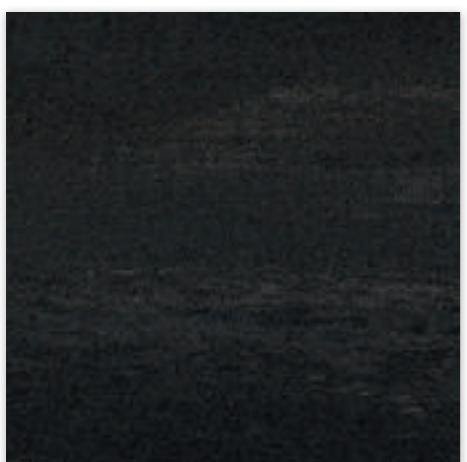
**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225953851 | 100130312 | **G453**



### Nature R9A

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x11<sup>3/4"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C223024861 | 100146869 | **G497**

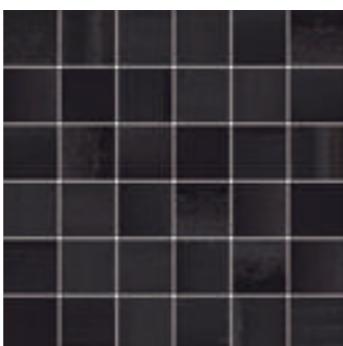
## CONCRETE BLACK



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222995551 | 100130315 | **G494**

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225953861 | 100130316 | **G494**



### Nature R9A

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x11<sup>3/4"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C223024851 | 100146867 | **G497**

## CORE

SAND  
WHITE  
GREY  
COAL



La colección CORE reproduce con gran fidelidad las texturas cementosas con las ventajas del porcelánico tecnológico.

Destaca por la variedad y riqueza gráfica de las piezas que dan lugar a amplias superficies de extraordinaria resistencia.

The CORE collection combines all the benefits of through-body porcelain tiles with faithfully emulated cement textures.

A collection that stands out for its rich variety of patterns, CORE can be used to create amazingly resistant surfaces with a broad spacious feel.

La collection CORE reproduit très fidèlement les textures à base de ciment avec les avantages du grès porcelainé technologique.

Elle se distingue par la variété et la richesse graphique des pièces qui permettent de créer de larges surfaces d'une extraordinaire résistance.

## CORE WHITE



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401471 | 100183731 | G453  
U3 P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002191 | 100183732 | G453  
U3 P3 E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>  
11 mm. | 7/16"  
C228000531 | 100183722 | G459  
U3 P3 E3 C2

### Antislip R11B

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002461 | 100203378 | G453  
U3 P3 E3 C2



## CORE GREY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401401 | 100183658 | G452  
U2S P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002181 | 100183659 | G452  
U2S P3 E3 C2

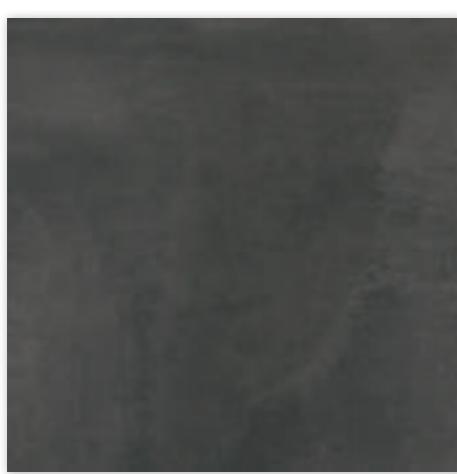
**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>  
11 mm. | 7/16"  
C228000551 | 100183740 | G458  
U2S P3 E3 C2

### Antislip R11B

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002441 | 100203388 | G452  
U2S P3 E3 C2

Floor: Core Sand Nature 80x80 cm

## CORE COAL



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401431 | 100183655 | G452  
U2S P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002171 | 100183649 | G452  
U2S P3 E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>  
11 mm. | 7/16"  
C228000541 | 100183704 | G458  
U2S P3 E3 C2

### Antislip R11B

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002431 | 100203377 | G452  
U2S P3 E3 C2

## CORE SAND



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229401741 | 100191790 | G453  
U3 P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002301 | 100191791 | G453  
U3 P3 E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>  
11 mm. | 7/16"  
C228000571 | 100191769 | G459  
U3 P3 E3 C2

# COVER

SAND  
SILVER  
STEEL  
DARK



La colección COVER recoge el efecto hormigón con la impronta de los encofrados para la construcción con la resistencia y calidad del porcelánico.

COVER reproduces the appearance of cast concrete with the imprint of the wooden formwork used to make it, combined with all the resistance and quality of porcelain tiles.

La collection COVER traduit l'effet du béton en laissant apparaître l'empreinte des coffrages pour le bâtiment, avec la résistance et la qualité du grès porcelané.

## COVER SILVER



### Nature R10B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C229400791 | 100178115 | G453

U3 P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C226002001 | 100178135 | G454

U3 P3 E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>

11 mm. | 7/16"

C228000481 | 100177371 | G486

U4 P3 E3 C2

## COVER STEEL



### Nature R10B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C229400811 | 100178124 | G453

U2S P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C226002011 | 100178125 | G454

U2S P3 E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>

11 mm. | 7/16"

C228000501 | 100177372 | G486

U4 P3 E3 C2

## COVER DARK



### Nature R10B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C229400801 | 100178114 | G453

U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C226002021 | 100178134 | G454

U4 P4 + E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>

11 mm. | 7/16"

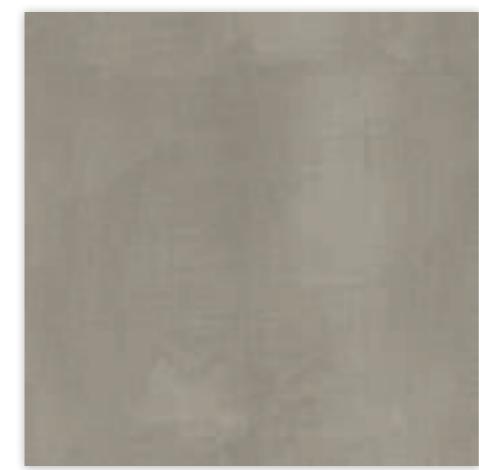
C228000491 | 100177381 | G486

U4 P3 E3 C2



Floor. Cover Sand Nature 59,6x59,6 cm

## COVER SAND



### Nature R10B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C229400861 | 100178919 | G453

U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>

10,4 mm. | 7/16"

C226002041 | 100178952 | G454

U4 P4 + E3 C2

**80x80 cm.** | 31<sup>1/2"</sup>x31<sup>1/2"</sup>

11 mm. | 7/16"

C228000511 | 100178953 | G486

U4 P3 E3 C2

## COVER TIMBER SAND



Colorstuk Manhattan

**Nature** R10A

**22x90 cm.** | 8<sup>5/8"</sup>x35<sup>3/8"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002051 | 100178970 | G486  
U4 P3 E3 C2

## COVER TIMBER SILVER



Colorstuk Cemento

**Nature** R10A

**22x90 cm.** | 8<sup>5/8"</sup>x35<sup>3/8"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C227800921 | 100167363 | G486  
U3 P3 E3 C2

## COVER TIMBER STEEL



Colorstuk Cemento

**Nature** R10A

**22x90 cm.** | 8<sup>5/8"</sup>x35<sup>3/8"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C227800931 | 100167364 | G486  
U2S P3 E3 C2



**DEEP**  
BROWN  
WHITE  
LIGHT GREY  
GREY



La sencillez de la piedra representada en un porcelánico técnico de altas prestaciones.

Gracias a la combinación aleatoria y multidireccionalidad de las piezas se consigue un gran efecto natural con un marcado dinamismo.

Deep represents the simplicity of stone, combined with the high performance of through-body porcelain tiles.

Thanks to the random patterns on the tiles and the fact that they can be laid in different directions, dynamic layouts can be achieved with a highly realistic appearance.

La simplicité de la pierre représentée avec un grès porcelané technique haute performance.

La combinaison aléatoire et l'aspect multidirectionnel des pièces permettent d'obtenir un grand effet naturel avec un dynamisme affirmé.

## DEEP WHITE



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222996521 | 100104042 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225952931 | 100104028 | G454  
U4 P4+ E3 C2

### Antislip R11B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220401151 | 100143907 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001431 | 100143908 | G454  
U4 P4+ E3 C2

## DEEP LIGHT GREY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222996531 | 100104037 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225952941 | 100104038 | G454  
U4 P4 + E3 C2

### Antislip R11B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220401141 | 100143906 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001451 | 100143905 | G454  
U4 P4 + E3 C2



Floor: Deep Brown Antislip 59,6x59,6 cm | Wall: Deep Brown Nature 29,7x59,6 cm & Mosaic Deep Brown Nature 29,7x29,7 cm

## DEEP GREY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222996511 | 100104035 | G453  
U4 P4 E3 C2

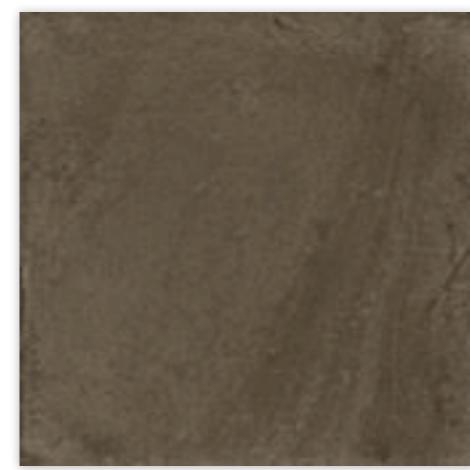
**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225952901 | 100104036 | G454  
U4 P4 + E3 C2

### Antislip R11B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220401161 | 100143903 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001441 | 100143904 | G454  
U4 P4 + E3 C2

## DEEP BROWN



### Nature R9A

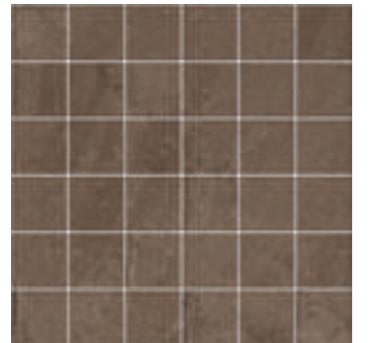
**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C222996501 | 100104043 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C225952921 | 100104030 | G454  
U4 P4 + E3 C2

### Antislip R11B

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220401131 | 100143901 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001461 | 100143902 | G454  
U4 P4 + E3 C2

**DEEP BROWN**

**Nature** R9A  
**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
 10,4 mm. | 7/16"  
 C223024721 | 100146901 | G497

Colorstuk Tabaco

**DEEP WHITE**

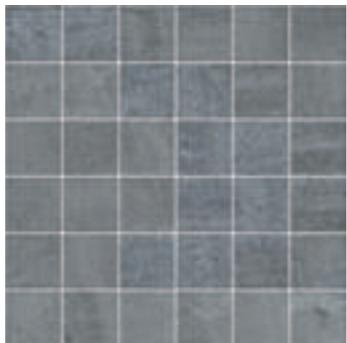
**Nature** R9A  
**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
 10,4 mm. | 7/16"  
 C223024711 | 100146903 | G497

Colorstuk Ash

**DEEP LIGHT GREY**

**Nature** R9A  
**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
 10,4 mm. | 7/16"  
 C223024741 | 100146900 | G497

Colorstuk Manhattan

**DEEP GREY**

**Nature** R9A  
**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
 10,4 mm. | 7/16"  
 C223024731 | 100146902 | G497

Colorstuk Cemento

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION  
Tamaño de la tesela: 5x5 cm. | Pieza Size: 2"x2"

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V4 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Wall: Mosaic Deep Brown Nature 29,7x29,7 cm

# KAOS

BEIGE  
BLACK



La colección KAOS representa la simbiosis entre la sencillez y la fuerza de la piedra como elemento natural con la tecnología cerámica más avanzada.

The KAOS collection unites the strength and simplicity of natural stone with state-of-the-art ceramic tile technology.

La collection KAOS représente la symbiose entre la simplicité et la force de la pierre en tant qu'élément naturel associé à la technologie céramique la plus avancée.

## KAOS BEIGE



**Nature** R9A  
**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001751 | 100157523 | G454  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Beige

## KAOS BLACK



**Nature** R9A  
**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001691 | 100157497 | G454  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Antracita



Floor: Kaos Beige Nature 59,6x59,6 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



- 52 -

Floor: Krono Clay Nature 59,6x59,6 cm | Wall: Krono Clay Nature 29,7x59,6 cm

## KRONO

CLAY  
GREY  
DARK

El atractivo de las piedras más elegantes en un porcelánico técnico de altas prestaciones y gran naturalidad.

Una amplia variedad gráfica en tres tonalidades que destaca por los ricos fundidos cromáticos de las superposiciones pétreas y vetas entrecruzadas.

The attractiveness of the most elegant stones in a high-performance technical porcelain tile of great naturalness.

A wide graphic variety in three colors, which stands out for the rich color fades of the stone overlaps and intertwined veining.

Le charme des pierres les plus élégantes dans un grès cérame technique extrêmement performant et très naturel.

Une grande variété graphique en trois coloris qui se distingue par les dégradés chromatiques des superpositions de pierres et de veines entremêlées.

- 53 -

## KRONO CLAY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229402091 | 100211243 | G454  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002581 | 100211271 | G454  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Beige

### Antislip R12C

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002681 | 100222578 | G454  
U4 P4 + E3 C2</sup>

## KRONO GREY



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229402101 | 100211280 | G454  
U4 P4 E3 C2</sup>

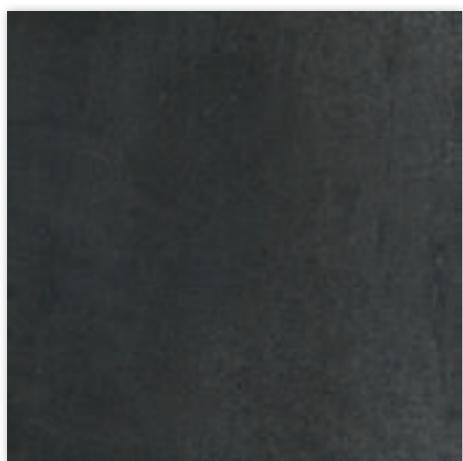
**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002591 | 100211272 | G454  
U4 P4 + E3 C2</sup>

### Antislip R12C

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002701 | 100222599 | G454  
U4 P4 + E3 C2</sup>

Colorstuk Manhattan

## KRONO DARK



### Nature R9A

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C229402081 | 100211254 | G454  
U4 P4 E3 C2</sup>

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002561 | 100211244 | G454  
U4 P4 + E3 C2</sup>

### Antislip R12C

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226002691 | 100222598 | G454  
U4 P4 + E3 C2</sup>

Antracita

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado • Rectified • Variación de color | Colour variation V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Floor: Krono Grey Nature 59.6x59.6 cm

# MAKER

ICE  
ROPE  
SMOKE



La belleza de las areniscas en porcelánico de gran formato. Diseño atemporal, continuidad en pavimento y revestimiento, variedad de acabados y formatos.

The beauty of sandstone in large-format porcelain. Timeless design, continuity in flooring and wall covering, variety of finishes and formats.

La beauté des pierres naturelles en grès cérame grand format. Design intemporel, continuité du revêtement de sol ou de mur, variété de finitions et de formes.

## MAKER ICE

Nature	R10A	Texture	R10C	Polished
<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900021   100176781   G253		<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900061   100176821   G253		<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900231   100176859   G267
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800661   100176659   G253		<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800721   100176824   G253		<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800811   100176970   G267
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900541   100176607   G258		<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900651   100176813   G258		<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900711   100176958   G265
<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500731   100176332   G259		<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500711   100176793   G259		<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500701   100176852   G266

Epotech Blanco

## MAKER ROPE

Nature	R10A	Texture	R11C
<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900201   100176782   G251		<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900181   100176822   G251	
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800651   100176677   G251		<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800741   100176814   G251	
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900601   100176611   G254		<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900591   100176805   G254	
<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500551   100176308   G257		<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500531   100176778   G257	

Colorstuk Ash

## MAKER SMOKE

Nature	R10A	Texture	R11C
<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900011   100176783   G251		<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228900031   100176811   G251	
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800751   100176683   G251		<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x23 <sup>3/8"</sup> 12 mm.   15/32" C225800671   100176815   G251	
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900631   100176608   G254		<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C227900551   100176834   G254	
<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500631   100176341   G257		<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8"</sup> x46 <sup>7/8"</sup> 12 mm.   15/32" C228500621   100176794   G257	

Colorstuk Antracita



Floor: Maker Smoke Nature 59,4x59,4 cm

## MORSE

WHITE  
BEIGE  
GREY  
COAL



La colección de microcemento coloreado y matices espatulados que une un acabado en tendencia con las ventajas del porcelánico.

A collection that emulates coloured microcement with a spatula finish, uniting a trendsetting appearance with all the advantages of porcelain tiles.

La collection de microciment coloré et de nuances spatulées qui conjugue une finition tendance avec les avantages du grès porcelainé.

## MORSE WHITE



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220409041 | 100160947 | **G452**  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001801 | 100159749 | **G452**  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Gris



Floor: Morse Beige Nature 59,6x59,6 cm

## MORSE GREY



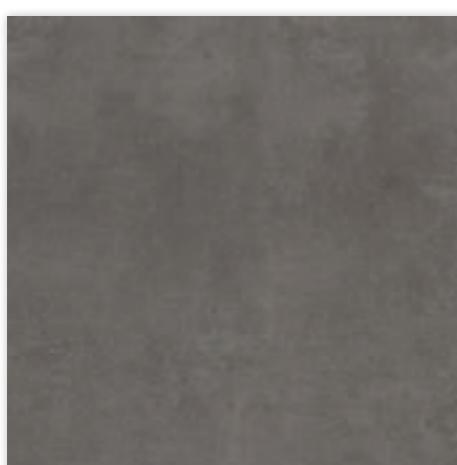
### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220409031 | 100160946 | **G452**  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001781 | 100159748 | **G452**  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Cemento

## MORSE COAL



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220409011 | 100160945 | **G452**

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001791 | 100159747 | **G452**  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Antracita

## MORSE BEIGE



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220409021 | 100160944 | **G452**

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001761 | 100159746 | **G452**  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Beige



Porcelánico técnico todo masa no esmaltado con cromatismos naturales que permite dar continuidad a espacios de interior y exterior gracias a los acabados Texture, Nature y Polished.

Unglazed through-body porcelain tiles in natural shades of colour able to bring continuity to indoor and outdoor areas, thanks to their Texture, Nature and Polished finishes.

Grès porcelainé pleine masse non émaillé avec des chromatismes naturels qui donne une continuité aux espaces intérieurs et extérieurs grâce aux finitions Texture, Nature et Polished.

## NEO WHITE



Colorstuk Marfil

### Nature R9A

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
10,4 mm. | 7/16"  
C226001221 | 100143110 | G455  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/2</sup>"  
9,5 mm. | 3/8"  
C226000181 | 100130488 | G458



#### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation V2 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

Floor: Neo White Polished 59,6x59,6 cm

# SOUL

FROST  
WHITE  
BONE  
CREAM  
STONE



El alma de mármoles y areniscas se pone en manos de la innovación cerámica para hacer posible un gres porcelánico con el que transmitir la esencia de las piedras nobles en la arquitectura actual con las ventajas URBATEK, y la garantía de PORCELANOSA Grupo.

The beauty of marble and sandstone has been brought to porcelain tiles, thanks to innovations in tile technology. As a result, today's architecture can now be given a select stone appearance, combined with all the advantages of URBATEK tiles and the assurance of PORCELANOSA Grupo.

L'innovation céramique revisite l'âme des marbres et des grès en donnant naissance à un grès porcelané capable de transmettre l'essence des pierres nobles au sein de l'architecture actuelle avec les avantages URBATEK et la garantie de PORCELANOSA Grupo.

## SOUL FROST



### Nature

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C228900381 | 100180820 | G461  
U4 P4 E3 C2

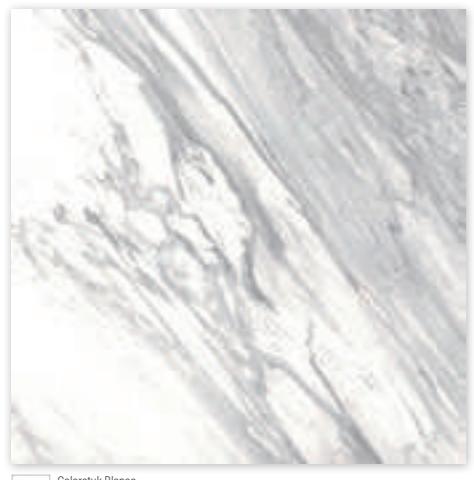
**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225801041 | 100180840 | G459  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C220410821 | 100166101 | G482

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225800531 | 100166072 | G480  
U4 P4 + E3 C2

## SOUL WHITE



### Nature

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C228900331 | 100180817 | G461  
U4 P4 E3 C2

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225801061 | 100180822 | G459  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C220410801 | 100166096 | G482

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225800551 | 100166097 | G480  
U4 P4 + E3 C2

## SOUL BONE



### Nature

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225801031 | 100180818 | G459  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225800511 | 100166071 | G480



## SOUL CREAM



### Nature

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225801091 | 100180831 | G459  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225800541 | 100166083 | G480

## SOUL STONE



### Nature

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C228900341 | 100180799 | G461  
U4 P4 E3 C2

### Polished

**29,6x59,4 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C220410771 | 100166073 | G482

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225801071 | 100180841 | G459  
U4 P4 + E3 C2

**59,4x59,4 cm.** | 23<sup>3/8"</sup>x23<sup>3/8"</sup>  
11,2 mm. | 7/16"  
C225800521 | 100166095 | G480

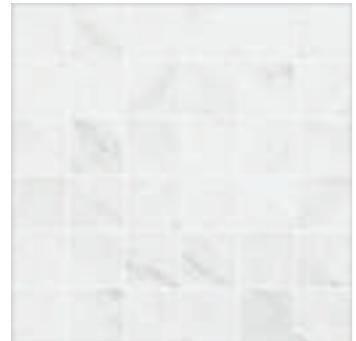


Floor: Soul Cream Polished 59,4x59,4 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation V4 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

## SOUL FROST



### Nature

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995491 | 100180834 | G439

### Polished

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995551 | 100180498 | G410

Colorstuk Blanco

## SOUL CREAM



### Nature

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995501 | 100180824 | G439

### Polished

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995571 | 100180515 | G410

Colorstuk Beige

## SOUL WHITE



### Nature

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995451 | 100180835 | G439

### Polished

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995581 | 100180531 | G410

Colorstuk Blanco

## SOUL STONE



### Nature

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995461 | 100180852 | G439

### Polished

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995621 | 100180516 | G410

Colorstuk Cemento

## SOUL BONE



### Nature

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995521 | 100180833 | G439

### Polished

**29,7x29,7 cm.** | 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"  
11,2 mm. | 7/16"  
C229995611 | 100180511 | G410

Colorstuk Gris

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Tamaño de la tesela: 5x5 cm. | Pieza Size: 2"x2"

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V4 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Wall: Soul Bone Polished 29,6x59,4 cm & Mosaic Soul Bone Polished 29,7x29,7 cm

# STREET

WHITE  
CALIZA  
BEIGE  
COAL  
BLACK



La colección STREET traslada las texturas cementosas con las ventajas del porcelánico.

Destaca por la variedad y riqueza gráfica de las piezas que dan lugar a amplias superficies de extraordinaria resistencia.

The STREET line copies cement textures with the advantages of the porcelain tile.

It stands out for the variety and graphic richness of the pieces that lead to large surfaces with extraordinary resistance.

La collection STREET allie les textures de ciment aux avantages du grès cérame.

Elle se distingue par la variété et la richesse graphique des éléments, en mesure de créer de vastes surfaces extraordinairement résistantes.

## STREET WHITE



**Nature** R9A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C22860091 | 100208169 | G451  
U4 P4 + E3 C2

**Antislip** R10A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600141 | 100213207 | G451  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Beige

## STREET CALIZA



**Nature** R9A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C22860051 | 100193656 | G451  
U4 P4 + E3 C2

**Antislip** R10A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600121 | 100213219 | G451  
U4 P4 + E3 C2

Epotech Gris

## STREET BEIGE



**Nature** R9A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C22860081 | 100208191 | G451  
U4 P4 + E3 C2

**Antislip** R10A

**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600101 | 100213159 | G451  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Beige

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Floor: Street Caliza Nature 43,5x43,5 cm

## STREET COAL



**Nature** R9A  
**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600021 | 100193657 | G451  
U4 P4 + E3 C2

**Antislip** R10A  
**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600131 | 100213224 | G451  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Antracita

## STREET BLACK



**Nature** R9A  
**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600031 | 100193655 | G451  
U4 P4 + E3 C2

**Antislip** R10A  
**43,5x43,5 cm.** | 17<sup>3/32"</sup>x17<sup>3/32"</sup>  
9,8 mm. | 3/8"  
C228600111 | 100213236 | G451  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Negro



Floor: Street Black Antislip 43.5x43.5 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

# STUC

WHITE  
BEIGE  
GREY  
BLACK



La belleza de las areniscas en gres porcelánico con una tonalidad uniforme que se adapta a todo tipo de espacios que precisan la resistencia y calidad URBATEK.

The beauty of sandstone has been brought to porcelain tiles in a uniform colour perfect for all settings requiring the resistance and quality of URBATEK tiles.

La beauté des grès sous forme de grès porcelané avec une tonalité uniforme qui s'adapte à tout type d'espaces demandant la résistance et la qualité URBATEK.

## STUC WHITE



### Nature R10A

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409201   100162822   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800121   100158582   G482
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900141   100158563   G473

### Polished

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409151   100162808   G491
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800131   100158583   G489
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900151   100158564   G497

### Texture R11C

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409141   100162823   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800151   100158584   G482
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900131   100158565   G473



Floor: Stuc Beige Nature 59.4x119 cm & Stuc Beige Texture 59.4x119 cm

## STUC GREY



### Nature R10A

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409121   100162825   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800001   100152141   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900051   100152140   G473 U4 P3 E3 C2

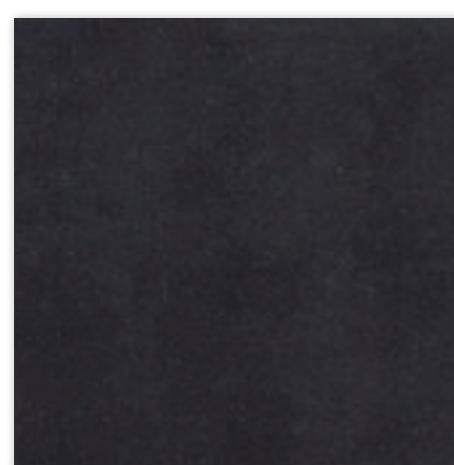
### Polished

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409211   100162850   G489
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800171   100158581   G469 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900171   100158562   G470 U4 P3 E3 C2

### Texture R11C

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409181   100162831   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800061   100152143   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900001   100152142   G473 U4 P3 E3 C2

## STUC BLACK



### Nature R10A

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409161   100162818   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800011   100152130   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900041   100152129   G473 U4 P3 E3 C2

### Polished

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409171   100162824   G491
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800141   100158580   G489 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900161   100158561   G497 U4 P3 E3 C2

### Texture R11C

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409191   100162819   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800081   100152067   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900081   100152066   G473 U4 P3 E3 C2

## STUC BEIGE



### Nature R10A

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409221   100162830   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800031   100152124   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900061   100152123   G473 U4 P3 E3 C2

### Polished

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409131   100162809   G489
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800161   100158449   G469 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900121   100152126   G482 U4 P3 E3 C2

### Texture R11C

<b>29,6x59,4 cm.</b>   11 <sup>5/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C220409231   100162840   G480
<b>59,4x59,4 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x23 <sup>3/8</sup> " 12 mm.   15/32" C225800021   100152126   G482 U4 P4 + E3 C2
<b>59,4x119 cm.</b>   23 <sup>3/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C227900011   100152125   G473 U4 P3 E3 C2

### 119x119 cm.

<b>119x119 cm.</b>   46 <sup>7/8</sup> "x46 <sup>7/8</sup> " 12 mm.   15/32" C228500061
---

## TOWN

WHITE  
NIQUEL  
BLACK



Cerámica técnica de colores puros que aportan continuidad al espacio. Una elección que asegura la durabilidad de los materiales en todo tipo de proyecto, tanto en pavimento y revestimiento de interiores como aplicado en fachadas.

Its pure colours bring a sense of continuity to living spaces. A collection that guarantees durability whatever the design project, for use on indoor walls and floors or as cladding on facades.

Une céramique technique aux couleurs pures qui apportent de la continuité à l'espace. Un choix qui garantit la durabilité des matériaux dans tout type de projets, aussi bien pour les sols que pour le revêtement de murs en intérieurs ou appliqués en façades.

## TOWN WHITE



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400001 | 100103362 | G454  
U3S P3 E3 C2

### Polished

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C220400301 | 100143073 | G485

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000441 | 100141287 | G456  
U3S P3 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C226000541 | 100143072 | G482

Colorstuk Blanco

## TOWN NIQUEL



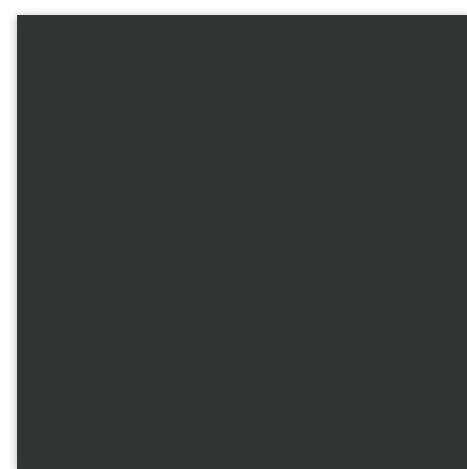
### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400741 | 100143124 | G451  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000571 | 100143078 | G452  
U4 P4 + E3 C2

Colorstuk Gris

## TOWN BLACK



### Nature R9

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C220400701 | 100143170 | G453  
U4 P4 E3 C2

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
10,4 mm. | 7/16"  
C226000141 | 100126599 | G455  
U4 P4 + E3 C2

### Polished

**29,7x59,6 cm.** | 11<sup>3/4"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C220400521 | 100143169 | G457

**59,6x59,6 cm.** | 23<sup>1/2"</sup>x23<sup>1/2"</sup>  
9,5 mm. | 3/8"  
C226001341 | 100143171 | G459

Colorstuk Antracita

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V2 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid



Wall: Town White Polished 59,6x59,6 cm

## TOWN WHITE



**Nature** R9

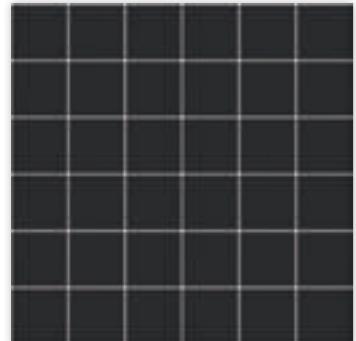
**29,7x29,7 cm.** | 11 3/4" x 11 3/4"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229998231 | 100149173 | G470

Colorstuk Blanco

**Polished**

**29,7x29,7 cm.** | 11 3/4" x 11 3/4"  
9,5 mm. | 3/8"  
C229998071 | 100149157 | G470

## TOWN BLACK



**Nature** R9

**29,7x29,7 cm.** | 11 3/4" x 11 3/4"  
10,4 mm. | 7/16"  
C229998201 | 100149174 | G470

Colorstuk Antracita

**Polished**

**29,7x29,7 cm.** | 11 3/4" x 11 3/4"  
9,5 mm. | 3/8"  
C229998131 | 100149175 | G470



### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Tamaño de la tesela: 5x5 cm. | Pieza Size: 2"x2"

Rectificado | Rectified • Variación de color | Colour variation: V2 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

Floor: Town Black Nature 59,6x59,6 cm | Wall: Mosaic Town Black Nature 29,7x29,7 cm

**RIVEN**  
WHITE  
CREAM  
BROWN



Aúna la calidez de la madera con la resistencia del porcelánico en un grosor de 20mm y formato tableteado.

It combines the warmth of wood with the strength of porcelain tiles in a 20 mm thickness and a tableted format.

Il allie la chaleur du bois à la résistance du grès cérame, avec une épaisseur de 20 mm en format de planches.

## RIVEN WHITE



Colorstuk Ash

**Antislip** R11B

**29,6x120 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x47<sup>1/4"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C279014261 | 100222608 | G484

## RIVEN CREAM



Colorstuk Beech

**Antislip** R11B

**29,6x120 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x47<sup>1/4"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C279014271 | 100222607 | G484

## RIVEN BROWN



Epotech Elm

**Antislip** R11B

**29,6x120 cm.** | 11<sup>5/8"</sup>x47<sup>1/4"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C279014251 | 100222606 | G484



Floor: Riven Brown Antislip 29,6x120 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

No rectificado | No rectified • Variación de color | Colour variation: V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: one-flex n / maxifluid

**ROX**

BEIGE  
GREY  
COAL  
DARK



Gres porcelánico de efecto piedra con un grosor de 20mm. Un material resistente e impermeable que otorga un carácter de gran naturalidad al diseño de pavimentos para exteriores.

This stone-effect porcelain tile collection has a thickness of 20 mm. A resistant, impervious choice, 20MM lends a highly natural look to outdoor floor surfaces.

Ce grès porcelainé effet pierre présente une épaisseur de 20mm. Un matériau résistant, vigoureux et imperméable qui confère un aspect très naturel au design des sols pour extérieurs.

## ROX GREY



### Antislip R11C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954081 | 100159199 | G482

## ROX COAL



### Antislip R11C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954111 | 100159198 | G482

## ROX DARK



### Antislip R11C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954101 | 100159197 | G482



Floor: Rox Beige Antislip 60,5x60,5 cm

## ROX BEIGE



### Antislip R11C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954091 | 100159196 | G482

**WEST**  
BROWN  
GREY  
COAL



El gres porcelánico espesado de URBATEK con apariencia de madera envejecida en un grosor de 20mm. Destinado a exteriores, se integra en la colección 20MM aportando una nueva superficie acogedora de inspiración natural con una amplia variedad gráfica.

Extra-thick porcelain tiles by URBATEK, with an aged wood appearance and thickness of 20 mm. A series conceived for outdoor use, it can be used to create warm-looking surfaces with a natural appeal thanks to its wide variety of woodgrain patterns.

Le grès porcelainé épaisse d'URBATEK apparence bois vieilli dans une épaisseur de 20 mm. Destiné aux extérieurs, il s'intègre dans la collection 20MM en apportant une nouvelle surface accueillante puisant son inspiration dans la nature avec une large variété graphique.

## WEST BROWN



**Antislip** R12C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954451 | 100190923 | G482

Colorstuk Antracita

## WEST GREY



**Antislip** R12C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954461 | 100190903 | G482

Colorstuk Cemento

## WEST COAL



**Antislip** R12C

**60,5x60,5 cm.** | 23<sup>27/32"</sup>x23<sup>27/32"</sup>  
20 mm. | 25/32"  
C225954441 | 100190924 | G482

Colorstuk Antracita





## 20MM

Rox y WEST son el GRES PORCELÁNICO desarrollado por URBATEK, con un espesor de pieza de 20 mm. Lo que le permite ser utilizado como STE (Suelo Técnico Elevado para Exteriores) y en las condiciones más desfavorables. Podríamos establecer una rápida comparativa entre los diferentes materiales dirigidos a pavimentar como STE en exterior.

### CARACTERÍSTICAS DEL STE PARA EXTERIORES

- Es un material resistente a las manchas, puesto que su absorción es prácticamente nula.
- Posee un acabado natural y permite una integración total con el resto de pavimentos del hogar.
- Fácil acceso a la cámara (se aconseja poner una gota de p-404 (Butech) donde apoyan los plots, excepto en 1 o 2 m<sup>2</sup> alrededor del sumidero, para poder acceder a él)
- Permite colocaciones planas sobre suelos de albañilería con pendiente, corrigiendo desniveles de hasta un 2%.
- No apto para su instalación en escaleras al vuelo, pasarelas, etc.
- Rapidez de montaje, ya que colocaremos la cerámica y sus apoyos de manera conjunta.
- El plenum creado por la elevación del suelo sirve para reducir el ruido en la planta inferior.
- Es mucho más ligero que materiales como el hormigón. Un pieza de 20mm tiene un peso aproximado de 17,5 Kg, frente a los 63 Kg que puede tener una de Hormigón. Podrá Reducir costes de transporte y obtener una mayor rentabilidad en su mano de obra contratada.
- La cámara creada a partir de la elevación del pavimento, produce una ventilación constante que evita condensaciones y provoca un aislamiento térmico por recirculación del aire.

**FEATURES OF EXTERIOR RAF**

- They are resistant to stains, since it has an almost nil water absorption rate.
- They have a natural finish, and so it blends in perfectly with all the other flooring in the home
- Easy access to the plenum. (The pedestals should be secured with a drop of p-404 by Butech, except for those within a radius of 1 or 2m<sup>2</sup> of the drain, so as to ensure access to it).
- Flat terrace flooring can be installed on masonry floors, offsetting slopes of up to 2%.
- Not suitable for installation in raised staircases, walkways, etc..
- The system is easy to assemble, since ceramique and the support system are installed together.
- The plenum that is created by raising the floor reduces the transmission of noise to the lower floor.
- It is much lighter than concrete. A 20mm tile weighs approximately 17.5 kg, as opposed to the 63 kg that a concrete one weighs. It can therefore save on transport and labour costs.
- The plenum that is created by raising the floor ensures constant ventilation, avoiding condensation and providing thermal insulation by re-circulating the air.

**CARACTÉRISTIQUES DU PTS POUR L'EXTERIEUR**

- Son absorption pratiquement nulle en fait un matériau très résistant aux taches.
- Sa finition est naturelle et il s'intègre parfaitement parmi les autres revêtements de sol du logement.
- Il permet d'accéder facilement au plenum (il est conseillé d'appliquer une goutte de produit p-404 (Butech) à l'endroit sur lequel les plots s'appuient, à l'exception d'une zone de 1 ou 2 m<sup>2</sup> autour de la bouche d'écoulement, de manière à pouvoir y accéder).
- Il permet d'exécuter des revêtements plans sur des sols en maçonnerie en pente et de compenser des dénivellés allant jusqu'à 2 %. Inapte pour être installée dans des escaliers en vol, passerelles, etc.
- Le système se monte rapidement, puisque le produit céramique et ses supports s'installent en même temps.
- Le plenum créé en surélevant le revêtement de sol donne lieu à une ventilation constante .
- Il est beaucoup plus léger que des matériaux tels que le béton. Une pièce de 20mm pèse environ 17,5 Kg, contre les 63 Kg qu'une dalle en béton peut peser. Le produit permet ainsi de réduire les coûts de transport et de maximiser la rentabilité de la main d'œuvre.
- Le plenum créé grâce à la surélévation du plancher permet de réduire le bruit à l'étage inférieur.



PLOT STE EXT  
Regulable



PLOT STE EXT  
No regulable

### SOPORTES

Los plots son regulables en altura a través de una simple manipulación de la pieza intermedia (girador), lo que permite obtener las alturas deseadas, incluso estando la base y la cabeza fijas. Esta opción facilita enormemente el montaje (tanto en velocidad como en perfección y esfuerzo) ya que permite igualar a "ras" de suelo sin tener que levantar las losetas de STE Exterior.

También disponibles plots no regulables de altura 10 mm y 15 mm.

### PEDESTALS

Plots are height adjustable by a simple use of the piece (thread), allowing to have the right height, even when the base and the top support are fixed. This option helps enormously the assembly (both in time and effort) because it reaches down to the floor without lifting the tiles.

There are also non-adjustable 10 and 15 mm high.

### SUPPORTS

Ils sont réglables en hauteur via une simple manipulation de la pièce intermédiaire (VISSEUR), ce qui permet d'obtenir les hauteurs souhaitées, même si le socle de base et l'appui supérieur sont fixes. Cette option facilite énormément le montage, (tant en rapidité qu'en perfection et effort) puisqu'elle permet d'égaliser a "ras" de sol sans avoir à lever les carreaux.

Plots pas disponibles aussi réglable en hauteur de 10 mm et 15 mm.

## TECHNICAL INFORMATION

INFORMACIÓN TÉCNICA | INFORMATION TECHNIQUE

 UNE-EN ISO 10545-2	Medida de longitud y de anchura Length and width Mesure de la longueur et de la largeur	Desviación respecto del valor medio Deviation from mean value Déviation par rapport à la valeur moyenne ± 0,2%
 UNE-EN ISO 10545-4	Medida del grosor Thickness Mesure de l'épaisseur	Desviación respecto medida de fabricación Deviation from manufacturing dimensions Déviation par rapport à la mesure de fabrication ± 5%
 UNE-EN ISO 10545-6	Medida de la rectitud de los lados Straightness of sides Mesure de la rectitude des côtés	Desviación respecto medida de fabricación Deviation from manufacturing dimensions Déviation par rapport à la mesure de fabrication ± 0,2%
 UNE-EN ISO 10545-12	Medida de la ortogonalidad Squareness Mesure de l'orthogonalité	Desviación respecto medida de fabricación Deviation from manufacturing dimensions Déviation par rapport à la mesure de fabrication ± 0,25%
 UNE-EN ISO 10545-13	Medida de la planitud de la superficie lateral-central-alabeo Surface flatness side curvature-warpage Mesure de la planéité de la surface latérale - centrale - gauchissement	Desviación respecto medida de fabricación Deviation from manufacturing dimensions Déviation par rapport à la mesure de fabrication ± 0,2%

 UNE-EN ISO 10545-3	Absorción de agua Water absorption Absorption d'eau	Valor / Value / Valeur E ≤ 0,2%
 UNE-EN ISO 10545-4	Resistencia a la flexión Bending strength Résistance au poinçonnement statique	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
 UNE-EN ISO 10545-6	Fuerza de rotura Breaking strength Charge de rupture	≥ 10 kN
 UNE-EN ISO 10545-12	Resistencia a la abrasión Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion	ROX COAL/DARK : PEI II Rox Grey/ West Brown/ West Coal: PEI III Rox BEIGE/ WEST GREY: PEI IV
 UNE-EN ISO 10545-13	Resistencia a la helada Frost resistance Résistance au gel	RESISTENTE RESISTANT RÉSISTANT
	Restencia química Chemical resistance Résistance chimique	GA/GLA/GHA

## TECHNICAL COMPARATIVE

COMPARATIVA TÉCNICA | COMPARAISON TECHNIQUE

	BALDOSA HORMIGÓN Formato: 60x40x4,7 UNE-EN ISO 1339:2004	PORCELÁNICO 11mm. UNE-EN ISO 14411:2007	PORCELÁNICO 20mm. UNE-EN ISO 14411:2007
Resistencia a la flexión Bending strength Résistance au poinçonnement statique	Valor Test Test Value Valeur Test  5,5 N/mm <sup>2</sup>	Valor Norma Norm Value Valeur Norme  ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	Valor Test Test Value Valeur Test  ≥ 42 N/mm <sup>2</sup>
Fuerza de rotura Breaking strength Charge de rupture	Valor Test Test Value Valeur Test  8,8 kN ~ 887 kg	Valor Norma Norm Value Valeur Norme  > 1,3 kN ~ 132 kg	Valor Test Test Value Valeur Test  ≥ 10 kN ~ 100 kg

## TEST REPORT

INFORME DE ENSAYO | RAPPORT D'ESSAI

Para determinar el comportamiento frente a una carga estática sobre el material, se ha realizado un estudio por parte de ITC, recogido en el ensayo N° C132034 según el apartado 5.2.1 de la norma UNE EN 12825:2002. Obteniendo así, los siguientes datos:

To determine the behaviour when subject to a static load, a study was conducted by ITC in order to draw up a test report (No. C132034) as per section 5.2.1 of standard UNE EN 12825:2002. The following data was obtained:

A fin de déterminer le comportement du matériau sous l'effet d'une charge statique, une étude a été confiée à ITC en vue de la rédaction d'un rapport d'essai (n° 132034) conformément à la section 5.2.1 de la norme UNE EN 12825:2002. Les résultats suivants ont été obtenus :

Características Features Caractéristiques	Valor obtenido Obtained value Valeur Obtenu	Norma UNE-EN 12825:2002
Valor mínimo de la carga estática (kN) Minimum value static charge Valeur minimum de la charge statique	≥4	CLASE 1
Valor máximo flecha (mm.) Maximum deflection value (mm.) Valeur maximale fleche (mm.)	< 2,5  < 2,5	CLASE A  CLASE A

# INDEX

## XLIGHT

<p><b>3,5 mm</b></p> <p>118      <b>BASIC COLLECTION</b> BASIC BONE BASIC STONE BASIC CLAY BASIC SNOW BASIC SILVER BASIC STEEL BASIC DARK</p> <p>124      <b>CODE COLLECTION</b> CODE WHITE CODE BEIGE CODE GREY CODE COAL</p> <p>128      <b>CONCRETE COLLECTION</b> CONCRETE BEIGE CONCRETE GREY CONCRETE BLACK</p> <p>132      <b>Nox COLLECTION</b> Nox CORTEN</p>	<p>136      <b>AGED COLLECTION</b> AGED CLAY AGED DARK</p> <p>222      <b>ARCAN COLLECTION</b> ARCAN CORTEN ARCAN BEIGE ARCAN TAUPE ARCAN GREY ARCAN DARK</p> <p>142      <b>ARS COLLECTION</b> ARS BEIGE</p> <p>150      <b>AURA COLLECTION</b> AURA GOLD</p> <p>154      <b>BOSCO COLLECTION</b> BOSCO GREY</p> <p>230      <b>EWOOD COLLECTION</b> EWOOD CAMEL EWOOD HONEY EWOOD NUT</p> <p>158      <b>GOLDEN COLLECTION</b> GOLDEN WHITE</p> <p>162      <b>HAVEN COLLECTION</b> HAVEN BONE</p> <p>166      <b>KALA COLLECTION</b> KALA WHITE</p> <p>172      <b>LIEM COLLECTION</b> LIEM GREY</p> <p>176      <b>LUSH COLLECTION</b> LUSH WHITE</p> <p>182      <b>Moon COLLECTION</b> Moon White</p> <p>186      <b>NYLO COLLECTION</b> NYLO BLACK</p> <p>194      <b>RAW COLLECTION</b> RAW CLAY RAW GREY</p> <p>200      <b>SAVAGE COLLECTION</b> SAVAGE DARK</p> <p>204      <b>STARK COLLECTION</b> STARK WHITE STARK SAND STARK GREY STARK BLACK</p> <p>214      <b>STORM COLLECTION</b> STORM GREY</p>	<p><b>6 mm</b></p> <p>190      <b>ONYX COLLECTION</b> ONYX JADE</p> <p>146      <b>AMBAR COLLECTION</b> AMBAR BEIGE</p> <p>218      <b>UNIK COLLECTION</b> UNIK BLUE</p>	<p><b>9 mm</b></p> <p><b>TECHNICAL INFORMATION</b></p> <p>257      <b>TECHNICAL FEATURES</b> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</p> <p>259      <b>PACKAGING</b> EMBALAJE EMBALLAGE</p> <p>271      <b>TRANSPORTATION &amp; HANDLING</b> TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN TRANSPORT ET MANIPULATION</p> <p>272      <b>TILE-LAYING INSTRUCTIONS - 3,5MM</b> MANUAL DE COLOCACIÓN CONSEILS DE POSE</p> <p>274      <b>TILE-LAYING INSTRUCTIONS - 6/9MM</b> MANUAL DE COLOCACIÓN CONSEILS DE POSE</p> <p>278      <b>BUTECH &amp; XLIGHT</b></p> <p>290      <b>CLEANING &amp; CARE</b> LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO NETTOYAGE ET ENTRETIEN</p> <p>294      <b>DISTRIBUTORS</b> DISTRIBUIDORES DISTRIBUTEURS</p>
--	---	--	---

# XLIGHT

## DESIGN LOOK



# XLIGHT

3.5 mm | 100x300 cm

Las características técnicas de este material lo convierten en el aliado para conseguir diseños totalmente integrados, permitiendo la creación tanto de fachadas de gran belleza estética como revestimientos decorativos de interiores y cerramientos móviles que precisan de la resistencia del porcelánico.

La colaboración de las diferentes empresas de PORCELANOSA Grupo hace posible desde fachadas ventiladas y techos registrables gracias a las soluciones constructivas de Butech hasta el revestimiento de mobiliario de cocinas de la mano de Gamadecor, entre otras aplicaciones.

XLIGHT's technical characteristics make it a superb choice as a material in fully integrated designs. It can be used to create eye-catching façades, decorative indoor wall surfaces, and doors requiring all the resistance of porcelain tiles.

As a result of collaborative projects with other companies from PORCELANOSA Grupo, XLIGHT can be used in ventilated façades and false ceilings, integrated in building solutions developed by Butech, or as a covering for Gamadecor kitchen furniture, among other applications.

Les caractéristiques techniques de ce matériau en font l'allié idéal pour obtenir des designs totalement intégrés, en permettant la création aussi bien de façades d'une grande beauté esthétique que de revêtements décoratifs de murs intérieurs et de fermetures mobiles exigeant la résistance du grès porcelanique.

La collaboration des différentes sociétés de PORCELANOSA Grupo rend possibles de nombreuses applications allant des façades ventilées et des faux-plafonds utilisant les solutions de construction de Butech au revêtement de mobilier de cuisine avec la société Gamadecor.

6 mm | 120x120 cm · 120x250 cm

Fruto de la pasión por la arquitectura, junto con la experiencia y la continua búsqueda por ofrecer productos de máxima calidad, XLIGHT 6mm representa la gran apuesta por la evolución en el campo del porcelánico de gran formato de URBATEK - PORCELANOSA Grupo, plasmando con el máximo realismo todo tipo de diseños con la resistencia y durabilidad cerámica.

Colecciones destinadas pavimentos residenciales, revestimientos interiores y fachadas además de recubrimiento de mobiliario.

Fruit of our passion for architecture, along with our experience and our ongoing search to provide products of the highest quality, XLIGHT 6mm represents a great commitment towards progress in large-sized porcelain tiles from URBATEK - PORCELANOSA Grupo, embodying maximum realism for all types of design, with ceramic strength and durability.

Collections for residential floors, interior tiling and façades as well as furniture coverings.

Fruit de la passion pour l'architecture et le design, de l'expérience et de la recherche permanente visant à proposer des produits de la meilleure qualité, XLIGHT 6 mm représente le choix de l'évolution dans le domaine du grès cérame grand format d'URBATEK - PORCELANOSA. Il reproduit avec un grand réalisme des dessins en tout genre, avec la résistance et la durabilité de la céramique.

Des collections créées pour habiller les sols résidentiels, les murs intérieurs et les façades, mais aussi les meubles.

9 mm | 120x240 cm

Engalana espacios comerciales, edificios públicos o proyectos residenciales. Áreas de gran magnitud donde se requiere la elegancia del mármol con la resistencia e infinitas ventajas del porcelánico de Urbatek.

Adorns commercial spaces, public buildings, or residential projects. Large surface areas needing the elegance of marble with the resistance and infinite advantages of an Urbatek porcelain tile.

Il habille les espaces commerciaux, les bâtiments publics ou les projets résidentiels. Des espaces très vastes qui exigent l'élégance du marbre alliée à la résistance et aux nombreux avantages du grès cérame Urbatek.



RESISTENCIA A LAS HELADAS  
RESISTANT TO FROST  
RÉSISTANT AU GEL



RESISTENTE AL FUEGO FIRE AND HIGH-TEMPERATURE RESISTANT RÉSISTANT AU FEU ET AUX HAUTES TEMPÉRATURES



BAJA ABSORCIÓN LOW ABSORPTION FAIBLE ABSORPTION



RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO RESISTANT TO THE ATTACK CHEMICAL RÉSISTANT AUX AGRESSIONS CHIMIQUES



INALTERABLE A LOS RAYOS UV UNALTERABLE TO UV RAYS INALTÉRABLE AUX RAYONS UV RÉSISTANT À L'ABRASION



RESISTENTE A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANT RÉSISTANT À L'ABRASION



IMPERMEABLE IMPERVIOUS IMPERMÉABLE



RESISTENTE A LAS MANCHAS RESISTANT TO STAINS RÉSISTANT AUX TACHES



RÁPIDO EN SU MONTAJE FAST ASSEMBLY VITESSE DE MONTAGE



100% ECOLÓGICO 100% ECOLOGICAL 100 % ÉCOLOGIQUE

# APPLICATIONS

APLICACIONES

## REVESTIMIENTOS Y PAVIMENTOS INTERIORES

Su gran formato es perfecto para colocarlo como revestimiento y pavimento en espacios interiores. Ideal para proyectos de rehabilitación en baños, cocinas y zonas comunes. Todas las características del gres porcelánico en el mínimo espesor.

## INDOOR WALL AND FLOOR COVERINGS

Thanks to its large format, Xlight is the perfect wall covering for more spacious interiors. It is the ideal choice for bathroom, kitchen and communal areas refurbishment projects. All the characteristics of porcelain tiles and a minimum thickness.

## REVÊTEMENTS DE MURS ET SOLS INTÉRIEURS

Son grand format est parfait pour le poser comme revêtement de mur dans les grands espaces intérieurs. Il s'agit du produit idéal pour les projets de rénovation de salles de bains, de cuisines et zones communes. Toutes les caractéristiques du grès porcelainé sur épaisseur minimale.

## REHABILITACIÓN SIN ESCOMBROS

En vestíbulos, hoteles y zonas abiertas al público constantemente las reformas pueden suponer un gran problema, por eso Xlight es perfecto para actualizar todo tipo de revestimientos y habitaciones evitando los temidos escombros durante la obra y ahorrando tiempo y dinero en su ejecución.

## REFURBISHMENT WITH NO RUBBLE

In lobbies, hotels and areas that are always open to the public, refurbishment work can be a major headache. Xlight is the perfect solution when it comes to renovating wall and floor coverings of all kinds and revamping rooms, avoiding the generation of waste during the work and saving on time and money.

## RÉNOVATION SANS DÉBLAIS

Dans les vestibules, les hôtels et autres zones constamment ouvertes au public, les chantiers de rénovation peuvent poser de grands problèmes. Dans ce sens, Xlight est un revêtement incomparable pour actualiser tous types de revêtements de murs et de chambres tout en évitant l'accumulation de déblais indésirables pendant les travaux et en gagnant du temps et de l'argent lors de l'exécution.

## PREFABRICADOS INDUSTRIALES

Xlight se utiliza para su colocación como revestimiento cerámico en prefabricados modulares (Pods) tales como baños, cocinas y casas. La personalización del material y la optimización del corte de la pieza, no son un problema para Xlight. Ahorra tiempo y dinero alicatando de manera rápida en la propia cadena de montaje.

## PREFABRICATED PODS

Xlight can be used as ceramic coverings for prefabricated pods such as bathroom and kitchen pods or pod homes. Xlight allows for customization and easy-to-cut shapes. Because the tiles can be installed on the assembly line, it saves on time and money.

## PRÉFABRIQUÉS INDUSTRIELS

Le produit Xlight est employé comme revêtement en céramique de modules préfabriqués tels que les salles de bains, les cuisines et les maisons préfabriquées. La personnalisation du matériau et l'optimisation de la découpe des pièces ne sont pas un problème pour Xlight. Le matériau permet de gagner du temps et de l'argent en carrelant les modules d'une façon rapide sur la chaîne de montage.

## MOBILIARIO Y CERRAMIENTOS MÓVILES

Gracias a su extremada ligereza, Xlight se utiliza como revestimiento para todo tipo de cerramientos móviles y mobiliario. Alicatar una puerta de garaje u ocultar salidas de aire y maquinaria en fachada ya es posible con esta cerámica de 3,5 y 6 mm de espesor. De fácil limpieza, no necesita mantenimiento especial. 100% versátil y 100% seguro. La escasa absorción del porcelánico técnico hace más sencilla su limpieza.

En los detalles está la diferencia...

## FURNITURE AND MOBILE CLOSURE CLIPS

Because it is so lightweight, Xlight can be used to clad all kinds of mobile closure systems and furniture. Cladding a garage door or concealing air vents and equipment on façades is now possible with these 3.5 and 6mm-thick tiles. Xlight is easy to clean and needs no special maintenance. 100% versatile and 100% safe. Thanks to their low water absorption rate, Urbatek through-body tiles are easier to clean. Attention to small details, make the difference...

## MOBILIERS ET FERMETURES MOBILES

L'extrême légèreté du produit Xlight permet d'appliquer celui-ci comme revêtement dans tous types de fermetures mobiles et mobilier. Carreler une porte de garage ou dissimuler des sorties d'air et des équipements sur les façades est désormais possible grâce à cette céramique de 3,5 et 6mm d'épaisseur. Facile à nettoyer, il n'exige aucun entretien spécial. 100% Versatile et 100% sûr. La faible absorption du grès porcelainé technique Urbatek permet de le nettoyer très facilement.

Ce sont les détails qui font la différence...



# APPLICATIONS

APLICACIONES

## FACHADAS XLIGHT

Xlight posee grandes características técnicas y mecánicas. Gres porcelánico con una absorción de agua <0,5% (Grupo Bla) según norma une 14411 e iso 13006.

Cuenta con todos los certificados necesarios para su colocación en exteriores y fachadas.

Gracias a sus grandes dimensiones y ligereza resulta un ahorro considerable en su manipulado y transporte.

Butech, ofrece sistemas de fachada pegada y ventilada especialmente diseñados para Xlight y su gran formato cerámico.

## XLIGHT FAÇADES

Xlight is synonymous with outstanding technical and mechanical performance. They are porcelain tiles with a water absorption rate of <0.5% (Group Bla) in

accordance with standard une 14411 and iso 13006. Xlight has been awarded all the necessary certificates for its use in outdoor areas and on façades.

Thanks to its low weight and large format, it offers substantial savings when it comes to handling and transportation.

Butech has created bonded and ventilated façade systems specially conceived for use with Xlight large-format tiles.

## FAÇADES XLIGHT

Xlight présente d'excellentes caractéristiques techniques et mécaniques. Il s'agit d'un grès porcelané à faible absorption d'eau, <0,5 % (groupe Bla), conforme aux

normes une 14411 et iso 13006. Il possède tous les certificats nécessaires en vue de sa pose à l'extérieur et sur les façades.

Ses grandes dimensions et son faible poids réduisent d'une manière sensible ses coûts de manipulation et de transport.

Butech propose des systèmes de façades collées et ventilées conçus de façon spécifique pour Xlight et son grand format céramique.

## FACHADA PEGADA

El sistema de fachada pegada ha sido especialmente desarrollado para ofrecer seguridad y cumplimentar con todos los requisitos exigidos en el proceso de certificado del proyecto.

## BONDED FAÇADES

Its bonded façade system has been specially developed to ensure safety and to comply with all necessary requirements involved in the project certification process.

## FAÇADE COLLÉE

Le système de façade collée a été spécialement développé pour garantir la sécurité et réunir toutes les exigences requises dans les processus de certification d'un projet.

## FACHADA VENTILADA

El sistema de fachadas ventiladas, presenta un excelente comportamiento frente a los agentes atmosféricos y produce un ahorro energético en acondicionamiento térmico del edificio que se ha estimado en torno al 20% y 30% sobre otros acabados convencionales.

## VENTILATED FAÇADES

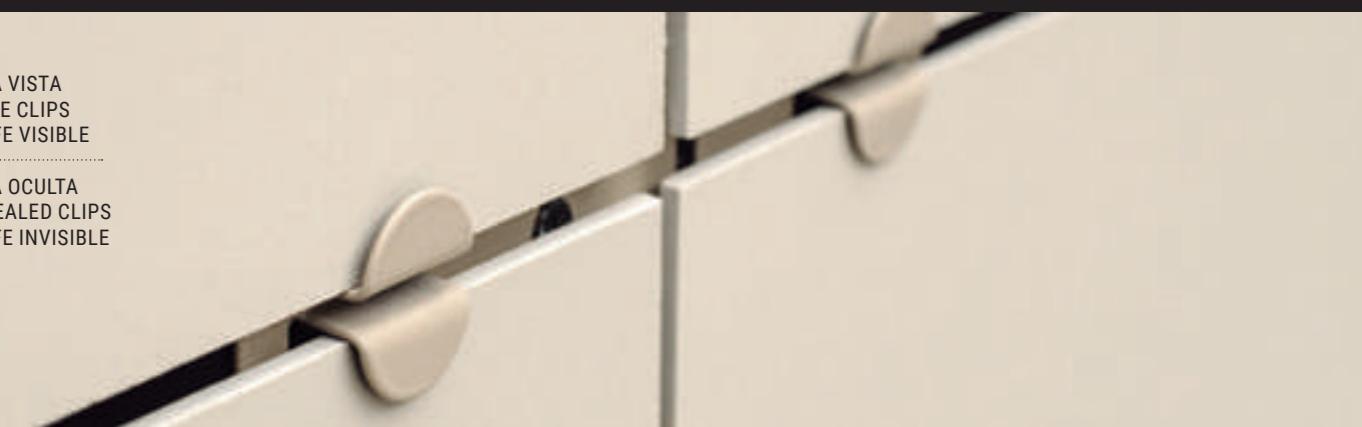
Ventilated façade systems have an excellent resistance to atmospheric agents and they ensure estimated energy savings in the thermal insulation of buildings of around 20 to 30% in relation to other conventional systems.

## FAÇADE VENTILEES

Le système des façades ventilées font preuve d'un excellent comportement face aux phénomènes météorologiques et permettent de réaliser des économies d'énergie dans le conditionnement thermique du bâtiment, estimées entre 20 et 30 % par rapport à d'autres finitions conventionnelles.

GRAPA VISTA  
VISIBLE CLIPS  
AGRAFE VISIBLE

GRAPA OCULTA  
CONCEALED CLIPS  
AGRAFE INVISIBLE



# INFORMATION FOR THE USE OF THE CATALOGUE

INFORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL CATÁLOGO  
INFORMATION POUR L'UTILISATION DU CATALOGUE

**XLIGHT**

NOMBRE DEL MODELO  
MODEL NAME  
NOM DU MODÈLE

**GOLDEN WHITE**

INFORMACIÓN ESPECÍFICA  
DEL MODELO  
MODEL-SPECIFIC INFORMATION  
INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

Nº DE PÁGINA  
PAGE NUMBER  
NUMÉRO DE PAGE

COLOR JUNTA  
JOINT COLOUR  
COULEUR JOINT



Graphic Versatility



**Nature**

120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C221100631 | 100211025 | G497

120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229801611 | 100209563 | G712

**Polished**

120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C221100641 | 100211026 | G271

120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229801551 | 100209513 | G743



Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION  
Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation: V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive: super-flex S2

INFORMACIÓN ADICIONAL  
ADDITIONAL INFORMATION  
INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

ACABADO  
FINISH  
FINITION

FORMATO  
FORMAT  
FORMAT  
CÓDIGO KEA  
KEA CODE  
CODE KEA

**Polished**  
**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100641 | 100211026 | G271

ESPESOR  
THICKNESS  
EPpaisseur  
G.V.

CÓDIGO SAP  
SAP CODE  
CODE SAP



Floor: Golden White Nature 120x120 cm | Wall: Golden White Nature 120x250 cm

DESCRIPCIÓN DE LA FOTOGRAFÍA  
PHOTOGRAPH DESCRIPTION  
DESCRIPTION DE LA PHOTOGRAPHIE

## BASIC

BONE  
STONE  
CLAY  
SNOW  
SILVER  
STEEL  
DARK



La gama monocolor de porcelánico extrafino XLIGHT está disponible en una amplia colección que abarca desde el blanco y negro, hasta las diversas tonalidades grisáceas y tierra.

This monochrome collection of XLIGHT slimline porcelain sheets encompasses a wide range of models from black through to white, as well as different greys, earthy shades and brighter colours in keeping with the latest trends in interior design and architecture.

La gamme monocolore de grès porcelainé extrafin XLIGHT est disponible dans une vaste collection allant du blanc et du noir aux diverses tonalités grisâtres, terre et aux couleurs plus vives qui suivent les dernières tendances en décoration d'intérieur et en architecture.

## BASIC BONE



Colorstuk Beige

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500421 | 100124108 | G709

## BASIC STONE



Colorstuk Beige

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500631 | 100124396 | G718

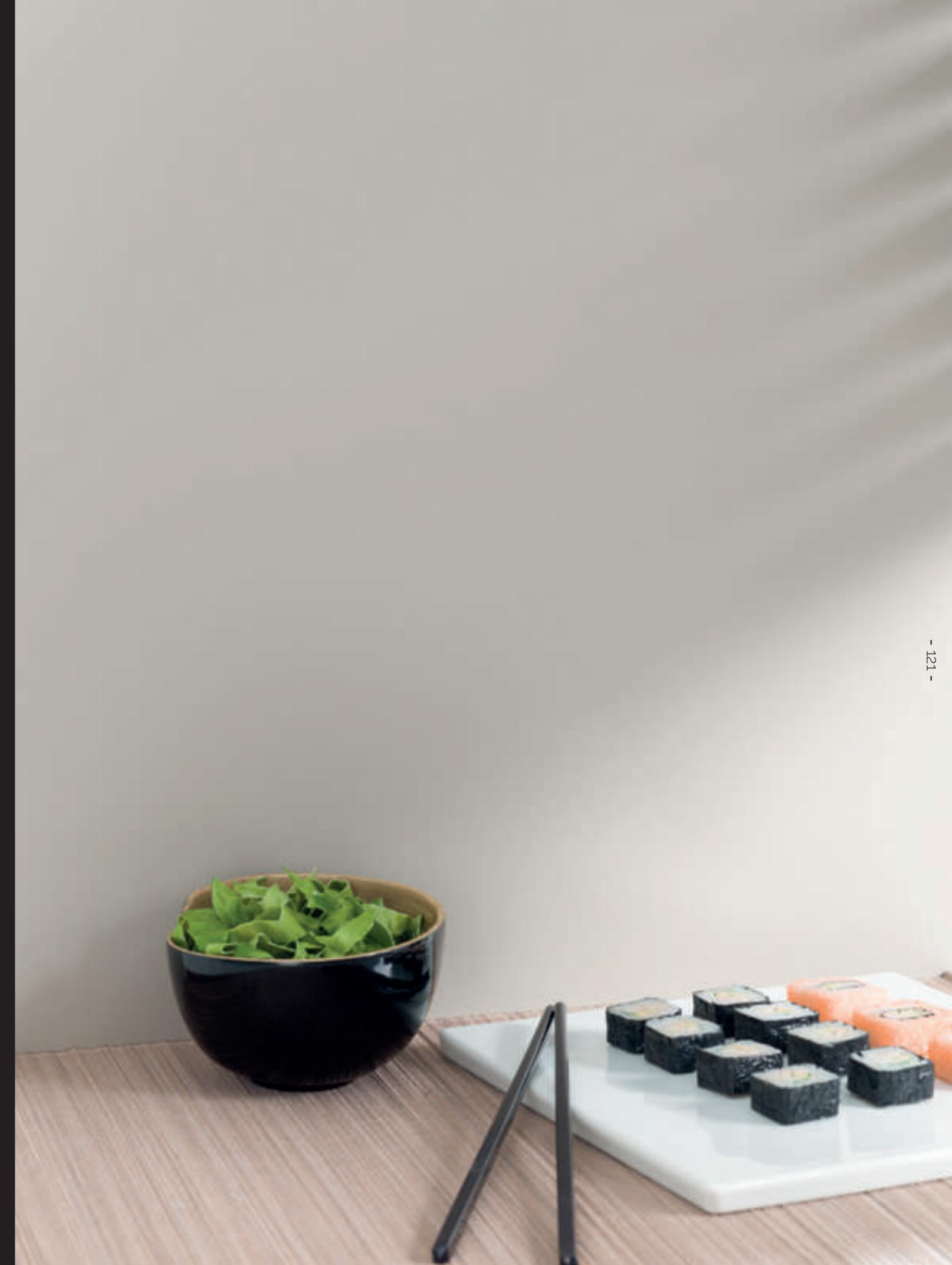
## BASIC CLAY



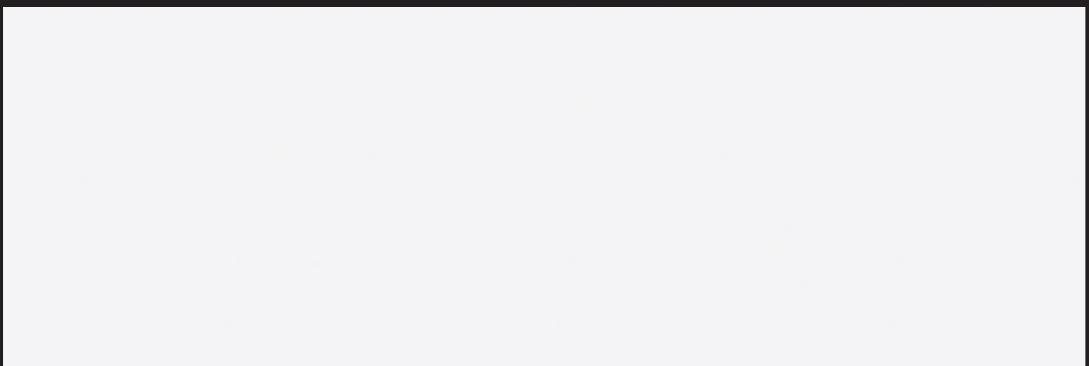
Colorstuk Moka

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500411 | 100124109 | G709



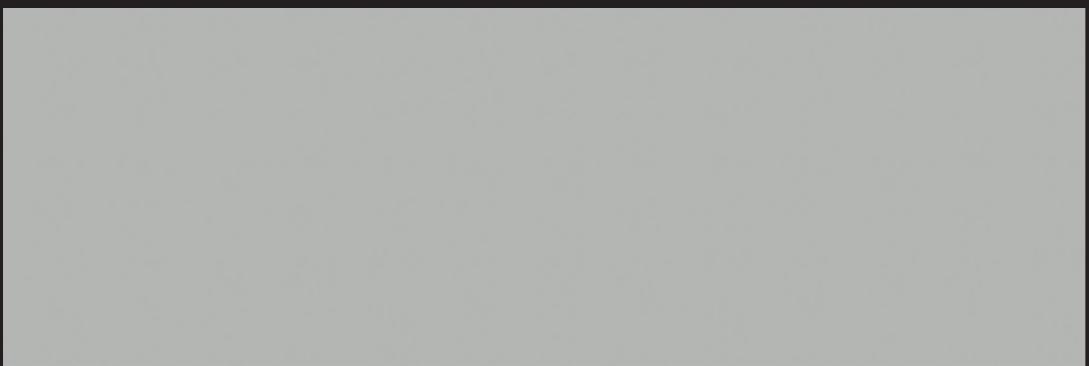
## BASIC SNOW



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500501 | 100124136 | G714

## BASIC SILVER



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500581 | 100124119 | G709

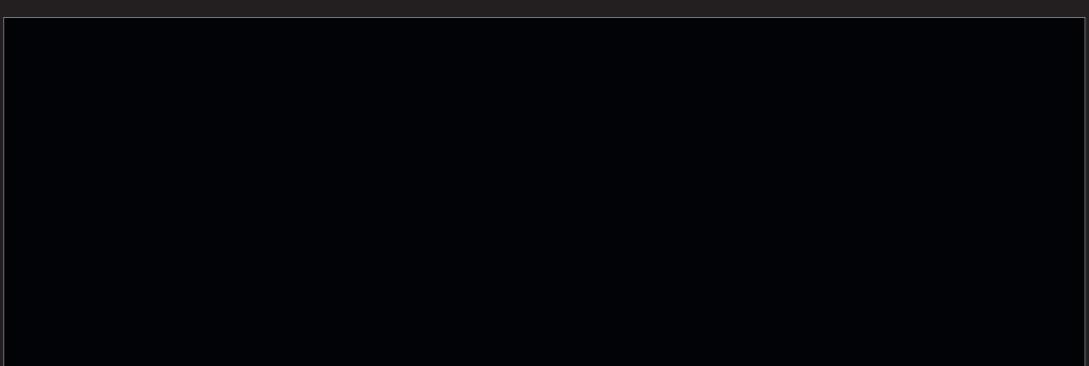
## BASIC STEEL



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500471 | 100124125 | G709

## BASIC DARK



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500531 | 100124110 | G714



## CODE

WHITE  
BEIGE  
GREY  
COAL

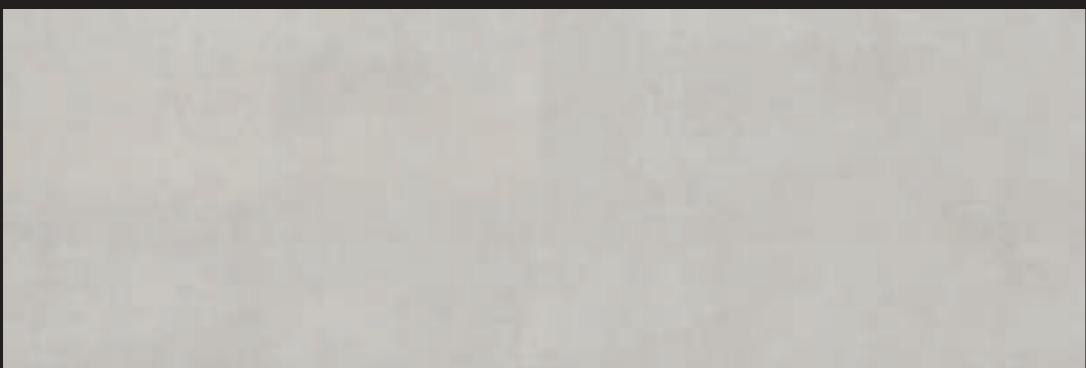


La colección de microcemento coloreado que une un acabado en tendencia con las ventajas del porcelánico extrafino XLIGHT.

A collection that emulates coloured microcement, CODE unites this trendsetting finish with all the advantages of XLIGHT slimline porcelain sheets.

La collection de microciment coloré qui conjugue une finition tendance avec les avantages du grès porcelané extrafin XLIGHT.

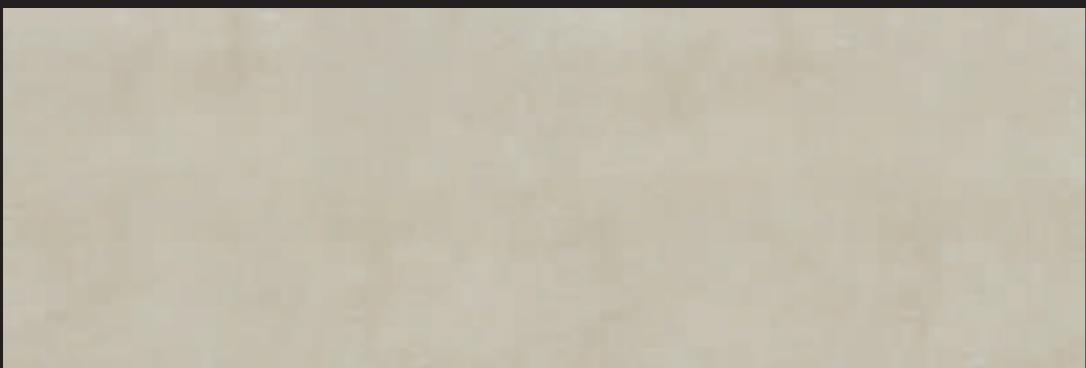
## CODE WHITE



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500461 | 100124130 | G707

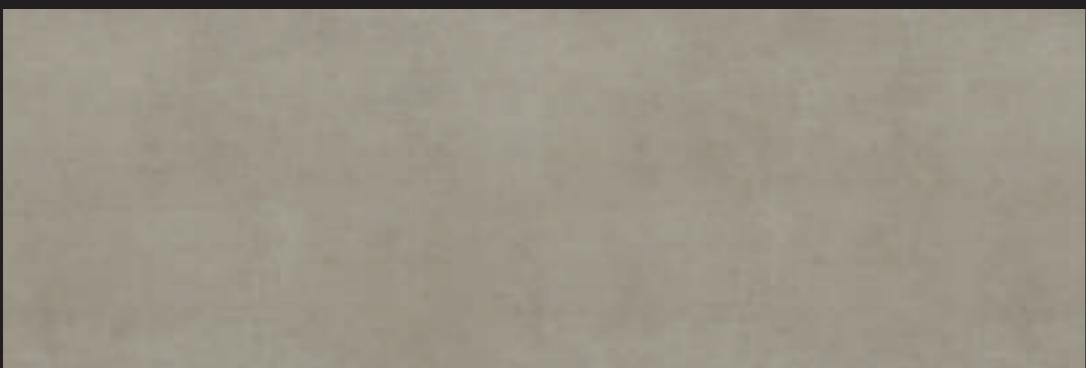
## CODE BEIGE



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500481 | 100124128 | G707

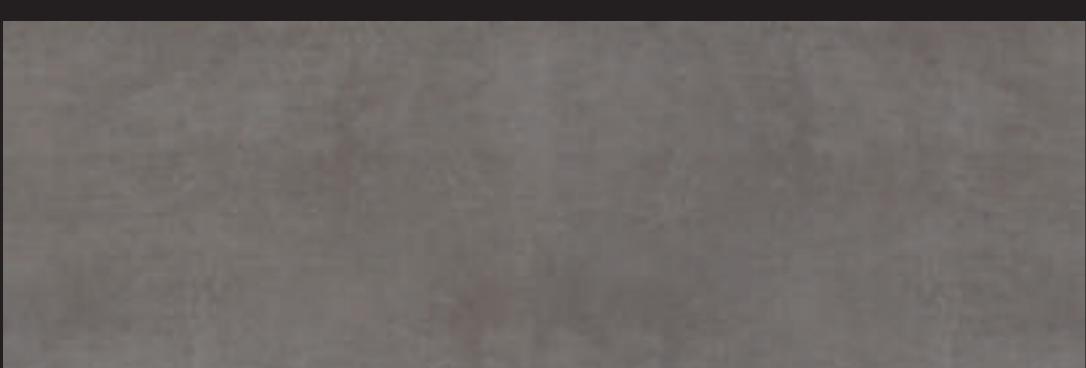
## CODE GREY



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500571 | 100124129 | G707

## CODE COAL



### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500441 | 100124127 | G707



# CONCRETE

BEIGE  
GREY  
BLACK



La característica superficie del hormigón se presenta en la colección de porcelánico extrafino XLIGHT CONCRETE, añadiendo las ventajas del material cerámico a esta tendencia siempre de moda en la arquitectura e interiorismo.

The slimline porcelain sheets in the CONCRETE collection have a concrete-effect surface, combining all the benefits of this ceramic material with a design trend that is always in vogue in the fields of architecture and interior design.

La surface caractéristique du béton est présentée dans la collection de grès porcelané extrafin XLIGHT CONCRETE, en ajoutant les avantages du matériau céramique à cette tendance toujours en vogue dans l'architecture et la décoration d'intérieur.

## CONCRETE BEIGE



Colorstuk Beige

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500941 | 100170554 | G714

Versatilidad en gráficas | Graphic versatility | Versatilité Graphique

## CONCRETE GREY



Colorstuk Gris

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500671 | 100128411 | G714

Versatilidad en gráficas | Graphic versatility | Versatilité Graphique

## CONCRETE BLACK



Colorstuk Antracita

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500931 | 100170525 | G714

Versatilidad en gráficas | Graphic versatility | Versatilité Graphique





La colección NOX recoge el efecto metálico del acero corten oxidado en el porcelánico extrafino XLIGHT.

El desarrollo tecnológico que hace posible un acabado nature con una rica textura y detalles satinados que resalta la amplia variedad gráfica.

The NOX collection brings the metal effect of weathered Corten steel to XLIGHT slimline porcelain sheets.

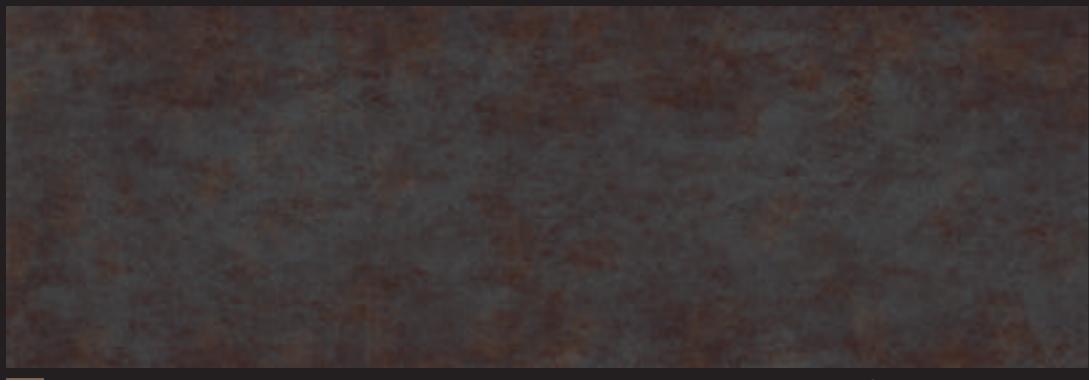
Thanks to technological developments, it features a Nature finish with a rich texture and satin gleam that highlights its wide variety of patterns.

La collection NOX reproduit l'effet métallique de l'acier corten oxydé sur le grès porcelané extrafin XLIGHT.

Le développement technologique rend possible une finition nature avec une texture riche et des détails satinés qui mettent en valeur la grande variété graphique.



## NOX CORTEN



Colorstuk Tabaco

### Nature

100x300 cm. | 39<sup>3/8</sup>"x118<sup>1/8</sup>"  
3,5 mm. | 1/8"  
C226500541 | 100124135 | G714

Versatilidad en gráficas | Graphic versatility | Versatilité Graphique

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION  
Rectificado | Rectified • Enmallado | Meshed • Variación de color | Colour variation : V3 • Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

Wall: Nox Corten Nature 100x300 cm

**AGED**  
CLAY  
DARK



**XLIGHT**  
Premium

Mármol calcítico con predominancia de grano y formaciones sedimentarias que aportan un veteado en contraste.

Marble with predominance of grain and sedimentary features which bring a striped contrast.

Des marbres où prédomine le grain, en contraste avec des formations sédimentaires qui dessinent le veinage.

## AGED CLAY



Colorstuk Marfil

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm. Esta composición se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

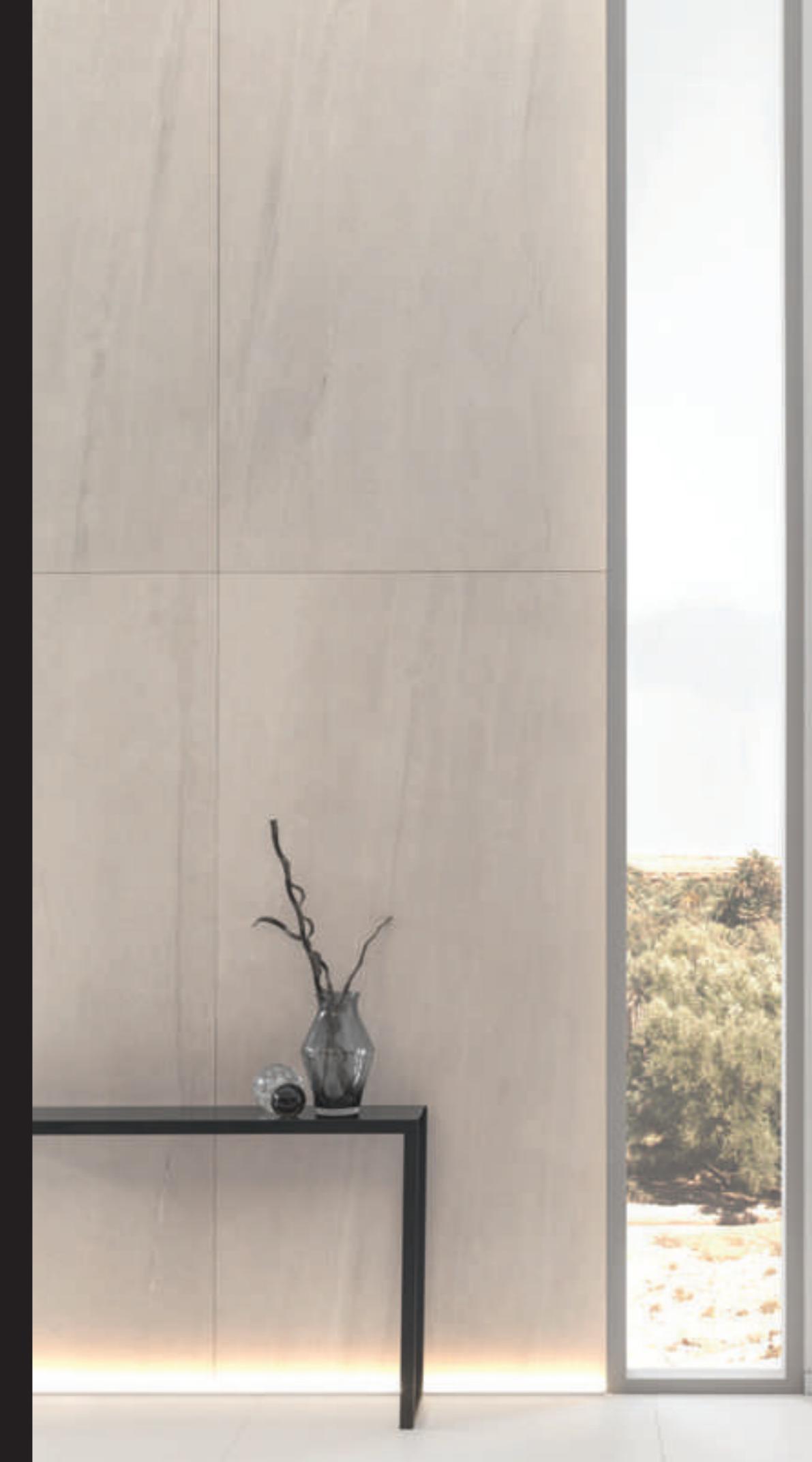
### Graphic Versatility



#### Nature

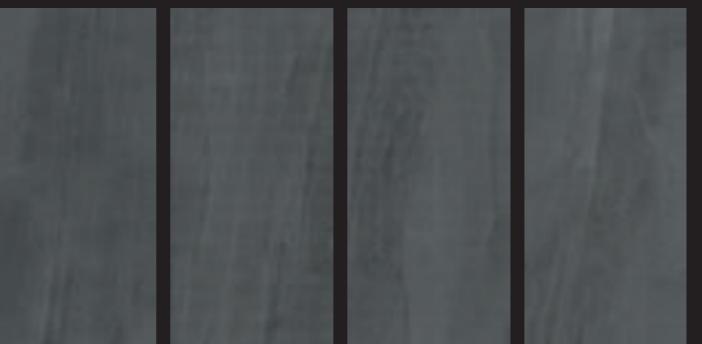
**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100091 | 100181587 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800511 | 100181575 | G710



## AGED DARK

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100101 | 100181606 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800471 | 100181599 | G710



Colorstuk Antracita

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm. Esta composición se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

The continuous pattern between pieces could have a 3cm deviation at the most. This combination might be requested as special order. Please ask for more info to our sales staff.

La continuité graphique entre pieces peut avoir une déviation maximale de 3cm. Cette composition se fournit sous commande. Consulter conditions.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2



Floor: Aged Dark Nature 120x120 cm | Wall: Aged Dark Nature 120x250 cm

**ARS**  
BEIGE



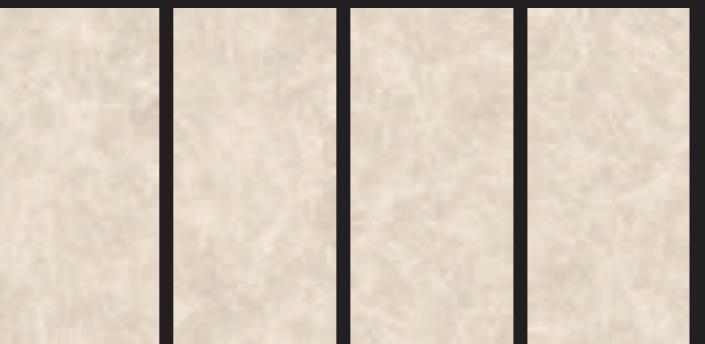
**XLIGHT**  
Premium

Magnifica la belleza de las piedras semipreciosas en una joya única. De tonalidad cálida, superpone un fino veteado entrecruzado en tonos marfil que aportan transparencia y luminosidad.

Magnifies the beauty of semi-precious stones in one unique jewel. With a warm hue, it overlaps a fine interlinked veining in ivory tones that provides transparency and brightness.

Magnifie la beauté des pierres semi-précieuses dans un joyau unique. Avec son ton chaleureux, il superpose de fines veines entrecroisées sur des tons ivoire qui apportent transparence et luminosité.

## Graphic Versatility

**Nature**

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100721 | 100212541 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801561 | 100209532 | G712

**Polished**

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100731 | 100212580 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801601 | 100209552 | G743



Colorstuk Marfil

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.



**AMBAR**  
BEIGE



**XLIGHT**  
Premium

AMBAR Beige, sucesión de vetas de tonalidad marrón sobre gradaciones en beige y blanco de la estructura que nos remite al lado más caprichoso y extravagante de la naturaleza. Una obra de arte en sí misma.

AMBAR Beige, succession of brown shading on gradations in beige and a softness of the structure that takes us back to the more capricious and extravagant side of nature. A work of art in itself.

AMBAR Beige, succession de veines de couleur marron sur des dégradés beiges et blancs de la structure qui nous renvoie au côté le plus capricieux et extravagant de la nature. Une œuvre d'art en soi.

## AMBAR BEIGE



Colorstuk Beige

### Graphic Versatility



#### Polished

120x240 cm. | 47<sup>1/4"</sup>x94<sup>31/64"</sup>  
9 mm. | 3/8"  
C231000001 | 100227720 | G712

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



AURA  
GOLD



XLIGHT  
Premium

Aura Gold, llamativos veteados que van del gris al dorado sobre un fondo que incorpora una rica variedad de blancos.

Aura Gold, flashy veining moving from grey to golden over a background displaying a rich variety of white hue.

Aura Gold, remarquables veinures qui vont du gris au doré sur un fond avec une riche variété de blancs.

## AURA GOLD



Epotech Blanco

### Graphic Versatility



#### Silk

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100881 | 100222660 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801891 | 100222617 | G717

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100821 | 100222650 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801821 | 100222627 | G717



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

Floor: Moon White Nature 120x120 cm | Wall: Aura Gold Polished 120x250 cm

**BOSCO**  
GREY



-154 -

-155 -

**XLIGHT**  
Premium

Impresionante mármol gris cálido con delicadas vetas blancas y detalles de piezas fósiles que aportan gran profundidad esta exquisita superficie.

Impressive warm grey marble with delicate white veining and fossil piece details that bring great depth to this exquisite surface.

Superbe marbre gris chaleureux avec de délicates veines blanches et des détails exquis d'éléments fossiles qui donnent une grande profondeur à la surface.

Floor: Bosco Grey Polished 120x120 cm | Wall: Bosco Grey Polished 120x250 cm

## BOSCO GREY

### Graphic Versatility



#### Silk

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100861 | 100222629 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801941 | 100222647 | G717

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100841 | 100222628 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801861 | 100222636 | G717



Colorstuk Cemento

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

**GOLDEN**  
WHITE



**XLIGHT**  
Premium

Exalta la espectacularidad de un flamante mármol con vetas arborescentes en tonos grises, beige y dorados sobre un suave fondo blanco con un delicado degradado tonal.

Enhances the spectacular nature of a fabulous marble with tree-like veins in shades of grey, beige, and gold against a soft white background with a delicate tone gradient.

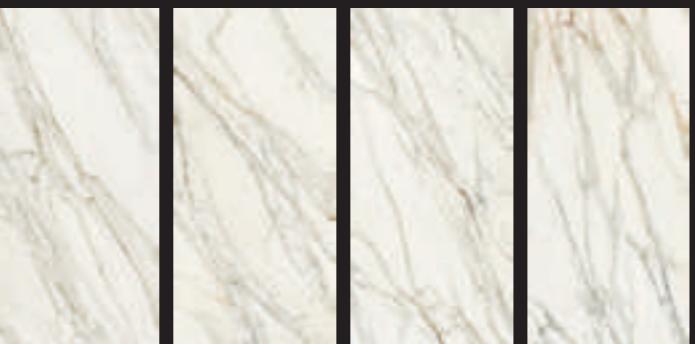
Exalte le côté spectaculaire d'un marbre resplendissant avec des veines arborescentes dans des tons gris, beiges et dorés sur un léger fond blanc, qui présente un dégradé délicat de couleurs.

## GOLDEN WHITE



Colorstuk Marfil

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100631 | 100211025 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801611 | 100209563 | G712

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100641 | 100211026 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801551 | 100209513 | G743



Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.



**HAVEN**  
BONE



**XLIGHT**  
Premium

Elegante mármol con el característico veteado del travertino que entrelaza tonos beige y crema. Protagonista inconfundible.

Elegant marble with the characteristic veining of travertine that intertwines beige and cream hues. Unmistakable protagonist.

Marbre élégant avec le veinage caractéristique du travertin où se mêlent les tons beige et crème. Protagoniste reconnaissable entre tous.

## HAVEN BONE

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100891 | 100222920 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801811 | 100222913 | G710

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100801 | 100222909 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801951 | 100222868 | G717



Colorstuk Beige

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



**KALA**  
WHITE



**XLIGHT**  
Premium

Rinde homenaje al atemporal y luminoso mármol blanco con un destacado veteado en tonalidades grisáceas sobre un fondo flameado de finas vénulas.

Is a tribute to the timeless beauty of luminous white marble, with clear grey veins on a flaming background of finer ones.

Rend hommage à l'intemporel et lumineux marbre blanc avec une veinure remarquable dans des tonalités grisâtres sur un fond flambé de fines veinules.

## KALA WHITE

### Graphic Versatility



Colorstuk Blanco



#### Nature R9A

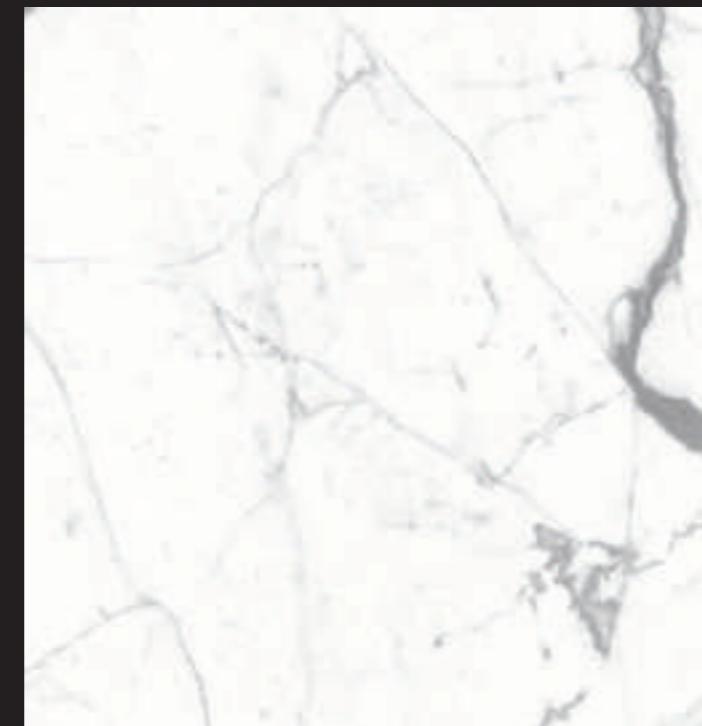
**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100121 | 100181607 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800591 | 100181635 | G712

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100131 | 100181636 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800461 | 100181588 | G743



Variedad a partir de 4 diseños gráficos diferentes en cada colección, donde las vetas tienen continuidad entre una pieza y otra.

Graphic versatility with 4 different patterns in each collection featuring veins that continue from one sheet to the next.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm. Esta composición se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

The continuous pattern between pieces could have a 3cm deviation at the most. This combination might be requested as special order. Please ask for more info to our sales staff.

Variété à partir de 4 graphiques différents, où les veines offrent une continuité entre une pièce et une autre.

La continuité graphique entre pieces peut avoir une déviation maximale de 3cm. Cette composition se fournit sous commande. Consulter conditions.

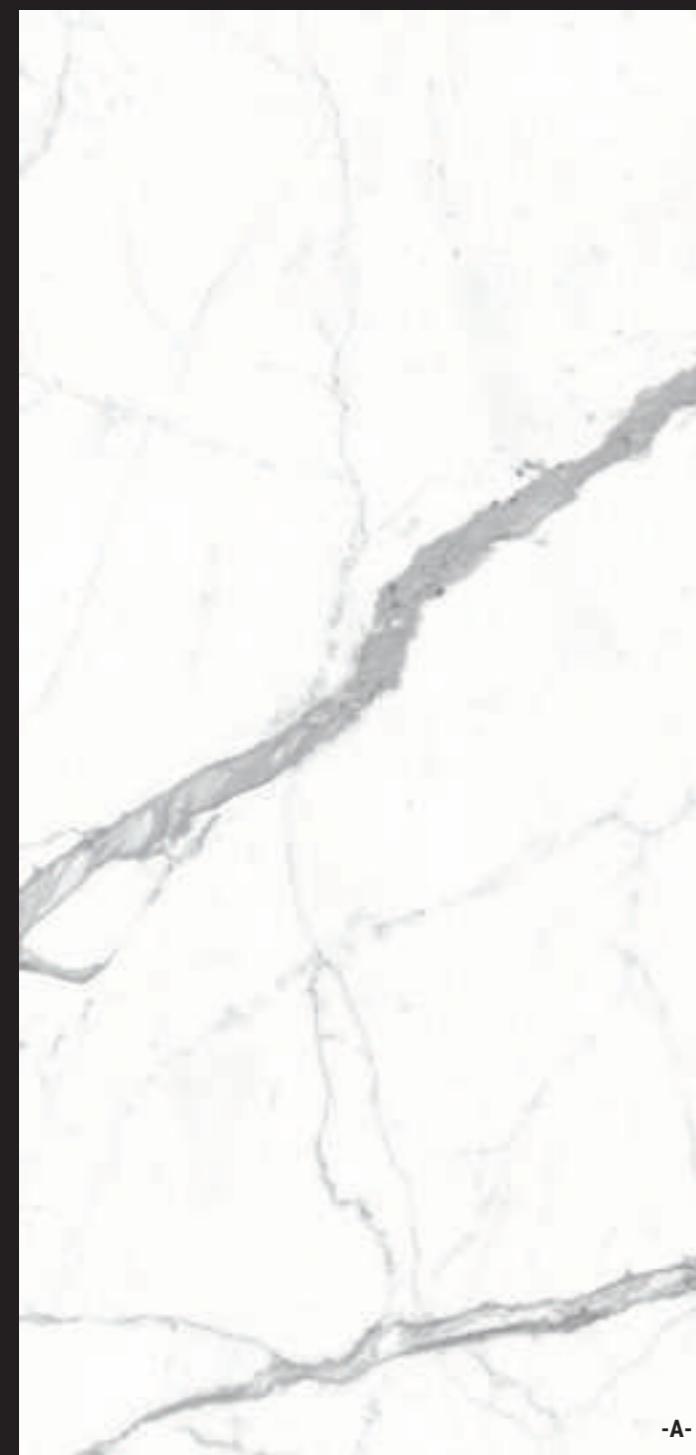
#### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2



Floor: Kala White Polished 120x120 cm

## BOOK MATCH



Composiciones efecto espejo que focalizan la atención y enfatizan la grandeza del espacio. Esta selección única se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm.

Mirror-effect compositions which focus the attention and accentuate the grandeur of the space. These ceramic sheets are supplied to special order. Please ask for more info to our sales staff.

The continuous pattern between pieces could have a 3cm deviation at the most.

Des compositions avec un effet miroir qui retient l'attention et augmente la grandeur d'une pièce. Ces pièces sont fournies sur commande spéciale. Consulter conditions.

La continuité graphique entre pieces peut avoir una déviation maximale de 3cm.

### Nature

**(A) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800621 | 100181618 | G712

**(B) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800601 | 100181623 | G712

### Polished

**(A) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800481 | 100181573 | G743

**(B) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800541 | 100181589 | G743



LIEM  
GREY



XLIGHT  
Premium

El sobrio mármol de tonalidad gris tierra aporta una versatilidad única gracias al cruce de vetas ramificadas y puntuales depósitos aleatorios en contraste.

A sober marble in an earth-gray hue, provides a unique versatility thanks to the intersection of branched veining and contrasting occasional random deposits.

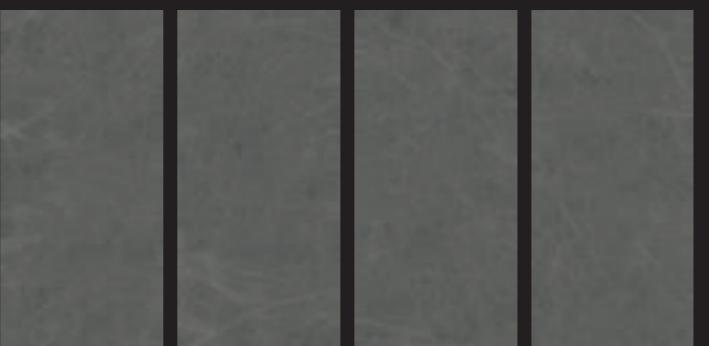
Marbre sobre, couleur gris terre, apporte une polyvalence unique grâce au croisement des veines ramifiées et aux dépôts localisés aléatoirement en contraste.

## LIEM GREY



Colorstuk Antracita

### Graphic Versatility



#### Silk

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100751 | 100220478 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801771 | 100220447 | G717

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100601 | 100209360 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801491 | 100209351 | G717



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



**LUSH**  
WHITE



**XLIGHT**  
Premium

Reproduce la pureza del mármol más blanco con un sutil y uniforme veteado de gran riqueza cromática en tonalidades beige, marrones y grises.

Emulates the purity of snow-white marble, with a subtle uniform veined pattern in a rich variety of shades from beige to differing browns and greys.

Reproduit la pureté du marbre le plus blanc avec une veinure subtile et uniforme d'une grande richesse chromatique depuis le beige, les marrons et les gris.

## LUSH WHITE



Colorstuk Blanco

Variedad a partir de 4 diseños gráficos diferentes en cada colección, donde las vetas tienen continuidad entre una pieza y otra.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm. Esta composición se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

Graphic versatility with 4 different patterns in each collection featuring veins that continue from one sheet to the next.

The continuous pattern between pieces could have a 3cm deviation at the most. This combination might be requested as special order. Please ask for more info to our sales staff.

Variété à par tir de 4 graphiques différentes, où les veines offrent une continuité entre une pièce et une autre.

La continuité graphique entre pieces peut avoir une déviation maximale de 3cm. Cette composition se fournit sous commande. Consulter conditions.

### Graphic Versatility



#### Nature R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100111 | 100181610 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800581 | 100181601 | G712

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100071 | 100181611 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800521 | 100181612 | G743

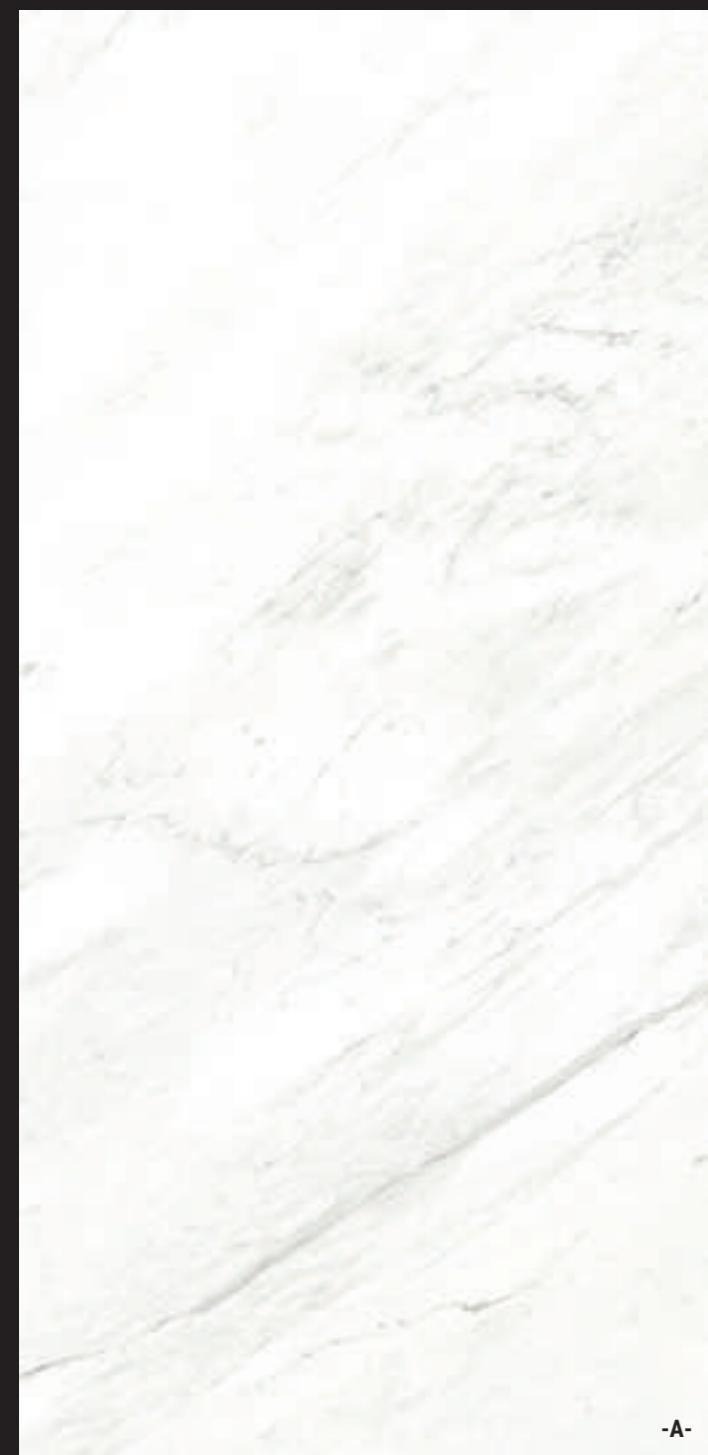


Floor: Lush White Nature 120x120 cm | Wall: Lush White Nature 120x250 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

## BOOK MATCH



Composiciones efecto espejo que focalizan la atención y enfatizan la grandeza del espacio. Esta selección única se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm.

Mirror-effect compositions which focus the attention and accentuate the grandeur of the space. These ceramic sheets are supplied to special order. Please ask for more info to our sales staff.

The continuous pattern between pieces could have a 3cm deviation at the most.

Des compositions avec un effet miroir qui retient l'attention et augmente la grandeur d'une pièce. Ces pièces sont fournies sur commande spéciale. Consulter conditions.

La continuité graphique entre pieces peut avoir una déviation maximale de 3cm.

### Nature

**(A) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800611 | 100181602 | G712

**(B) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800571 | 100181574 | G712

### Polished

**(A) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800491 | 100181603 | G743

**(B) 120x250 cm.** | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229800501 | 100181597 | G743



**MOON**  
WHITE



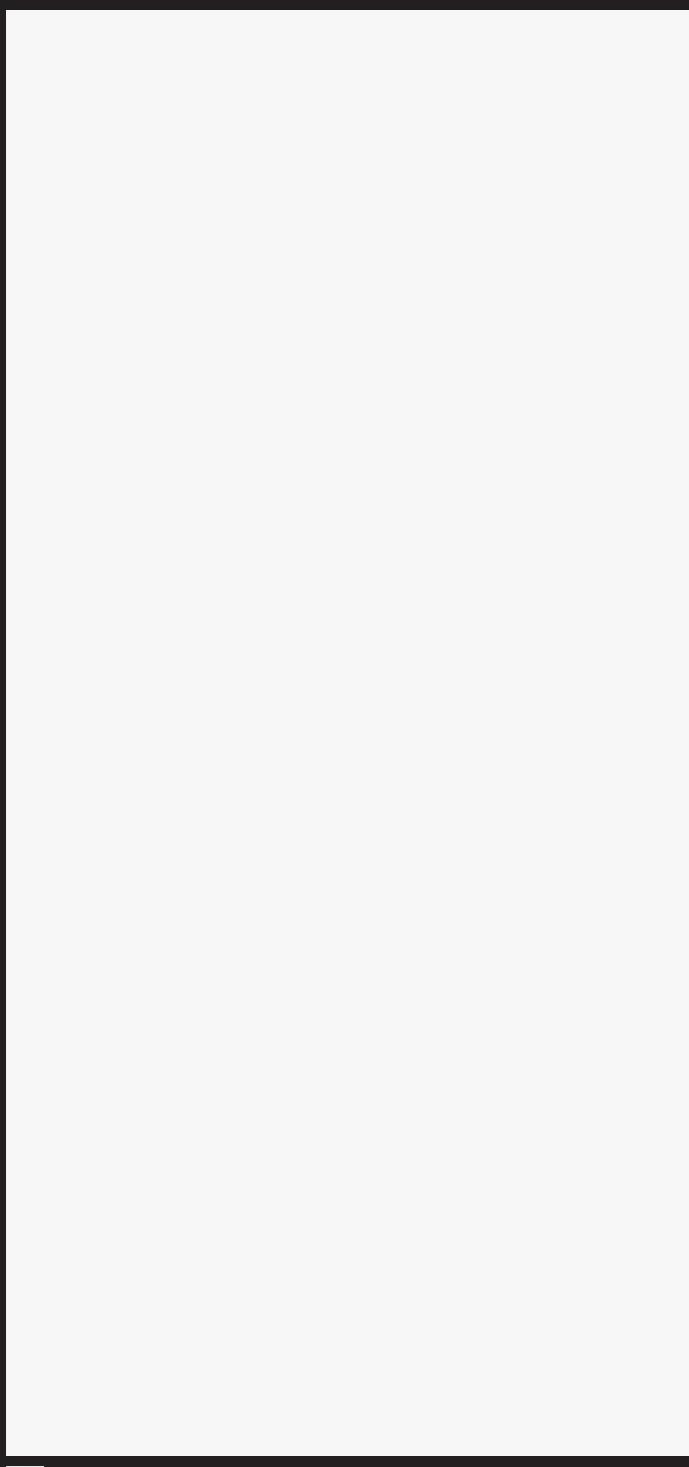
**XLIGHT**  
Premium

Moon, un blanco inigualable a partir de la selección de materias primas de máxima calidad.

Moon, a unparalleled white from a selection of raw materials of the highest quality.

Moon, une blancheur incomparable grâce à une sélection de matières premières de la meilleure qualité.

## MOON WHITE



### Nature R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100151 | 100188630 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800911 | 100188621 | G712

### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100141 | 100188588 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800921 | 100188614 | G743



**NYLO**  
BLACK



**XLIGHT**  
Premium

Impresionante mármol espejo de color negro intenso surcado por sutiles e infinitas vetas craqueladas en tonos amarillos-dorados.

Impressive mirror marble in an intense black, lined with subtle and infinite crackled veining in yellow-golden tones.

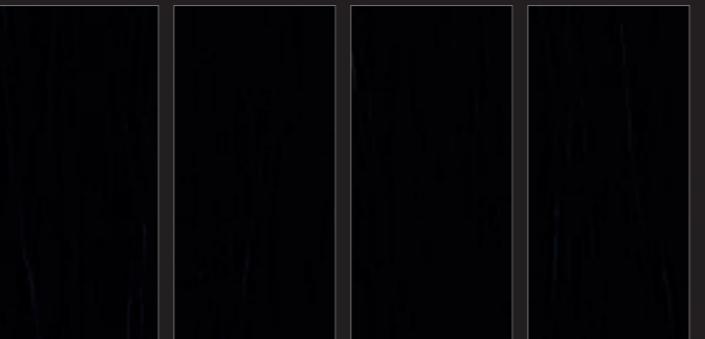
Marbre miroir impressionnant, de couleur noir intense, parcouru d'une infinité de veines subtiles craquelées, dans des tons jaunes-dorés.

## NYLO BLACK



Colorstuk Negro

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100171 | 100191487 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801021 | 100191497 | G712

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100181 | 100191474 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800991 | 100191498 | G743



Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.



Wall: Nylo Black Nature 120x250 cm

**ONYX**  
JADE



ONYX Jade, piedra semipreciosa en el que surcan sugerentes ondas de tonalidad grisácea sobre un rico fondo cristalino. El esplendor más caprichoso.

ONYX Jade, semi-precious stone with stimulating waves of greyish tones over a rich crystalline background.. The most capricious splendour.

ONYX Jade, pierre semi-précieuse parcourue de vagues évocatrices de couleur grise sur un fond riche et cristallin. La splendeur la plus capricieuse.

## ONYX JADE



-192 -

### Graphic Versatility



#### Polished

120x240 cm. | 47<sup>1/4"</sup>x94<sup>31/64"</sup>  
9 mm. | 3/8"  
C231000061 | 100227677 | G712

Colorstuk Gris

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



- 193 -

**RAW**

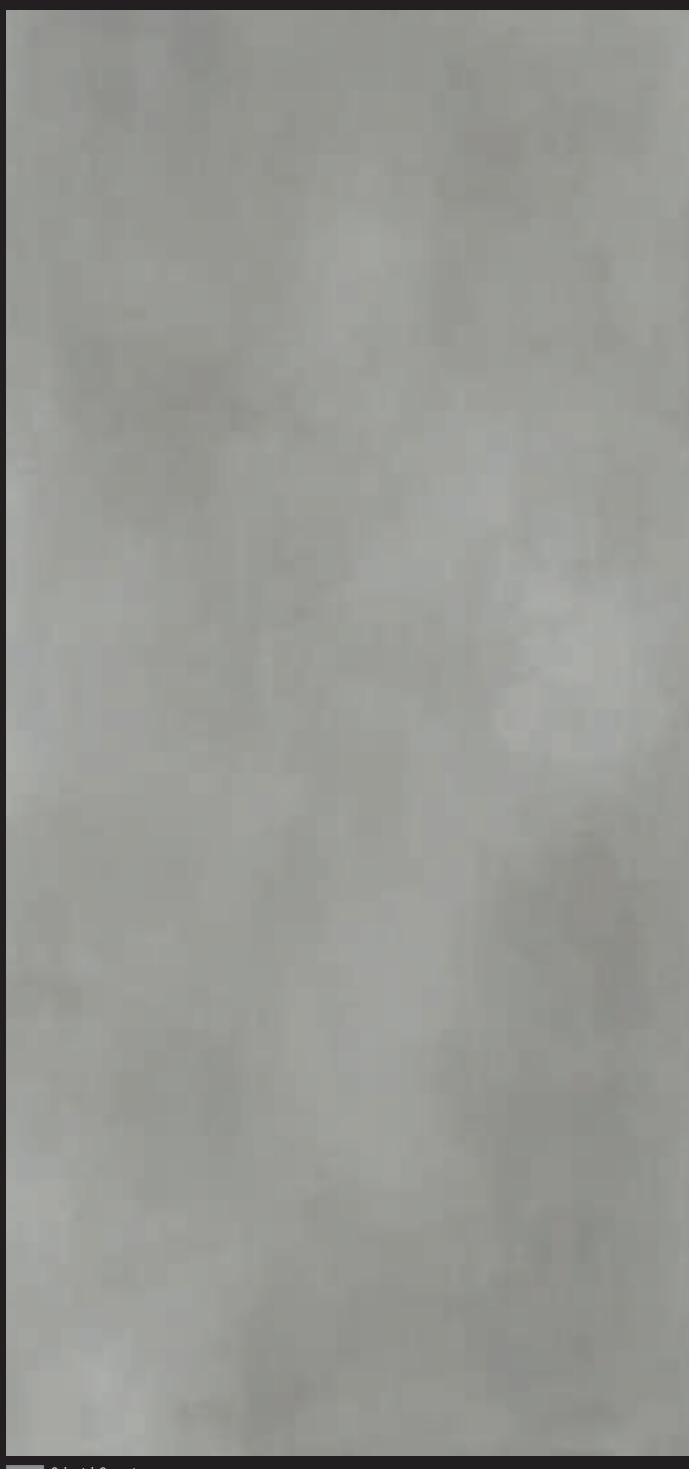
CLAY  
GREY



Cementos neutros con detalles de arpillera que aportan una textura cálida que incita al tacto.

Neutral cements with burlap finish giving a warm texture inviting to touch.

Béton neutre avec détails de toile de jute qui donne une texture chaleureuse qu'incite au toucher.



Colorstuk Cemento

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

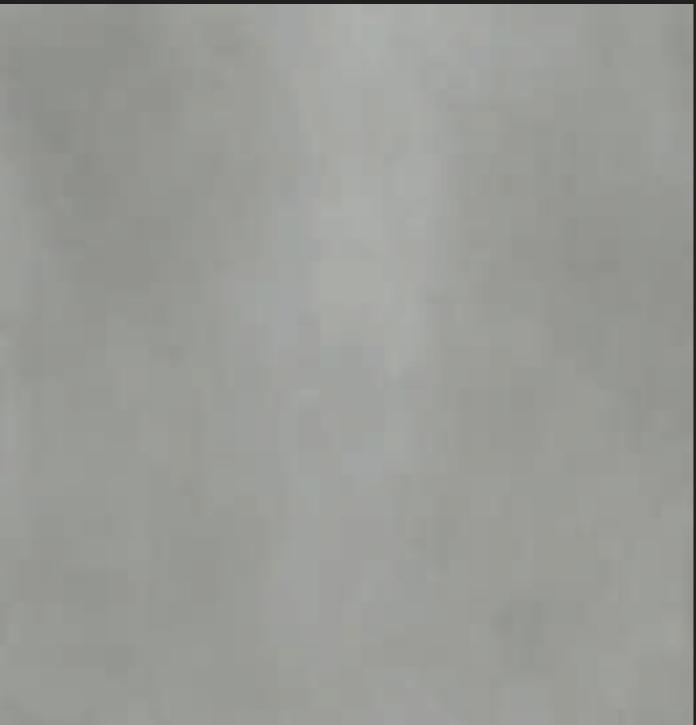
### Graphic Versatility

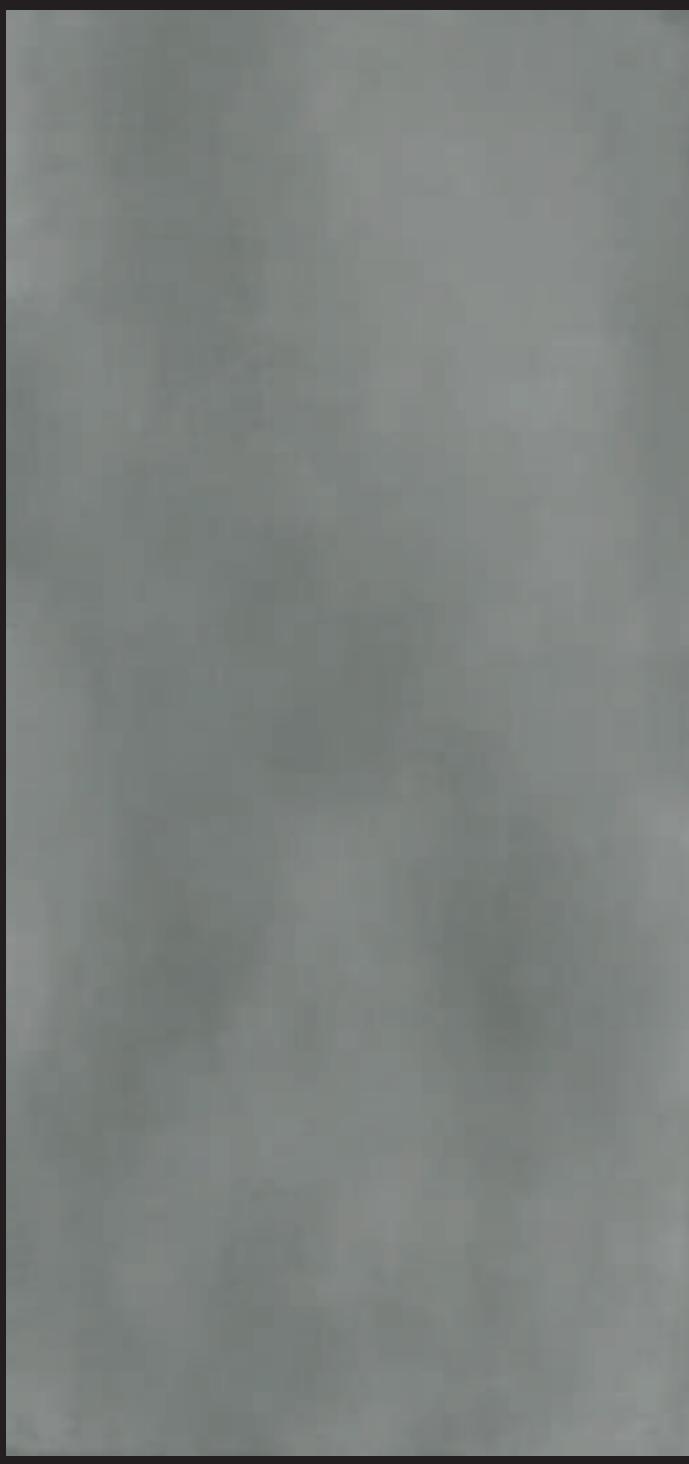


#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100551 | 100209015 | G497

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801371 | 100209012 | G712





Graphite Especial

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

**Nature**

**120x250 cm. | 47<sup>1/4"</sup>x98<sup>3/8"</sup>**  
6 mm. | 1/4"  
C229801381 | 100208989 | G712

## INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

**Graphic Versatility**

Wall: Raw Grey Nature 120x250 cm

**SAVAGE**  
DARK



**XLIGHT**  
Premium

De color gris oscuro con dominantes en tonalidad tabaco, vetas irregulares grises y blancas en forma arborescente.

Is dark grey, with dominant shades of tobacco and irregular grey and white branching veins.

De couleur gris foncé avec des dominantes dans les tons tabac, et des veines irrégulières grises et blanches sous forme arborescente.

## SAVAGE DARK

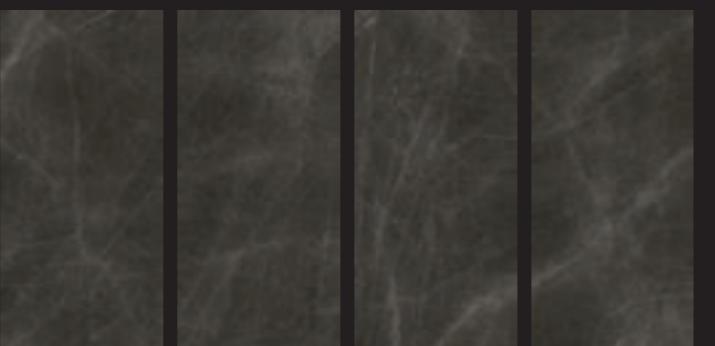


Colorstuk Antracita

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

La continuidad gráfica entre piezas puede tener una desviación máxima de 3cm. Esta composición se suministra bajo pedido. Consultar condiciones.

### Graphic Versatility



#### Nature R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100061 | 100181576 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800451 | 100181577 | G710

#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47 "**  
6 mm. | 1/4"  
C221100081 | 100181604 | G495

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229800531 | 100181598 | G717



Wall: Savage Dark Polished 120x250 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2 (6mm) - one-flex/unilax (9mm)

## STARK

WHITE  
SAND  
GREY  
BLACK



El cemento se presenta en porcelánico de última generación conservando los matices y texturas de esta materia siempre actual. Un rico paisaje cromático con el que se consigue una total continuidad material.

Cement is presented in a state-of-the-art porcelain tile format, preserving the nuances and textures of this always-current material. A richly chromatic landscape that achieves full material continuity.

Le ciment se présente sous forme de grès cérame de dernière génération tout en conservant les nuances et les textures de ce matériau toujours actuel. Un paysage chromatique riche qui permet de créer une continuité matérielle totale.

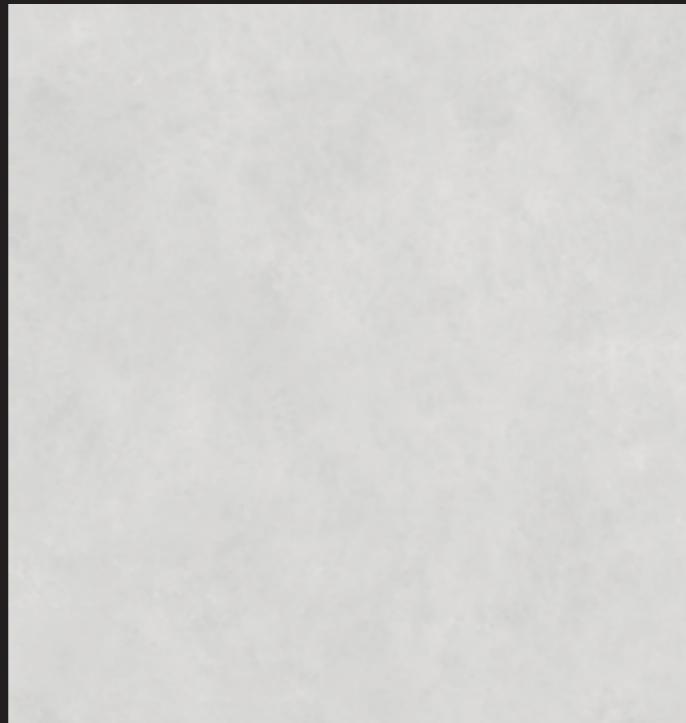
## STARK WHITE



**Nature** R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100361 | 100206082 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801261 | 100206066 | G712





**Nature**

R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**

6 mm. | 1/4"

C221100351 | 100206092 | G470

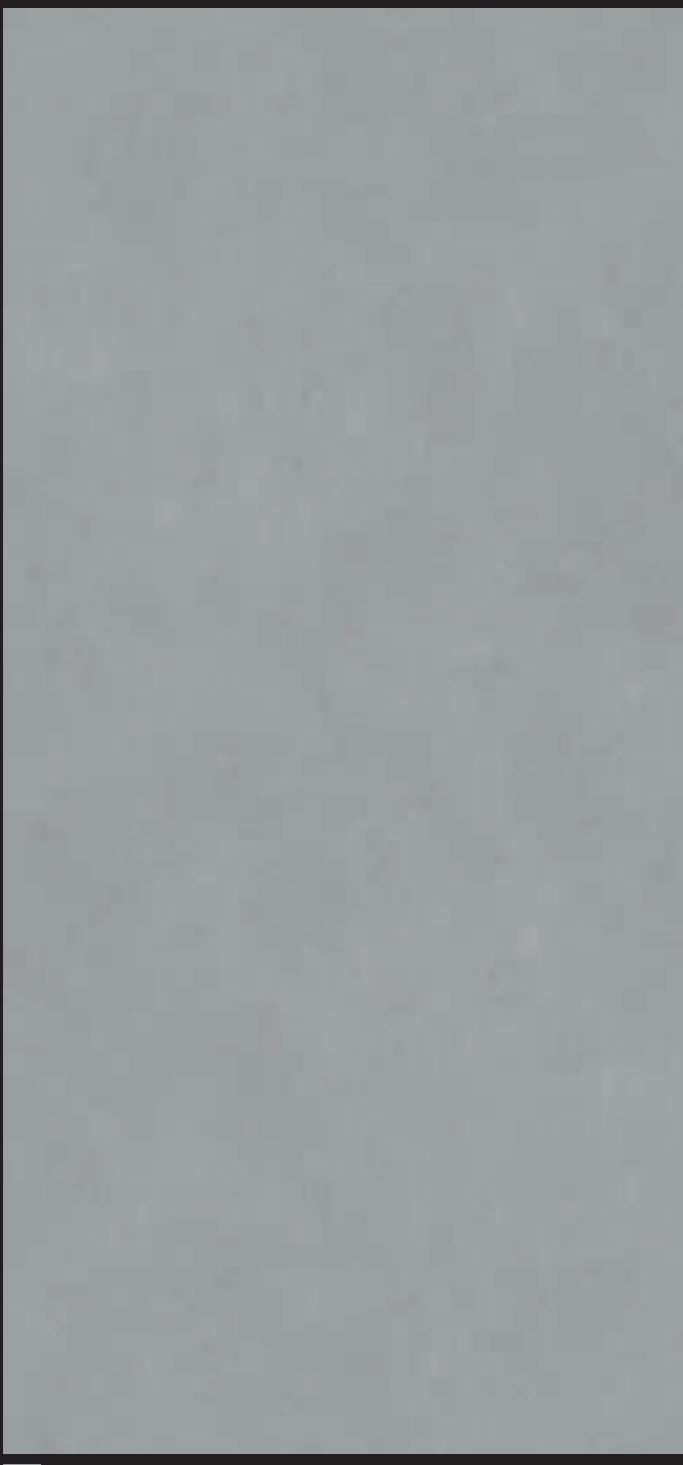
**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**

6 mm. | 1/4"

C229801251 | 100206065 | G712



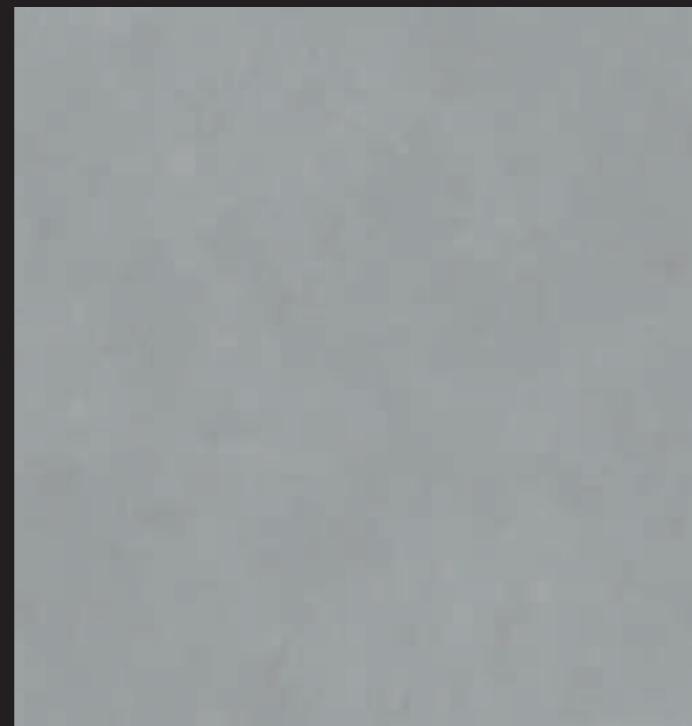
**STARK GREY**



**Nature** R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100341 | 100206091 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801241 | 100206074 | G712



- 210 -



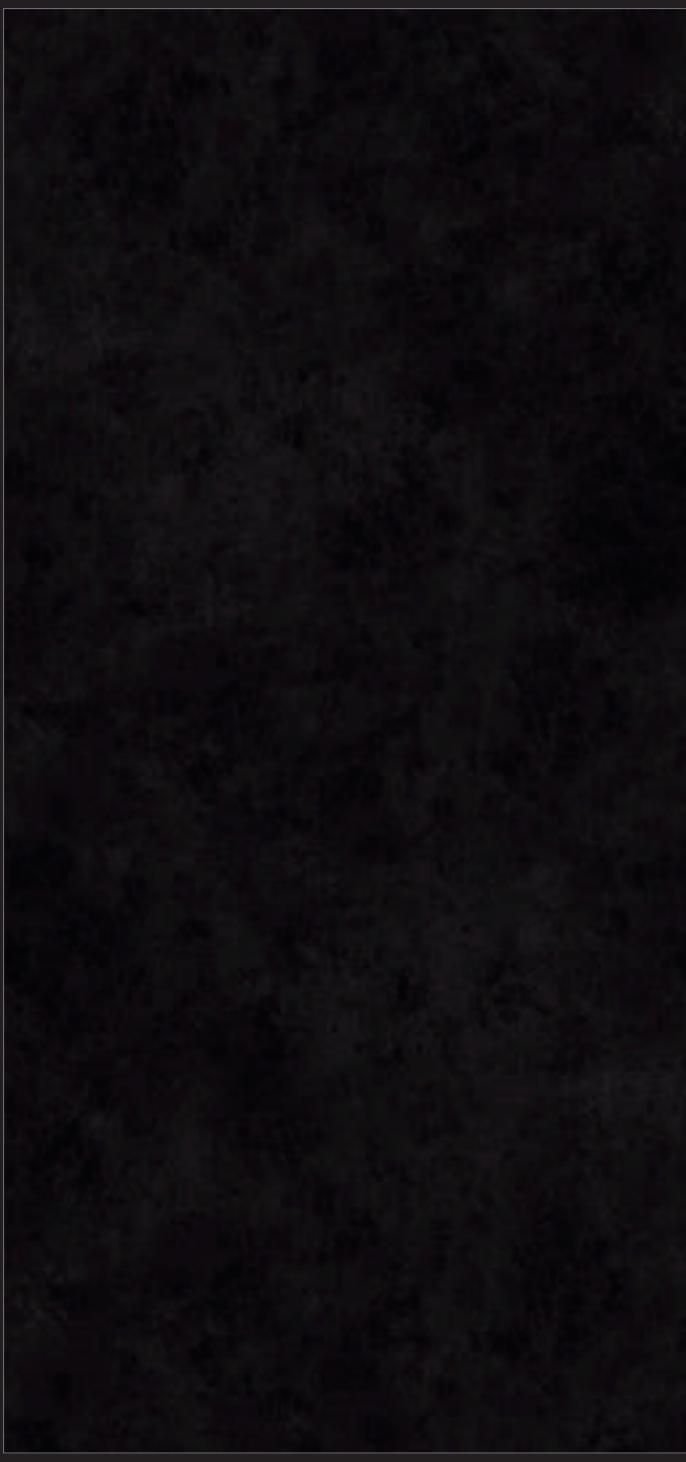
Floor: Stark Grey Nature 120x120 cm | Wall: Stark Grey Nature 120x250 cm

- 211 -

INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

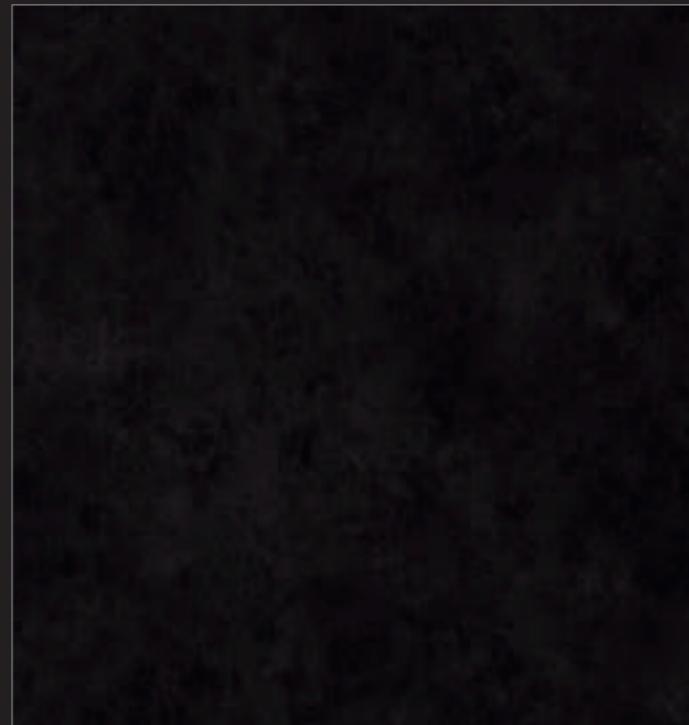
## STARK BLACK



### Nature R9A

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100331 | 100206081 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801231 | 100206090 | G712



Wall: Stark Black Nature 120x250 cm

### INFORMACIÓN TÉCNICA | TECHNICAL INFORMATION

Rectificado | Rectified · Variación de color | Colour variation : V3 · Adhesivo recomendado | Recommended adhesive : super-flex S2

**STORM**  
GREY



- 214 -

- 215 -

**XLIGHT**  
Premium

Exquisito mármol gris con apariencia de nubes en constante movimiento, interpreta las caprichosas y cambiantes ondas del distinguido Bardiglio Nuvolato en un magnífico lienzo.

Exquisite gray marble with the look of clouds in constant motion, interprets the whimsical and changing waves of the refined Bardiglio Nuvolato on a magnificent canvas. finishes and formats.

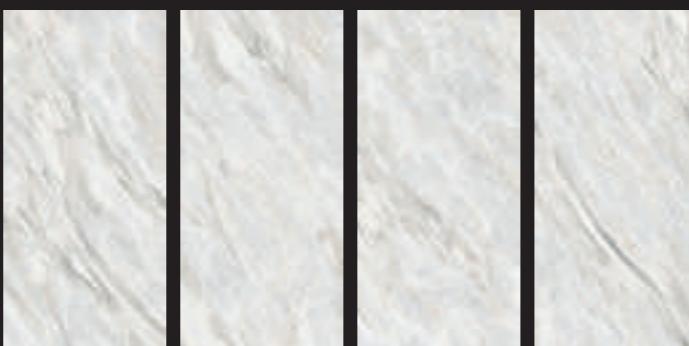
Exalte le côté spectaculaire d'un marbre resplendissant avec des veines arborescentes dans des tons gris, beiges et dorés sur un léger fond blanc, qui présente un dégradé délicat de couleurs.

## STORM GREY



Colorstuk Ash

### Graphic Versatility



#### Polished

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100621 | 100209342 | G271

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801521 | 100209332 | G743



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



Wall: Storm Grey Polished 120x250 cm

**UNIK**  
BLUE



UNIK Blue, torrent of grey, blue and brown streaks that bring distinction, freshness and dynamism. Create compositions full of beauty and fantasy.

UNIK Blue, un torrent de veines grises, bleues et marron qui apportent distinction, fraîcheur et dynamisme. Il crée des compositions pleines de beauté et de fantaisie.

UNIK Blue, un torrent de veines grises, bleues et marron qui apportent distinction, fraîcheur et dynamisme. Il crée des compositions pleines de beauté et de fantaisie.



Colorstuk Manhattan

**Graphic Versatility****Polished**

**120x240 cm. | 47<sup>1/4"</sup>x94<sup>31/64"</sup>**  
9 mm. | 3/8"  
C231000041 | 100227687 | G712

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.



## ARCAN

CORTEN  
BEIGE  
TAUPE  
GREY  
DARK



Una colección de metales reinterpretados en porcelánico que destacan por la variada riqueza en sus tonalidades y diferentes texturas. Rojos, ocres y negros con cientos de tonalidades intermedias con las que se consigue un impresionante acero oxidado.

A line of metals reinterpreted in porcelain tile, that stand out for the varied richness in their shades and various textures. Reds, ochres, and blacks with hundreds of intermediate hues with which an impressive rusty steel is achieved.

Une collection de grès cérame qui réinterprète les métaux, avec une grande richesse de coloris et de textures. Des rouges, des ocres et des noirs avec des centaines de tons intermédiaires qui parviennent à créer un acier oxydé impressionnant.

## ARCAN CORTEN



| Colorstuk Tabaco

### Graphic Versatility



#### Nature

120x250 cm. | 47<sup>1/4"</sup>x98<sup>3/8"</sup>

6 mm. | 1/4"

C229801921 | 100222911 | G710

Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.



## ARCAN BEIGE



Colorstuk Beige

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100961 | 100227169 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801971 | 100227206 | G710

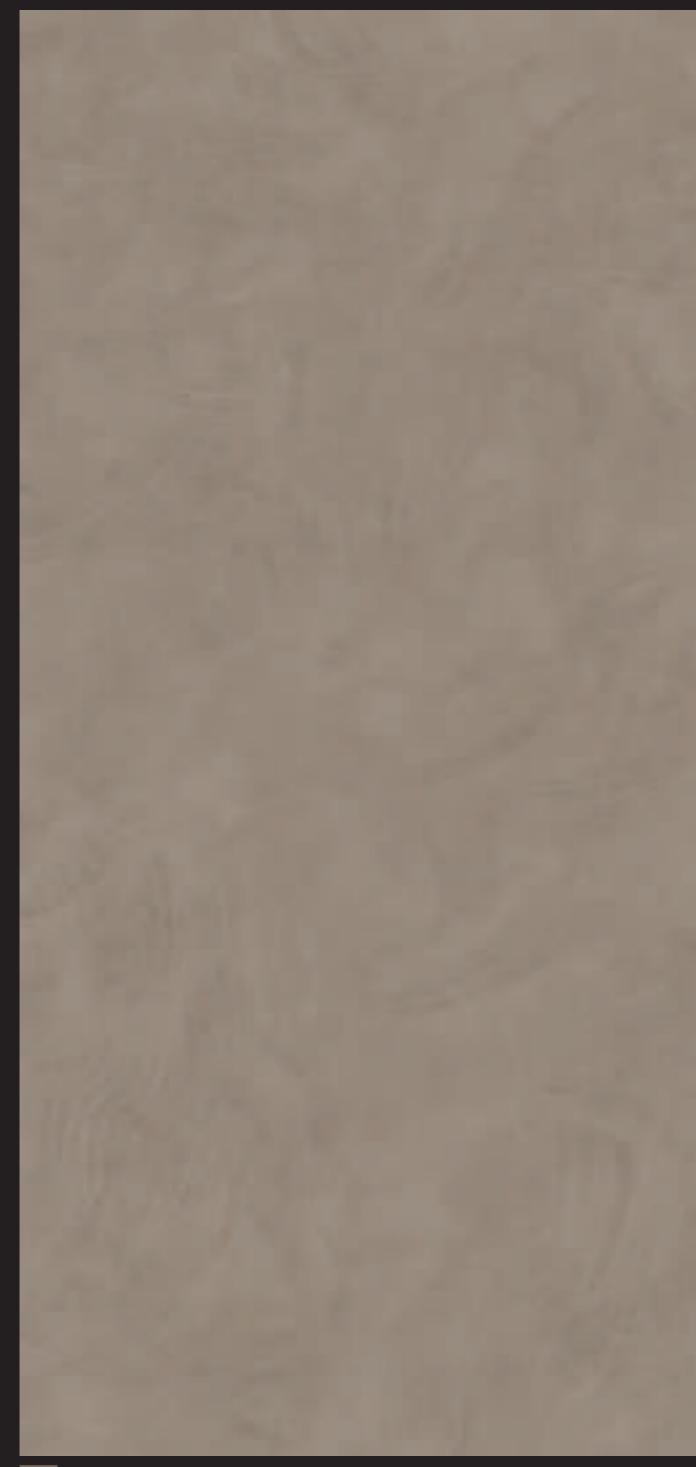


Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

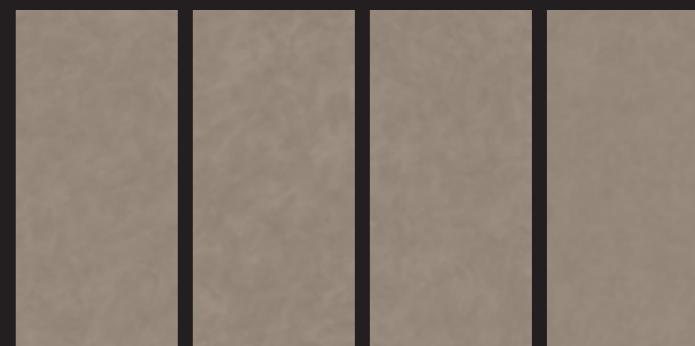
Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

## ARCAN TAUPE



Colorstuk Beech

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100971 | 100227207 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801961 | 100227210 | G710



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

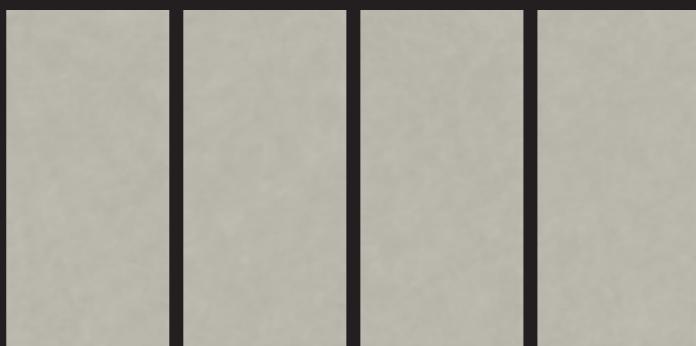
Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

## ARCAN GREY



Colorstuk Manhattan

### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100981 | 100227211 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801981 | 100227198 | G710



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

## ARCAN DARK



Colorstuk Negro

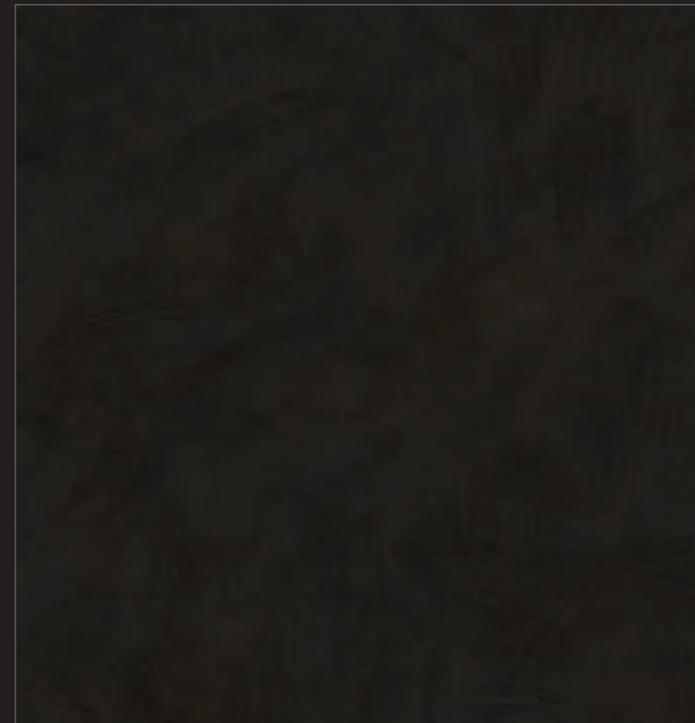
### Graphic Versatility



#### Nature

**120x120 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x47<sup>1/4</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C221100791 | 100222859 | G470

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801911 | 100222912 | G710



Varios diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Several graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Plusieurs graphiques dans chaque collection pour apporter plus d'hétérogénéité à chaque espace.

**EWOOD**

CAMEL  
HONEY  
NUT



Interpreta la calidez de las maderas en amplios lienzos de gres porcelánico lleno de vida. Vanguardismo y funcionalidad que aporta superficies serenas y agradables.

Interprets the warmth of hardwoods on large canvases of full-of-life porcelain tile. Avant-garde and functionality that provide serene and pleasant surfaces.

Interprète la chaleur des bois sur de vastes toiles de grès cérame plein de vie. Avant-garde et fonctionnalité qui donnent lieu à des surfaces sereines et agréables.

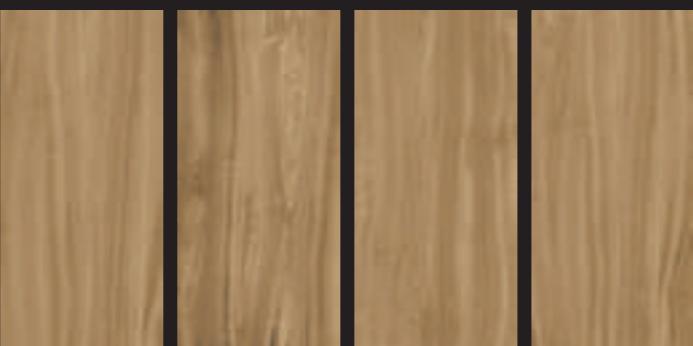


Epotech Iroko

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.

**Graphic Versatility****Nature**

120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"  
6 mm. | 1/4"  
C229801581 | 100209561 | G710



Floor: Stark Sand Nature 120x120 cm | Wall: Ewood Camel Nature 120x250 cm

**Graphic Versatility****Nature**

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801571 | 100209562 | G710

Colorstuk Tabaco

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.



**Nature**

**120x250 cm. | 47<sup>1/4</sup>"x98<sup>3/8</sup>"**  
6 mm. | 1/4"  
C229801591 | 100209512 | G710

Epotech Wenge

Cuatro diseños gráficos diferentes en cada colección, que aportan una mayor heterogeneidad a cada espacio.

Four graphic designs in each collection which bring greater heterogeneity to each space.

Quatre motifs graphiques dans chaque collection pour apporter davantage d'hétérogénéité dans tous les espaces.





## MODULARITY

MODULARIDAD | MODULARITÉ

Una de las características más importantes es la versatilidad de la gama de productos, los que nosotros llamamos la modularidad URBATEK. Por su variedad de formatos, colores y acabados, URBATEK ofrece un gran abanico de posibilidades a la hora de configurar nuestros espacios.

Las texturas y colores cobran un especial protagonismo a través de los acabados y las diferentes tonalidades. Colores y texturas con personalidad propia que funcionan a la perfección en solitario, pero que sorprenden por los resultados que se obtienen cuando son combinados entre si.

Un sinfín de posibilidades para no poner freno a la imaginación a la hora de crear espacios.

One of Urbatek's key characteristics is the versatility of this range, what we call its modularity. Thanks to its variety of formats, colours and finishes, URBATEK offers broad design potential in the creation of settings.

Texture and colour play a predominant role through URBATEK's selection of different shades and finishes. Colours and textures with a distinctive personality, they can be used to perfection in isolation or else mixed and matched to amazing effect.

Endless possibilities, able to give free reign to the imagination in the creation of settings.

L'une des caractéristiques les plus importantes est la versatilité de notre gamme de produits. C'est ce que nous appelons la modularité URBATEK. Grâce à la variété de ses formats, couleurs et finitions, URBATEK offre un large éventail de choix pour une meilleure configuration de nos espaces.

Les textures et les couleurs acquièrent une importance toute particulière grâce aux finitions et aux tonalités diverses. Des couleurs et des textures qui ont leur propre personnalité et fonctionnent parfaitement en solitaire mais qui donnent des résultats surprenants lorsqu'elles sont combinées entre elles.

Des possibilités infinies et pas de frein à l'imagination dans l'aménagement de nos espaces.

## URBATEK COLLECTIONS

	AVENUE COLLECTION	CITY COLLECTION	CONCRETE COLLECTION	CORE COLLECTION	COVER COLLECTION	DEEP COLLECTION	KAOS COLLECTION	KRONO COLLECTION	MAKER COLLECTION	MORSE COLLECTION	NEO COLLECTION	SOUL COLLECTION	STREET COLLECTION	STUC COLLECTION	TOWN COLLECTION	RIVEN COLLECTION	ROX COLLECTION	WEST COLLECTION	Mosaic Mosaic	Polished	Lappato	Nature	Texture	Antislip	Timber Nature
	40x40 cm. 153/4" x153/4"	43,5x43,5 cm. 173/32" x173/32"	29,7x59,6 cm. 113/4" x231/2"	29,6x59,4 cm. 115/8" x233/8"	59,6x59,6 cm. 233/8" x233/8"	59,4x59,4 cm. 233/8" x233/8"	59,6x120 cm. 231/2" x471/4"	59,4x119 cm. 233/8" x467/8"	119x119 cm. 467/8" x467/8"	60,5x60,6 cm. 2327/32" x2327/32"	80x80 cm. 31 1/2" x31 1/2"	85,5x89,5 cm. 35 1/4" x35 1/4"	22x90 cm. 85/8" x353/8"												
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Consultar modelo / Check model / Consulter le modèle



## SPECIAL PIECES

Las colecciones Urbatek disponen de una gran variedad de piezas especiales disponibles en varios acabados, colores y formatos, con el fin de ofrecer la mejor opción a sus proyectos profesionales. Una amplia gama de peldaños y peldaños técnicos entre los que elegir el que mejor se adapte a sus necesidades. Piezas ranuradas que ofrecen soluciones decorativas sin renunciar a las tan valoradas características mecánicas de las colecciones Urbatek. Piezas zócalo, indispensables en cualquier pavimento. Todo un abanico de posibilidades que hará de su proyecto, una obra única.

The Urbatek collections come with a wide variety of special pieces, available in various different finishes, colours and formats, to ensure all the necessary solutions for professional projects. They include a wide range of step tiles and technical step tiles, so that you can choose the one that best fits in with your needs, together with grooved tiles that offer an eye-catching decorative solution without relinquishing the benefits of Urbatek's much valued mechanical properties. Urbatek also features a choice of skirting tiles: those indispensable solutions for finishing off floors. A wide range of options to make your project stand out from all the rest.

Les collections Urbatek proposent une grande variété d'éléments spéciaux disponibles en plusieurs finitions, couleurs et formats, pour vous permettre de trouver la meilleure solution à vos projets professionnels. Une vaste gamme de marches et de marches techniques pour choisir celles qui s'adaptent le mieux à vos besoins. Des éléments rainurés qui offrent des solutions décoratives sans pour autant renoncer aux caractéristiques mécaniques propres aux collections Urbatek. Des éléments de plinthe, indispensables dans tous les revêtements de sol. Un vaste choix de possibilités pour faire de votre projet une œuvre unique.

## SKIRTING BOARD

ZÓCALOS



## AVENUE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700531	100145581	G407
	Texture 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700501	100145582	G407
Grey	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700551	100145587	G407
	Texture 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700541	100145588	G407
White	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700561	100145688	G407
	Texture 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700031	100144793	G407

## CITY

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102021	100002520	G404
	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701241	100145600	G406
Studio	Polished 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229101021	100002514	G405
	Polished 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700871	100145601	G407
Zone	Lappato 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102241	100113878	G405
	Nature 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102011	100002519	G404
Cover	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701251	100145610	G406
	Polished 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229101011	100002513	G405
Steel	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700971	100145611	G407
	Lappato 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102261	100113881	G405
Frost	Nature 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102051	100002523	G404
	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701141	100145613	G406
Silver	Polished 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229101051	100002517	G405
	Polished 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701121	100145614	G407
Bone	Lappato 9x40 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x15 <sup>3/4</sup> "	C229102211	100113882	G405
	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229300211	100178209	G411

## CONCRETE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700581	100145483	G407
Black	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700671	100145485	G407
Grey	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229300511	100242548	G411
White	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700631	100145487	G407
	Texture 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300521	100242580	G411

## CORE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702081	100183708	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300251	100183709	G411
Grey	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702071	100183720	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300241	100183717	G411
Sand	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702111	100200402	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300271	100200693	G411
White	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702061	100183721	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300261	100183730	G411

## COVER

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702031	100178152	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300201	100178207	G411
Sand	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702051	100178967	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300231	100178986	G411
White	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702021	100178143	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300221	100178208	G411
Steel	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223702041	100178153	G407
	Nature 9x80 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x31 <sup>1/2</sup> "	C229300211	100178209	G411

## DEEP

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229011811	100104155	G407	
	Antislip 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701091	100145689	G407	
Grey	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229011851	100104159	G407	
	Antislip 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701351	100145700	G407	
Light	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229011801	100104161	G407	
	Antislip 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701181	100145701	G407	
White	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229011831	100104153	G407	
	Antislip 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223700991	100145702	G407	

## STREET

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 9x43,5 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	C229995141	100206045	G401	
Black	Nature 9x43,5 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	C229995121	100206051	G401	
Caliza	Nature 9x43,5 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	C229995161	100206019	G401	
Coal	Nature 9x43,5 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	C229995131	100206052	G401	
White	Nature 9x43,5 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x17 <sup>3/32</sup> "	C229995151	100206060	G401	

## KAOS

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701881	100163216	G407	
Black	Nature 9x59,6 cm. 3 <sup>1/2</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C223701891	100163231	G407	

## KRONO

# STEP TILE

HUELLAS



## AVENUE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402911	100147338	G414
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403911	100147329	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403111	100147340	G414
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402361	100147341	G414
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402211	100147331	G414
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401591	100147332	G414

## CITY

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401421	100147263	G414
	Nature 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228302021	100002489	G413
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401321	100147238	G414
	Polished 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228301021	100002488	G413
Studio	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401541	100147262	G414
	Nature 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228308681	100170212	G413
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401331	100147237	G414
	Polished 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228301011	100002485	G413
Zone	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401741	100147265	G414
	Nature 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228302051	100043392	G413
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401371	100147260	G414
	Polished 40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228301051	100002487	G413

## CONCRETE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408161	100148778	G414
Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408181	100148870	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408191	100148872	G414

## CORE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401421	100183662	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402861	100223260	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401361	100183697	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402671	100223272	G414
Sand	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401811	100200412	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402831	100223255	G414
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401311	100183663	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402701	100223291	G414

## COVER

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401001	100180292	G414
	Sand Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229400981	100180293	G414
Silver	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229400971	100180259	G414
	Steel Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401041	100180320	G414

## DEEP

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222441	100104069	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222251	100104060	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222271	100104066	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222271	100104063	G414
Light	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408071	100148489	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408041	100148488	G414
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222451	100104057	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222231	100104054	G414

## KAOS

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410011	100163227	G414
Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410101	100163234	G414

## KRONO

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402311	100222939	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402301	100222938	G414
Dark	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402331	100222962	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402321	100222945	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402351	100222964	G414
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402341	100222980	G414

## MORSE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220409971	100163219	G414
Coal	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410031	100163255	G414
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410111	100163256	G414
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410081	100163265	G414

## NEO

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403181	100147353	G414
Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4			

# STEP TILE RIGHT CORNER

HUELLAS ESQUINA DERECHA



## AVENUE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402411	100147324	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402971	100147323	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401881	100147393	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220402851	100147390	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403311	100147391	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404031	100147392	G416

## CITY

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401761	100147274	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401811	100147268	G416
Studio	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401441	100147275	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220407341	100147318	G416
Zone	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220407381	100147320	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220401671	100147269	G416

## CONCRETE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408261	100148857	G416
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408321	100148881	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408211	100148862	G416

## CORE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401301	100183698	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402661	100223265	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401291	100183647	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402871	100223274	G416
Sand	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401801	100200424	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402791	100223292	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401411	100183699	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402691	100223243	G416

## COVER

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229400991	100180361	G416
	Sand	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401131	100180343	G416
Silver	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401151	100180351	G416
	Steel	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401111	100180352	G416

## DEEP

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222261	100104073	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222391	100104076	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222471	100104075	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222241	100104074	G416
Light	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408101	100148531	G416
	Grey	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408021	100148530	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222221	100104072	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222281	100104071	G416

## KAOS

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410361	100163705	G416
	Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410331	100163706

## KRONO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402581	100222959	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402621	100222961	G416
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402421	100222986	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402471	100222992	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402601	100223004	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402431	100222987	G416

## MORSE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410391	100163730	G416
	Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410471	100163716
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410461	100163708	G416
	White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410351	100163717

## NEO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403031	100147373	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220403041	100147357	G416

## STUC

# STEP TILE LEFT CORNER

HUELLAS ESQUINA IZQUIERDA



## AVENUE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220403821	100147333	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220402611	100147334	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220402791	100147335	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220402141	100147336	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220402801	100147328	G416
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220402281	100147337	G416

## CITY

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220401751	100147272	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220401391	100147266	G416
Studio	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220401661	100147271	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220407411	100147319	G416
Zone	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220407391	100147321	G416
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220401621	100147267	G416

## CONCRETE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220408271	100148859	G416
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220408311	100148883	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220408221	100148864	G416

## CORE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401371	100183665	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402801	100223256	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401481	100183700	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402811	100223241	G416
Sand	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401791	100200425	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402681	100223261	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401451	100183701	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402821	100223252	G416

## COVER

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401081	100180362	G416
	Sand	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401091	100180363	G416
Silver	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229401061	100180364	G416
	Steel	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229400951	100180345	G416

## DEEP

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222211	100104091	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222301	100104094	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222461	100104093	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222341	100104092	G416
Light	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220408031	100148533	G416
	Grey	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220408051	100148532	G416
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222491	100104090	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C228222331	100104089	G416

## KAOS

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410221	100163720	G416
	Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410341	100163721

## KRONO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402651	100222993	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402451	100223012	G416
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402641	100222944	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402631	100222929	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402571	100222972	G416
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C229402551	100222970	G416

## MORSE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410481	100163722	G416
	Coal	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410321	100163713	G416
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410271	100163723	G416
	White	29,7x59,6 cm. 11 <sup>3/4</sup> "x23 <sup>1/2</sup> "	C220410231	100163714	G416

## NEO

# TECHNICAL STEP TILE

PELDAÑO TÉCNICO



## AVENUE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405391	100147693	G425
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405661	100147694	G425
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405001	100147699	G425
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220406391	100147700	G425
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405841	100147697	G425
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220406801	100147698	G425

## CITY

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404571	100147648	G424
	Nature	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228306021	100031887	G420
Studio	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404611	100147614	G425
	Polished	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C224002651	100078257	G421
Zone	Nature	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228306011	100060097	G420
	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404581	100147636	G424
Zone	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404621	100147646	G425
	Polished	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228305011	100060086	G421
Zone	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408631	100148917	G425
	Nature	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228306051	100003274	G420
Zone	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408641	100148918	G425
	Polished	40x40 cm. 15 3/4"x15 3/4"	C228305051	100060108	G421

## CONCRETE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408341	100148866	G425
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408371	100148868	G425
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408361	100148890	G425

## CORE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401281	100183648	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402781	100223270	G425
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401351	100183710	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402761	100223280	G425
Sand	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401781	100200434	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402881	100223281	G425
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401391	100183666	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402751	100223290	G425

## COVER

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229400961	100180346	G425
	Sand	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401011	100180334	G425
Silver	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401101	100180353	G425
	Steel	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401051	100180354	G425

## DEEP

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222501	100104109	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222401	100104115	G425
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222361	100104113	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222421	100104111	G425
Light	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408061	100148535	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408131	100148534	G425
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222351	100104106	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222311	100104104	G425

## KAOS

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410371	100163740	G425
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410511	100163719	G425

## KRONO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402401	100223003	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402361	100222968	G425
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402371	100222969	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402381	100222928	G425
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402391	100223010	G425
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402411	100222985	G425

## MORSE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410561	100163732	G424
Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410211	100163724	G424
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410241	100163725	G424
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410611	100163726	G424

## NEO

# TECHNICAL STEP TILE RIGHT CORNER

PELDAÑO TÉCNICO ESQUINA DERECHA



## AVENUE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405341	100147687	G430
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404951	100147688	G430
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405281	100147691	G430
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405641	100147692	G430
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405291	100147685	G430
	Texture	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404971	100147686	G430

## CITY

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405731	100147753	G429
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404681	100147615	G430
Studio	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404601	100147644	G429
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220407361	100147679	G430
Zone	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404671	100147635	G429
	Polished	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404701	100147643	G430

## CORE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401341	100183656	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402731	100223253	G430
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401331	100183657	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402891	100223271	G430
Sand	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401771	100200426	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402851	100223254	G430
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401321	100183702	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402711	100223262	G430

## COVER

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401141	100180355	G430
	Sand	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401031	100180356	G430
Silver	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401071	100180365	G430
	Steel	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401021	100180335	G430

## DEEP

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222561	100104118	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222481	100104121	G430
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222291	100104120	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222541	100104119	G430
Light	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408081	100148536	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408121	100148538	G430
White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222521	100104117	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222511	100104116	G430

## CONCRETE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408401	100148846	G430
	Lappato	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408411	100148845	G430
Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408441	100148885	G430
	Lappato	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408461	100148884	G430
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408491	100148900	G430
	Lappato	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408481	100148849	G430

## KAOS

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410501	100163746	G430
	Black	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410491	100163733

## KRONO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402521	100222947	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402491	100222950	G430
Dark	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402611	100222948	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402501	100222983	G430
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402441	100222984	G430
	Antislip	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402461	100222990	G430

## MORSE

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410601	100163757	G429
	Coal	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410551	100163748
Grey	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410651	100163758	G429
	White	Nature	29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410621	100163749

## NEO

		FORMAT	KEA	SAP	G.V.


</tbl\_r

## TECHNICAL STEP TILE LEFT CORNER

PELDAÑO TÉCNICO ESQUINA IZQUIERDA



### AVENUE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220406111	100147754	G430
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405011	100147755	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405601	100147759	G430
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220406351	100147757	G430
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404741	100147758	G430
	Texture 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405121	100147702	G430

### CITY

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Cube	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220405441	100147752	G429
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404591	100147616	G430
Studio	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404631	100147645	G429
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220407451	100147678	G430
Zone	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220404561	100147634	G429
	Polished 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220407461	100147680	G430

### CORE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Coal	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401491	100183667	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402841	100223263	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401381	100183711	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402721	100223242	G430
Sand	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401761	100200435	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402741	100223264	G430
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401461	100183712	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402771	100223273	G430

### COVER

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Dark	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229401121	100180357	G430
	Sand	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229400921	100180336
Dark	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402481	100223001	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402511	100223000	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402561	100222979	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402541	100223002	G430

### DEEP

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Brown	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222411	100104139	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222431	100104136	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222381	100104138	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222321	100104137	G430
Light	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408141	100148537	G430
	Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408111	100148539
White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222551	100104135	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C228222531	100104134	G430

### CONCRETE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408421	100148848	G430
	Lappato 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408391	100148847	G430
Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408451	100148887	G430
	Lappato 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408431	100148886	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408471	100148902	G430
	Lappato 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220408501	100148901	G430

### KAOS

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410451	100163743	G430
	Black	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410441	100163752

### KRONO

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Clay	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402591	100222949	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402531	100222991	G430
Dark	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402481	100223001	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402511	100223000	G430
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402561	100222979	G430
	Antislip 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C229402541	100223002	G430

### MORSE

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.
Beige	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410591	100163753	G429
	Coal	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410631	100163744
Grey	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410581	100163754	G429
	White	Nature 29,7x59,6 cm. 11 3/4"x23 1/2"	C220410401	100163745

### NEO

	FORMAT	KEA	SAP	G.V.

# TECHNICAL INFORMATION

A continuación le ofrecemos toda aquella información técnica que pueda resultarle útil a la hora de seleccionar, configurar y manipular los materiales para su proyecto. Es especialmente aconsejable leer detenidamente el espacio referente a las instrucciones de colocación para realizar una correcta manipulación del producto. Si después de seguir estas recomendaciones tiene alguna duda, consulte con su proveedor oficial.

Outlined below are all the necessary technical details to help you choose, mix and match, and handle the materials for your project. We strongly advise you to read the section with tile-laying instructions carefully in order to ensure the tiles' proper use. Should you have an enquiry of any kind, after reading these recommendations, please contact your official supplier.

Par la suite nous vous offrons toute information technique de votre intérêt afin de savoir choisir, donner forme et manipuler les matériaux dans votre projet. C'est spécialement conseillé de lire très attentivement la partie des instructions de pose pour réaliser une correcte utilisation du produit. Si suite à ces indications vous avez encore quelque doute, n'hésitez pas à consulter votre fournisseur officiel.

## URBATEK TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NORMA NORM NORME	ENSAYO TEST	ISO 13006 UNE-EN 14411	VALOR URBATEK - Grupo Bla URBATEK VALUE - Bla Group VALEUR URBATEK - Groupe Bla
	MEDIDA DE LONGITUD Y DE ANCHURA LENGTH AND WIDTH MÉSURE DE LA LONGUEUR ET DE LA LARGEUR	±0,6% Máx. ±2mm (*)	±0,15% (*)
	MEDIDA DEL GROSOR THICKNESS MESURE DE L'ÉPAISSEUR	±5% Máx. ±0,5mm (**)	±0,5% (**)
	MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES MESURE DE LA RECTITUDE DES CÔTÉS	±0,5% Máx. ±1,5mm(**)	±0,15% (**)
	MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD SQUARENESS MESURE DE L'ORTOGONALITÉ	±0,5% Máx. ±2mm (**)	±0,15% (**)
	MEDIDA DE LA PLANITUD DE LA SUPERFICIE FLATNESS PLANEITÉ	±0,5% Máx. ±2mm (**)	±0,15% (**)
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU	VALOR MEDIO - AVERAGE VALUE - VALEUR MINIMALE ≤0,5%	VALOR XLIGHT - XLIGHT VALUE - VALEUR XLIGHT <0,1%
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION	VALOR MÍNIMO - MINIMUM VALUE - VALEUR MINIMUM ≥35 N/mm²	VALOR XLIGHT - XLIGHT VALUE - VALEUR XLIGHT (3,5mm)>50 N/mm² (6mm)>50 N/mm² (9mm)>45 N/mm²
	FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH FORCE DE RUPTURE	VALOR URBATEK - URBATEK VALUE - VALEUR URBATEK ≥42 N/mm²	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION ≥35 N/mm²
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION ≥175 mm³	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION ≥175 mm³
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE	EXIGIDO REQUIRED DEMANDÉ	CUMPLE LA NORMA COMPILES WITH THE STANDARDS RESPECTE LA NORME
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE RÉSISTENCE AU GEL	EXIGIDO REQUIRED DEMANDÉ	CUMPLE LA NORMA COMPILES WITH THE STANDARDS RESPECTE LA NORME
	RESTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE	CLASE - CLASS MIN UB	CLASE - CLASS UA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING RÉSISTANCE AUX TACHES	CLASE - CLASS NATURE - UA POLISHED - MIN UB	CLASE - CLASS NATURE - 5 POLISHED - MIN 3
	CLASE - CLASS MIN 3	CLASE - CLASS NATURE - 5 POLISHED - MIN 3	CLASMO <0,0007mg dm² PLOMO <0,007mg dm²

(\*) DESVIACIÓN RESPECTO DEL VALOR MEDIO - DEVIATION FROM THE AVERAGE VALUE - DÉVIATION DE LA VALEUR MOYENNE

(\*\*) DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN - DEVIATION REGARDING THE MANUFACTURING MEASURE - DÉVIATION PAR RAPPORT À LA MESURE DE FABRICATION

## XLIGHT TECHNICAL FEATURES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NORMA NORM NORME	ENSAYO TEST	ISO 13006 UNE-EN 14411	VALOR XLIGHT - Grupo Bla XLIGHT VALUE - Bla Group VALEUR XLIGHT - Groupe Bla
	MEDIDA DE LONGITUD Y DE ANCHURA LENGTH AND WIDTH MÉSURE DE LA LONGUEUR ET DE LA LARGEUR	±0,6% Máx. ±2mm (*)	±0,15% (*)
	MEDIDA DEL GROSOR THICKNESS MESURE DE L'ÉPAISSEUR	±5% Máx. ±0,5mm (**)	(3,5mm) - (**) (6mm) (9mm) ±5%
	MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES MESURE DE LA RECTITUDE DES CÔTÉS	±0,5% Máx. ±1,5mm(**)	(3,5mm) - (**) (6mm) (9mm) ±0,15%
	MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD SQUARENESS MESURE DE L'ORTOGONALITÉ	±0,5% Máx. ±2mm (**)	±0,15% (**)
	MEDIDA DE LA PLANITUD DE LA SUPERFICIE FLATNESS PLANÉTÉ	±0,5% Máx. ±2mm (**)	±0,15% (**)
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU	VALOR MEDIO - AVERAGE VALUE - VALEUR MINIMALE ≤0,5%	VALOR XLIGHT - XLIGHT VALUE - VALEUR XLIGHT <0,1%
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION	VALOR MÍNIMO - MINIMUM VALUE - VALEUR MINIMUM ≥35 N/mm²	VALOR XLIGHT - XLIGHT VALUE - VALEUR XLIGHT (3,5mm)>50 N/mm² (6mm)>50 N/mm² (9mm)>45 N/mm²
	FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH FORCE DE RUPTURE	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION ≥35 N/mm²	FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH FORCE DE RUPTURE ≥1300N ESPESOR - THICKNESS - ÉPAISSEUR >7,5 ≥700N
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION ≥175 mm³	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN RESISTANCE TO ABRASION RÉSISTANCE À L'ABRASION ≥175 mm³
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSISTANCE AU CHOC THERMIQUE	EXIGIDO REQUIRED DEMANDÉ	CUMPLE LA NORMA COMPILES WITH THE STANDARDS RESPECTE LA NORME
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE RÉSISTENCE AU GEL	EXIGIDO REQUIRED DEMANDÉ	CUMPLE LA NORMA COMPILES WITH THE STANDARDS RESPECTE LA NORME
	RESTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE CHIMIQUE	CLASE - CLASS MIN UB	CLASE - CLASS UA
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING RÉSISTANCE AUX TACHES	CLASE - CLASS NATURE - 5 POLISHED - MIN 3	CLASE - CLASS NATURE - 5 POLISHED - MIN 3
	CLASE - CLASS MIN 3	CLASE - CLASS NATURE - 5 POLISHED - MIN 3	CLASMO <0,0007mg dm² PLOMO <0,007mg dm²

(\*) DESVIACIÓN RESPECTO DEL VALOR MEDIO - DEVIATION FROM THE AVERAGE VALUE - DÉVIATION DE LA VALEUR MOYENNE

(\*\*) DESVIACIÓN RESPECTO MEDIDA DE FABRICACIÓN - DEVIATION REGARDING THE MANUFACTURING MEASURE - DÉVIATION PAR RAPPORT À LA MESURE DE FABRICATION

# PACKAGING

EMBALAJE | EMBALLAGE

258

REFERENCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	FORMATO FORMAT FORMAT	ACABADO FINISH	X CAJA   X BOX   X BOÎTE			X PALET   X PALLET   X PALLETE			ADHESIVO ADHESIVE COLLE	JUNTA GROUT JOINT
			PIEZAS PIÈCES PIECES	M <sup>2</sup> Aprox. M <sup>2</sup> Aprox. M <sup>2</sup> Aprox.	Kg Aprox. Kg Aprox. Kg Aprox.	CAJAS BOXES Boîtes	M <sup>2</sup> Aprox. M <sup>2</sup> Aprox. M <sup>2</sup> Aprox.	Kg Aprox. Kg Aprox. Kg Aprox.		
Base	29,7x59,6 cm.	-	5	0,89	22	48	42,48	1032	fr-one	colorstuk
Base	40x40 cm.	Nature	6	0,96	24	60	57,60	1458	fr-one	colorstuk
Base	40x40 cm.	Polished	6	0,96	23	64	61,44	1479	fr-one	colorstuk
Base	40x40 cm.	Lappato	6	0,96	24	60	57,60	1458	fr-one	colorstuk
Base	40x40 cm.	Anti-slip	6	0,96	24	60	57,60	1458	fr-one	colorstuk
Base	59,6x59,6 cm.	Nature	4	1,42	35	32	45,44	1110	fr-one	colorstuk
Base	59,6x59,6 cm.	Polished	4	1,42	33	32	45,44	1060	fr-one	colorstuk
Base	59,6x59,6 cm.	Texture	4	1,42	35	32	45,44	1110	fr-one	colorstuk
Base	59,6x59,6 cm.	Lappato	4	1,42	35	32	45,44	1110	fr-one	colorstuk
Base	59,6x59,6 cm.	Anti-slip	4	1,42	35	32	45,44	1110	fr-one	colorstuk
Base	60,3x60,3 cm.	Espesorado 20MM	2	0,72	35	24	17,45	828	fr-one	colorstuk
Base	89,5x89,5 cm.	Nature	2	1,60	41	27	43,20	1100	fr-one	colorstuk
Base	89,5x89,5 cm.	Lappato	2	1,60	41	27	43,20	1100	fr-one	colorstuk
Base	22x90 cm.	Timber Nature	6	1,19	25	52	61,77	1300	fr-one	colorstuk
Base	80x80 cm.	Nature	2	1,28	34	36	46,08	1210	fr-one	colorstuk
Base	29,6x59,4 cm.	-	4	0,70	20	48	33,75	941	fr-one	colorstuk
Base	59,4x59,4 cm.	-	3	1,06	30	32	33,87	970	fr-one	colorstuk
Base	14,7x119 cm.	-	2	0,35	10	96	33,58	937	fr-one	colorstuk
Base	29,6x119 cm.	-	2	0,70	19	48	33,81	937	fr-one	colorstuk
Base	59,4x119 cm.	-	2	1,41	40	24	33,93	969	fr-one	colorstuk
Base	119x119 cm.	-	1	1,42	40	36	50,98	1440	fr-one	colorstuk
Base	43,5x43,5 cm.	-	5	0,95	21	66	62,44	1311	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x40 cm.	Nature	20	0,72	17	49	35,28	842	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x40 cm.	Polished	22	0,79	18	49	38,71	891	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x59,6 cm.	Nature	10	0,54	13	80	42,88	1025	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x59,6 cm.	Polished	11	0,59	13	80	47,20	1060	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x59,6 cm.	Lappato	10	0,54	13	80	42,88	1025	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x59,6 cm.	Texture/ Antislip	10	0,54	13	80	42,88	1025	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x80 cm.	-	10	0,72	18	54	38,88	960	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x89,5 cm.	-	9	0,73	18	35	25,38	620	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x59,4 cm.	-	8	0,43	12	80	34,24	953,6	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x119 cm.	-	8	0,81	24	36	29,00	964	fr-one	colorstuk
Zócalo	9x43,5 cm.	-	20	0,78	19	42	32,89	798	fr-one	colorstuk
Mosaico	29,7x29,7 cm.	-	11	0,99	23	36	35,64	831	fr-one	colorstuk
Mosaico Strip	30x30 cm.	-	11	0,99	23	36	35,64	831	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	40x40 cm.	Nature	6	0,96	24	60	57,60	1458	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	40x40 cm.	Polished	6	0,96	23	64	61,44	1479	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	40x40 cm.	Anti-slip	6	0,96	24	60	57,60	1458	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	29,7x59,6 cm.	-	5	0,89	22	40	35,40	860	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	44,6x89,5 cm.	-	3	1,20	33	44	52,67	1450	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	29,6x59,4 cm.	-	4	0,70	18	48	33,75	855	fr-one	colorstuk
Huella/Huella esquina	29,6x119 cm.	-	3	1,06	30	32	33,81	948	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec.	40x40 cm.	-	2	0,32	9	60	19,20	530	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec. Esq.	40x40 cm.	-	1	0,16	5	60	9,60	300	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec.	29,7x59,6 cm.	-	2	0,35	11	40	14,16	420	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec. Esq.	29,7x59,6 cm.	-	1	0,18	6	40	7,08	240	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec.	29,6x59,4 cm.	-	2	0,35	11	40	14,06	449	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec.	29,6x119 cm.	-	2	0,70	25	16	11,27	394	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec. Esq.	29,6x59,4 cm.	-	1	0,18	7	30	5,27	194	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec. Esq.	29,6x119 cm.	-	1	0,35	13	22	7,75	293	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec.	44,6x89,5 cm.	-	2	0,80	23	15	12,00	350	fr-one	colorstuk
Peldaño Tec. Esq.	44,6x89,5 cm.	-	1	0,40	14	15	6,00	210	fr-one	colorstuk



# PACKAGING

EMBALAJE | EMBALLAGE

REFERENCIA REFERENCE RÉFÉRENCE	FORMATO FORMAT FORMAT	M <sup>2</sup> PIEZA PIECE PIECE	Kg PIEZA PIECE PIECE	X CAJA X BOX X BOÎTE	M <sup>2</sup>	Kg	X PALET X PALLET X PALETTE	M <sup>2</sup>	Kg
XLIGHT 3,5mm	100x300cm	3	27	1 pieza/piece	-	-	20 piezas/pieces	60	540*
XLIGHT 6mm	120x120cm	1,44	21,16	2 piezas/pieces	2,88	42,32	26 cajas/boxes	74,88	1100,32*
XLIGHT 6mm	120x250cm	3	43,6	1 pieza/piece	-	-	22 piezas/pieces	66	959,2*
XLIGHT 9mm	120x240cm	2,68	60,8	1 pieza/piece	-	-	15 piezas/pieces	43,2	912*

(\*) PESO DEL PALET NO CONSIDERADO - PALLET WEIGHT NOT INCLUDED - POIDS DE LA PALETTE PAS COMPRIS



- 260 -

## PRE-CUT

RANURADO | RAINURÉES

La mayoría de las colecciones en formato 29,7x59,6 cm. pueden ser ranuradas a petición de nuestros clientes. Este tratamiento confiere a la pieza unos preincisos adicionales o un decorado especial en revestimientos y pavimentos que vestirá cualquier estancia de la manera más elegante. Consulte con su agente comercial para conocer las diferentes opciones y tarificación del producto.

The majority of the collections available in 29,7x59,6 cm. sizes can be specially pre-cut per request by our customers. This treatment offers additional grooves to the piece or providing a special decoration to wall and floor tiles which elegantly enhances any space. Please consult with your local sales representative in order to find out about the different options and prices for these products.

Une majorité de collections en format 29,7x59,6cm. peuvent être rainurées à la demande de nos clients. Ce traitement de la pièce donne des cannelures additionnelles ou décoration spéciale sur faïences et sols pour enjoliver l'espace. Contactez votre délégué commercial de zone pour connaître les différentes options possibles et les tarifs des produits.



- 261 -

## CUTS

CORTES | COUPES

Urbatek ofrece cortes modulares de las bases, y en todos sus respectivos acabados, que permiten crear composiciones modulares entre ellos. Los cortes se realizan bajo pedido y su disponibilidad en fábrica es de 21 días hábiles desde el pedido.

Urbatek offers modular sections of the bases, in all their respective finishes, creating modular compositions between them. The cuts are on request and available at the factory in 21 working days from order.

Urbatek propose sections modulaires des bases, dans toutes leurs finitions, créant des compositions modulaires entre eux. Les coupes sont disponibles sur demande et à l'usine de 21 jours ouvrables à partir de la commande.



## TECHNICAL PORCELAIN CUTS

CORTES EN GRES PORCELANICO TÉCNICO | DÉCOUPES DU GRÈS PORCELAINE TECHNIQUE

Es necesario realizar diversos cortes en las piezas con el fin de adaptar el producto cerámico a la geometría de la zona.

### TIPOS DE CORTE

#### Corte lineal y diagonal:

Se realiza para rematar el perímetro del local o bien para salvar algún obstáculo que requiera esta configuración.

#### Otras configuraciones (en forma de "L", de "U" ...):

Se lleva a cabo para salvar pilares, marcos de puertas, tomas de corriente, desagües...

### HERRAMIENTAS DE CORTE

En el mercado existe una amplia gama de herramientas que nos permiten un corte eficaz en el porcelánico Urbatek.

#### Corte manual:

La máquina debe tener las características adecuadas para los formatos, grosos de piezas y trabajos a realizar. En relación al tamaño del rodel, es recomendable emplear un diámetro de 8 mm para piezas con superficie lisa y para superficie rugosa un diámetro de 18mm.

#### Corte eléctrico:

Está provista de un disco de diamante y sistema de refrigeración con agua. Nos permite realizar cortes precisos y de cierta complejidad, sobre materiales muy duros. Debe tener las características adecuadas para los formatos, grosos de pieza y trabajos a realizar.

El disco de diamante debe ser de corte en húmedo y de banda continua. Esta herramienta es la más idónea para realizar cualquier tipo de corte en el porcelánico.

#### Amoladora:

Está provista de un disco de diamante. Se recomienda el empleo de una amoladora de baja potencia, de 600-1100W aprox., que utiliza disco de diámetro 115 o 125mm. El disco de diamante debe ser de corte en seco y de banda continua.

The tiles have to be cut in order to adapt them to the geometry of the area.

### TYPES OF CUT

#### Linear and diagonal cuts:

Used for the perimeter of the area or to run the tiles around any obstacles that require this configuration.

#### Other configurations (L-shapes, U-shapes, etc.):

Used to run the tiles around columns, doorframes, plug sockets, drains, etc.

### CUTTING TOOLS

A wide range of tools are available on the market which make it possible to effectively cut Urbatek porcelain tiles.

#### Manual cutting:

The machine must have the necessary features for the formats, thicknesses and type of work to be carried out. The tile-cutting disc must have a diameter of 8 mm for tiles with a smooth surface, and 18 mm for tiles with a rough surface.

#### Electrical cutting:

Using a diamond cutting disc and water-cooling system, to make precise, complex cuts on very hard materials. Must have the necessary features for the formats, thicknesses and type of work to be carried out.

The diamond disc must be for wet cutting, and with a continuous rim. This tool is the most ideal for making any type of cut on porcelain tiles.

#### Grinder:

Uses a diamond disc. A low power grinder is recommended, of between approximately 600-1100W, using a 115 or 125 mm diameter disc.

The diamond disc must be for dry cutting, and with a continuous rim.

Il est nécessaire de réaliser diverses coupes sur les pièces dans le but d'adapter le produit céramique à la géométrie de la zone.

### TYPES DE DÉCOUPE

#### Découpe linéaire et diagonale:

On la réalise pour parachever le périmètre du local ou bien pour franchir quelque obstacle requérant cette configuration.

#### Autres configurations (en forme de "L", de "U" ...):

Pour franchir des piliers, encadrements de portes, prises de courant, écoulements...

### OUTILS DE DÉCOUPE

Il existe sur le marché une ample gamme d'outils qui permettent une découpe efficace du grès porcelané Urbatek.

#### Découpe manuelle:

La machine doit avoir les caractéristiques adéquates pour les formats, grosses de pièces et travaux à réaliser. Quant à la taille de la roulette de coupe, il est conseillé d'employer un diamètre de 8 mm pour des pièces avec surface lisse et un diamètre de 18 mm pour celles de surface rugueuse.

#### Découpe électrique:

Dotée d'un disque en diamant et d'un système de réfrigération à l'eau. Permet de réaliser des coupes précises et d'une certaine complexité sur des matériaux très durs. Doit avoir les caractéristiques adéquates pour les formats, grosses de pièces et travaux à réaliser.

Le disque en diamant doit être de coupe à eau et bande continue.

Cet outil est parfait pour réaliser tout type de coupe sur le grès porcelané.

#### Meuleuse:

Dotée d'un disque en diamant. Il est recommandé d'employer une meuleuse de basse puissance, d'environ 600-1100W, qui utilise un disque en diamant de 115 ou 125 mm de diamètre.

Le disque en diamant doit être de coupe à sec et bande continue.

## TECHNICAL PORCELAIN DRILLING

PERFORACIÓN EN GRES PORCELANICO | PERCAGE DU GRÈS PORCELAINE TECHNIQUE

Para una perforación eficaz en nuestra serie URBATEK, se deben de tener en cuenta la utilización adecuada de una broca para porcelánico y el empleo de una técnica de perforación correcta.

### HERRAMIENTAS

#### Taladro:

Es necesario que tenga una potencia mayor o igual a 600W. selector de modo NO PERCUTOR (rotación), selector de velocidades.

#### Brocas:

Broca de carburo de tungsteno especial porcelánico:

- Extremo helicoidal especial.
- Extremo punta de flecha (no confundir con la de vidrio)

#### Broca de diamante:

- Extremo cilíndrico
- Extremo corona

### TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

Grandes perforaciones (Diámetro mayor o igual a 15 mm):

1. Marcar el punto de perforación. Previamente se comprobará que no existe ninguna conducción o línea de cableado (se puede usar detector).
2. Fija broca (taladro potencia superior a 600W).
3. Colocar en modo NO percutor.
4. Refrigerar en modo continuo, con agua el punto de perforación.
5. Una vez atravesado el porcelánico técnico, cambiar de broca con el fin de proteger su vida útil.

Pequeñas perforaciones (Diámetro menor a 15 mm):

1. Marcar el punto de perforación. Previamente se comprobará que no existe ninguna conducción o línea de cableado (se puede usar detector).
2. Fija broca (taladro potencia superior a 600W).
3. Emplear sistema de centrado: usar velocidad lenta menor a 1000 rpm.
4. Colocar en modo NO percutor.
5. Refrigerar en modo continuo, con agua el punto de perforación.
6. Es recomendable realizar una perforación previa con una broca de menor diámetro (5 o 6 mm.) y posteriormente usar el deseado.
7. Una vez atravesado el porcelánico técnico, cambiar de broca con el fin de proteger su vida útil.

To correctly drill our URBATEK series, make sure that a suitable bit for porcelain tiles is used, in combination with a suitable drilling technique.

### TOOLS

#### Drill:

Must have a power rating of 600W or higher, with a selector that makes it possible to use a rotary, NON-PERCUSIVE mode, and with a speed selector.

#### Bits:

Special tungsten carbide bit for porcelain tiles:

- Special spiral tip.
- Arrowhead tip (do not confuse with glass bit).

#### Diamond-tipped bit:

- Cylindrical tip.
- Crown tip

### DRILLING TECHNIQUES

Drilling large holes (with a diameter of 15 mm or more):

1. Mark the drilling point, checking beforehand that there are no power cables or pipes below (using a detector if required).
2. Fix the bit in place (using a drill with a power rating of more than 600W).
3. Use in normal, non-percussive mode.
4. Cool the drilling point constantly using water.
5. Once the bit has drilled through the tile, change the bit to extend its useful working life.

Drilling small holes (with a diameter of less than 15 mm):

1. Mark the drilling point, checking beforehand that there are no power cables or pipes below (using a detector if required).
2. Fix the bit in place (using a drill with a power rating of more than 600W).
3. Use the centring system, at a slow speed of less than 1000 rpm.
4. Use in normal, non-percussive mode.
5. Cool the drilling point constantly using water.
6. It is advisable to first drill a smaller hole using a bit with a smaller diameter (5 or 6 mm) and then use the required bit size.
7. Once the bit has drilled through the tile, change the bit to extend its useful working life.

Pour un perçage efficace dans notre série URBATEK, on doit considérer l'utilisation adéquate d'un foret pour grès porcelainé et l'emploi d'une bonne technique de perçage.

### OUTILS

#### Perceuse:

Il est nécessaire qu'elle ait une puissance supérieure ou égale à 600W. sélecteur de mode NON PERCUTEUR (rotation), sélecteur de vitesses.

#### Forêts:

Forêt en carbure de tungstène spécial grès porcelainé:

- Bout hélicoïdal spécial.
- Bout pointe de flèche (ne pas confondre avec celle pour verre)

#### Foret en diamant:

- Bout cylindrique
- Bout couronne

### TECHNIQUES DE PERÇAGE

Grands perçages (Diamètre supérieur ou égal à 15 mm):

1. Marquer le point de perçage. Vérifier au préalable qu'il n'existe aucune conduite ou ligne de câblage (on peut utiliser un détecteur).
2. Fixer un foret (perceuse puissance supérieure à 600W).
3. Mettre en mode NON percuteur.
4. Réfrigerer en mode continu avec de l'eau le point de perçage.
6. Après avoir transpercé le grès porcelainé technique, changer de foret afin de protéger sa vie utile

Petits perçages (Diamètre inférieur à 15 mm):

1. Marquer le point de perçage. Vérifier au préalable qu'il n'existe aucune conduite ou ligne de câblage (on peut utiliser un détecteur).
2. Fixer le foret (perceuse puissance supérieure à 600W).
3. Employer système de centrage: utiliser une vitesse lente inférieure à 1000 tr/min.
4. Mettre en mode NON percuteur.
5. Réfrigerer en mode continu avec de l'eau le point de perçage.
6. Il est conseillé de réaliser un perçage préalable avec un foret de moindre diamètre (5 ou 6 mm) et utiliser postérieurement le foret désiré.
7. Après avoir transpercé le grès porcelainé technique, changer de foret afin de protéger sa vie utile.

## COLOUR SHADE VARIATION

DESTONIFICADO EN EL COLOR | VARIATION DE NUANCES DE COULEUR

En la búsqueda de las características estéticas de las piedras naturales se han desarrollado modelos que presentan marcadas diferencias entre placas de un mismo tono y partida.

El grado de destonalización es el parámetro por el cual se indica la variación que puede esperarse para un determinado modelo. Se trabaja con una escala que va de V1 a V4, siendo el primero indicativo de una mínima o inexistente variación entre baldosas y el último de una variación tan importante que hace que no puedan preverse los colores y el diseño de una baldosa a partir de las anteriores.

 V1 APARIENCIA UNIFORME  
V1 UNIFORM APPEARANCE  
V1 APPARENCE UNIFORME

 V2 LIGERA VARIACIÓN  
V2 SLIGHT CHANGE  
V2 LÉGÈRE VARIATION

 V3 VARIACIÓN MODERADA  
V3 MODERATE VARIATION  
V3 VARIATION MODÉRÉE

 V4 VARIACIÓN ALEATORIA  
V4 RANDOM VARIATION  
V4 VARIATION ALÉATOIRE

Las diferencias entre baldosas de una misma producción son mínimas.

The differences between tiles of the same production are minimal.

Les différences entre les carreaux de la même production sont minimales.

Diferencias claramente distinguibles en textura y/o diseño dentro de colores similares.

Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.

Differences clairement visibles dans la texture et/ou le design entre couleurs semblables.

Los colores presentes en una pieza son indicativos de los colores que presentarán las demás piezas, aunque la cantidad de cada color puede variar significativamente de una pieza a otra.

The colors present in one piece are indicative of the color of the other pieces, although the shade of each color may vary significantly from one tile to another.

Les couleurs présentes sur un carreau seront les mêmes que celles présentes sur les autres carreaux, même si la quantité de chacune d'elles peut varier d'un carreau à l'autre.

Diferencias de color aleatorias de una pieza cerámica a otra, de manera que una de ellas puede tener colores completamente diferentes a los de las otras. Así, la instalación final será única.

Random color differences between ceramic tiles, so that one color may be completely different from the other. Thus, the final composition will be unique.

Définitions de couleurs aléatoires d'un carreau de céramique à un autre, de sorte que les couleurs de l'un d'entre eux peuvent être entièrement différentes de celles des autres. Cela permet d'avoir une installation finale unique.

## SKID RESISTENCE (RAMP)

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (RAMPA) | RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (RAMPE)

Describe el método de determinación de las propiedades antiderrapantes de los pavimentos utilizados en los lugares donde se transita con pie calzado. Este ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa la prueba, camina sobre un plano inclinado de ángulo variable con pie calzado de suela normalizada. La superficie está continuamente impregnada con un agente lubricante (aceite para motor SAE10W30). El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad, sin deslizarse, es la medida del ensayo.

This standard describes the method for determining the non-slip properties of floor coverings in places where footwear is used. For this test, a person wearing footwear with a standardized sole walks along a ramp whose angle is adjusted. The surface is covered continuously in a lubricating agent (SAE10W30 engine oil). The angle of the ramp where the person can remain safely on foot, without slipping or sliding, is taken as the test value.

Elle résulte d'une méthode qui détermine les propriétés antidérapantes des revêtements de sol utilisés dans les endroits où on circule avec les pieds chaussés. Cet essai est réalisé au moyen d'un dispositif dans lequel la personne qui effectue le test marche sur un plan incliné à angle variable, avec des chaussures à semelles normalisées. La surface est humidifiée en permanence avec un agent lubrifiant (huile de moteur SAE10W30). L'angle d'inclinaison du plan qui permet de rester debout en toute sécurité, sans glisser, constitue le résultat du test.



R9: > 6° - 10°

FRICCIÓN ESTÁTICA BAJA  
LOW STATIC FRICTION  
FROTTEMENT STATIQUE FAIBLE



R10: > 10° - 19°

FRICCIÓN ESTÁTICA NORMAL  
NORMAL STATIC FRICTION  
FROTTEMENT STATIQUE NORMAL



R11: > 19° - 27°

FRICCIÓN ESTÁTICA INCREMENTAL  
INCREASED STATIC FRICTION  
FROTTEMENT STATIQUE ACCRUE



R12: > 27° - 35°

FRICCIÓN ESTÁTICA ALTA  
HIGH STATIC FRICTION  
FROTTEMENT STATIQUE ÉLEVÉ



R13: > 35°

FRICCIÓN ESTÁTICA MUY ALTA  
VERY HIGH STATIC FRICTION  
FROTTEMENT STATIQUE TRÈS ÉLEVÉ

## WET BAREFOOT AREAS & SLIP RESISTANCE CLASSIFICATION AND APPLICATION AREAS

CLASIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS DE TRÁNSITO SIN CALZADO

CON RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

CLASSEMENT ET APPLICATION DE ZONES HUMIDES DE PASSAGE PIEDS NUS

AVEC RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

DIN 51097

Mide las propiedades antiderrapantes para zonas en las que se camina descalzo. El ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa el ensayo camina sobre un plano inclinado de pendiente variable. La superficie va revestida con las baldosas a ensayar y está constantemente impregnada de una solución jabonosa. El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad, es la medida del ensayo.

This standard measures the non-slip properties of areas where people go barefoot. For this test, a person walks on a ramp whose angle is adjusted. The surface is laid with the tiles to be tested and covered continuously in soapy water. The angle of the slope where a person can remain safely on foot is taken as the test value.

Il mesure les propriétés antidérapantes des zones où l'on marche pieds nus. Cet essai est réalisé au moyen d'un dispositif dans lequel la personne qui effectue le test marche sur un plan incliné à angle variable. La surface, habillée avec les carreaux faisant l'objet du test, est constamment humidifiée avec une solution savonneuse. L'angle d'inclinaison du plan qui permet de rester debout en toute sécurité constitue le résultat du test.

### CLASE A

Mínimo ángulo de inclinación: 12°

- Zonas de paso de pies descalzos (Principalmente Secos)
- Vestuarios colectivos o individuales
- Fondos de áreas no aptas para nado con una profundidad mayor de 80 cm
- Saunas y baños

### CLASS A

Min. degree of slope: 12°

- Barefoot hallways (mostly dry)
- Individual and group changing rooms
- Bottom of the non-swimmer sections when the water depth is more than 80 cm
- Sauna and rest areas

### CLASE B

Mínimo ángulo de inclinación: 18°

- Zonas de paso de pies descalzos no ajustados a la clase A
- Duchas
- Zonas próximas a pulverizadores desinfectantes
- Bordes de piscinas
- Fondos de áreas no aptas para nado con una profundidad menor de 80 cm
- Pavimentos de áreas no aptas para nado en piscinas con efecto de olas
- Pavimentos ajustables de piscina
- Suelos elevables
- Escaleras de acceso a piscinas
- Huellas de acceso a piscinas con un ancho máximo de 1 metro y pasamanos en ambos lados
- Escaleras y Huellas externas a zonas de piscinas
- Saunas y baños no ajustables a la clase A

### CLASS B

Min. degree of slope: 18°

- Zones de passage pieds nus, ne correspondant pas à la classe A
- Douches
- Zones à proximité de pulvérisateurs désinfectants
- Bords de piscines
- Fonds de zones non adaptées à la nage, avec une profondeur inférieure à 80 cm
- Revêtements de zones non adaptées à la nage, dans des piscines à vagues
- Mosaïques sur filet pour piscine
- Plancher surélevés
- Escaliers d'accès aux piscines
- Marches d'accès aux piscines d'une largeur maximale de 1 mètre et main courante des deux côtés
- Escaliers et marches extérieures aux zones de piscines
- Saunas et bains turcs ne correspondant pas à la classe A

### CLASE C

Mínimo ángulo de inclinación: 24°

- Escaleras de acceso a piscinas no ajustadas a la clase B
- Piscinas de recreo
- Bordes inclinados de piscina

### CLASS C

Min. degree of slope: 24°

- Escaliers d'accès aux piscines ne correspondant pas à la classe B
- Piscines de loisirs
- Bords de piscines inclinés

### CLASS C

Angle d'inclinaison minimum: 24°

- Escaliers d'accès aux piscines ne correspondant pas à la classe B
- Piscines de loisirs
- Bords de piscines inclinés



## URBATEK. TILE-LAYING INSTRUCTIONS

MANUAL DE COLOCACIÓN | CONSEILS DE POSE

**1/ Resulta de gran importancia, en la colocación, la elección de las herramientas y útiles adecuados (tanto la llana dentada, como la maza de goma, siempre de goma blanca, ventosas y crucetas para la colocación y la llanta de goma para el rejuntado).**

**2/ El soporte (pared o suelo) que se va a revestir debe estar perfectamente nivelado, no presentando defectos de planicidad. Recomendamos la impermeabilización previa de los ambientes húmedos. Una diferencia en el grosor de la capa de adhesivo origina diversas tensiones con la superficie cerámica que terminan provocando "cejas".**

**3/ La superficie a revestir debe estar totalmente limpia de polvo o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión de las baldosas. Así se facilita una mejor adherencia del material de agarre sobre el soporte utilizado.**



**1/ It is essential to choose the right tools and utensils to lay the tiles (a notched trowel, rubber mallet, always white rubber, suction pads, and spacers for laying the tiles and a rubber trowel to grout them).**

**2/ The substrate (the wall or floor to be tiled) must be completely leveled, with no deviation in its surface flatness. Places subject to damp should be waterproofed first. A difference in the width of the adhesive layer will generate stresses of different kinds on the tiled surface, leading to uneven ridges.**

**3/ The tiled surface must be completely free from dust or any other substance that might prevent the tiles from bonding to it. A clean surface will ensure that the bonding material sticks more firmly to the substrate.**

**1/ Avant de procéder à la pose, il est extrêmement important de bien choisir les outils et accessoires à utiliser (aussi bien la taloche crantée que le mar-teau en caoutchouc blanc, les ventouses et les croisillons de pose, ainsi que la taloche en caoutchouc pour le jointoientement).**

**2/ Le support à revêtir (mur ou sol) doit être parfaitement à niveau et ne peut présenter aucun défaut de planéité. Nous recommandons d'imperméabiliser au préalable les ambiances humides. Les différences d'épaisseur de couche de colle génèrent diverses tensions qui finissent par provoquer l'apparition de «saiillies» sur la surface de la céramique.**

**3/ La surface doit être parfaitement propre de poussières ou de toute autre substance qui pourrait nuire à l'adhérence des carreaux. Le matériau de pose adhère ainsi plus facilement sur le support utilisé.**

**4/ Durante la colocación, la intensidad de luz debe ser tal que nos permita distinguir con facilidad la presencia de cualquier defecto, en especial la aparición de "cejas". Durante esta fase, se debe trabajar con una intensidad de luz superior a la que iluminará el ambiente una vez finalizada la obra. La utilización de focos nos ayudará a evitar este problema.**

**5/ La elección del tipo adhesivo a emplear resulta fundamental. Se debe tener en cuenta las propiedades del soporte que vamos a revestir (superficie de ladrillo, madera, yeso, metal...), las características del porcelánico técnico, el formato de la baldosa y el destino de uso. Se recomienda el sistema de colocación en capa fina con un adhesivo flexible. Para formatos superiores a 30x30cm, se recomienda la técnica de doble encollado, que consiste en la aplicación del adhesivo tanto sobre la superficie de colocación como sobre el dorso de la baldosa cerámica.**

**4/ During the tile-laying process, the light should be good enough to make it easy to see any defects, particularly uneven ridges. During this stage, it is important to work with stronger lighting than that used to illuminate the area once the work has finished. Using spotlights will help overcome this problem.**

**5/ The right choice of adhesive must be used. It is important to bear in mind the properties of the substrate to be tiled (whether it is made of brick, wood, plaster, metal etc.), the characteristics of the through-body porcelain tiles, and final use of the tiled surface. We recommend the use of the thin-bed system to lay the tiles, in combination with a flexible adhesive. For formats of over 30x30cm, the floating and buttering method should be used. This consists of spreading adhesive over the substrate and back of the tiles.**

**4/ Lors de la pose, l'intensité de la lumière doit permettre de distinguer sans difficulté l'existence de tous types de défauts, et notamment l'apparition de « saillies ». Pendant ces opérations, l'intensité de la lumière doit être supérieure à celle qui éclairera normalement l'ambiance à la suite des travaux. L'utilisation de lampes contribue à éviter ce problème.**

**5/ La sélection de la colle à employer est fondamentale. Il est nécessaire de tenir compte des propriétés du support qui doit être revêtu (surfaces en briques, en bois, en plâtre, en métal, etc.), des caractéristiques du grès porcelané technique, du format des carreaux et de l'usage auquel ces derniers sont destinés. Il est conseillé d'appliquer la méthode de pose en couche fine et d'employer une colle flexible. Pour les formats supérieurs à 30x30cm la méthode recommandée est la technique du double encollage, c'est à dire en appliquant de la colle aussi bien sur la surface à revêtir que sur le dos des pièces céramiques.**

6/ Todas las baldosas de porcelánico técnico requieren una manipulación cuidadosa para evitar despuntados, desconchados o la aparición de rayas en la superficie. LA GUÍA DE LA BALDOSA CERÁMICA recomienda no hacer la colocación con separación inferior a 1,5mm entre pieza y pieza. En la colocación de los formatos URBATEK se recomienda utilizar crucetas de 2mm. Para formatos rectangulares, cuando se colocan a junta trabada, se aconseja igualmente colocar 3/4 de pieza. En los paros de colocación, se debe tener en cuenta que el material ya colocado ha retraido y que el que vamos a colocar va a sufrir el mismo movimiento. Se debe predecir, por lo tanto, el posible movimiento retracción, ya que si seguimos colocando al mismo nivel, la posterior retracción puede originar un pequeño desnivel.

7/ Hay que considerar en cualquier caso la presencia de juntas perimetrales que ayudarán a absorber cualquier movimiento post-obra. Estas juntas han de permanecer vacías o llenas de cualquier material comprensible y deben tener una anchura mínima de 8mm. Esta junta se disimula con el zócalo o con el propio azulejo.

8/ Si el soporte lleva ya sus propias juntas estructurales o de partición, éstas deben respetarse cuando se proceda a la colocación del recubrimiento cerámico. Se recuerda que la superficie máxima a revestir con baldosas cerámicas sin juntas de partición es de 50m<sup>2</sup> a 70m<sup>2</sup> si se trata de un interior, y de la mitad si se trata de un ambiente exterior. Durante la fase de colocación, cuando aún no se ha completado la fase de fraguado (sobre todo al finalizar la jornada o al inicio del día siguiente), debemos revisar lo ya colocado, ya que todavía estamos a tiempo de corregir cualquier defecto de colocación, utilizando para ello el mazo de goma (siempre blanco) y las ventosas.

9/ Antes del rejuntado comprobaremos que las juntas de colocación (entre baldosa y baldosa) están vacías y limpias del material de agarre y restos de suciedad. Cualquier agente intermedio puede restar efectividad a la junta de colocación, dificultando además la adherencia del material de juntas.

6/ All through-body porcelain tiles need to be carefully handled to avoid chipped corners, chipped surfaces or scratches. The CERAMIC TILE GUIDE re-commends a minimum tile joint of 1.5mm between each tile. When the tiles are laid, spacers measuring 2mm. should be used. When rectangular tiles are laid in staggered fashion, the tiles in one row should be laid  $\frac{3}{4}$  of the way along the tiles in the previous row. When there are interruptions in the tile-laying process, remember that any material that has already been laid will have undergone some shrinkage and that the same will happen to the new material. You must therefore calculate how much the material will move or shrink, because if you continue to lay the tiles at the same level, you might end up with an uneven ridge.

7/ In all cases, perimeter joints must be incorporated, since they will help to absorb any movements after the tiles have been laid. These joints must be left empty or filled with any compressible material, and they should have a minimum width of 8 mm. The said joints can be concealed by skirtings or by the tiles themselves.

8/ If the substrate already contains structural or intermediate movement joints, they must be maintained when the tiles are laid. The maximum surface that can be tiled without intermediate movement joints is 50m<sup>2</sup> to 70m<sup>2</sup> in indoor environments and half that amount in outdoor ones. During the tile-laying process, when the adhesive has still not fully set (particularly at the end of the day or beginning of the next day), any tiles that have already been laid must be checked, since there is still time to correct any tile-laying defects, using a rubber mallet (always use a white one) and suction pads.

9/ Before grouting the tiles, make sure that the tile joints are clean and free from any bonding material or dirt. This type of substance can detract from the end result of the tile joints and also reduce the bonding strength of the grout.

6/ Tous les carreaux en grès porcelainé technique doivent être manipulés avec soin afin d'éviter tout ébrèchement et de ne pas rayer leur surface. Le GUIDE DES CARREAUX CÉRAMIQUES préconise un joint d'au moins 1,5 mm entre les carreaux. L'emploi de croisillons d'au moins 2 mm de largeur est conseillé pour poser les carreaux. Pour poser des formats rectangulaires en décalant ces derniers, il est de même recommandé de les décaler de 3/4 de la longueur de la pièce. Après une pause de travail, il est nécessaire de tenir compte du fait que le matériau déjàposé s'est rétracté et que celui qui va êtreposé sera soumis au même phénomène. Il est par conséquent utile de prévoir les éventuels mouvements ou phénomènes de rétraction, car en carrelant au même niveau, la rétraction ultérieure peut donner lieu à de légères irrégularités.

7/ Il est dans tous les cas nécessaire de prévoir des joints périétriques qui contribueront à la compensation de tout mouvement après les travaux. Ces joints peuvent consister en un creux vide ou rempli d'un matériau comprimable quelconque, et leur largeur doit être de 8 mm au minimum. Ces joints sont dissimulés par la plinthe ou par les carreaux-mêmes.

8/ Si le support est déjà doté de ses propres joints structurels ou de fractionnement, ces derniers doivent être respectés en posant le revêtement en céramique. Ne pas oublier que la surface à revêtir de carreaux céramiques sans joints de fractionnement ne peut pas occuper plus de 50m<sup>2</sup> à 70m<sup>2</sup> à l'intérieur des bâtiments, et la moitié s'il s'agit d'un espace extérieur. Tout au long des travaux de pose, avant que le durcissement du matériau ne se produise (en particulier en fin de journée et en début de matinée le jour suivant), il est nécessaire de réviser les carreaux déjà posés, car il est encore temps de corriger tout défaut de pose en employant pour cefaire un marteau en caoutchouc (toujours blanc) ou des ventouses.

9/ Avant de procéder au jointoient, s'assurer que les creux entre les carreaux sont vides et propres de matériaux de pose ou de salissures. Toute substance étrangère risque de compromettre la fonction du joint de pose et l'adhérence du matériau de jointoient.

10/ El relleno de juntas se realiza cuando las baldosas se encuentren perfectamente adheridas al soporte. En el caso especial del pavimento, se deben seguir las recomendaciones del fabricante de adhesivos, con el fin de dejar transcurrir el tiempo suficiente antes de ser pisado o sometido a cualquier tipo de carga.

11/ El material rejuntado se aplicará con llana de goma, evitando en todo momento la utilización de llanas metálicas, que puedan dañar la superficie esmaltada. Existe en el mercado material de juntas en una amplia gama de colores para poder asegurar la uniformidad de tono de cualquier ambiente. No se debe utilizar nunca junta de color negro, que contenga negro de humo (Carbón micronizado), ni tintes que puedan dificultar la limpieza de la superficie revestida.

12/ La retirada de los restos de material de rejuntado se debe realizar utilizando una esponja humedecida en agua limpia. Esta operación no se debe prolongar en el tiempo, ya que un excesivo tiempo de contacto del material de rejuntado con la superficie esmaltada dificulta la posterior eliminación del mismo, en especial aquellos modelos que su superficie presenta relieves. En la instalación del pavimento es imprescindible la protección del material ya colocado con sistemas adecuados para impedir posibles daños hasta la finalización de la obra, debido a la presencia del material abrasivo y continuo trasiego de herramientas. De esta forma, además de la protección del material, se facilitan así las posteriores tareas de limpieza. Se deben evitar agentes de limpieza que contengan ácido fluorídrico (HF) y detergentes sólidos que contengan partículas susceptibles de abrasionar el material. El ácido fluorídrico eliminaría totalmente la superficie esmaltada del material, causando así daños irreparables.

10/ The tiles should be grouted when they have bonded completely to the substrate. In the case of floor tiles, the adhesive manufacturer's recommendations should be followed so that sufficient time is left before the floor is trodden on or subjected to any kind of load.

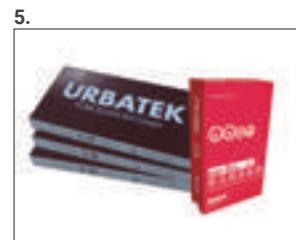
11/ The grouting material should be applied with a rubber trowel, avoiding the use of metal trowels at all times since they might damage the glazed surface. Grouting material is sold in a wide range of colours to match the colour of the tiled surface. We recommend Butech adhesives and grouts for all our tiles. Grouts are available in a wide range of colours to match or contrast with the colour of the tiled surface. Do not use grouts that contain micronized coal, as they may mark the tiles surface and cause damage.

12/ The remains of any grouting material should be removed with a sponge dampened with clean water. This operation should be performed relatively swiftly, because if the grouting material is in contact with the glazed surface for too long, it will be hard to remove, particularly with tile models with an embossed surface. When floor tiles are laid, completed sections should be protected in a suitable way to prevent possible damage before the work is finished due to the presence of abrasive material, tools being moved back and forth etc. In this way, not only will the material be protected, but it will facilitate any subsequent cleaning. Cleaning agents containing hydrofluoric acid (HF) or solid agents with particles that might scratch the tiles must be avoided. Hydrofluoric acid will remove the glazed surface of the tiles, causing irreparable damage.

10/ Le jointoient s'effectue lorsque les carreaux sont parfaitement collés sur le support. Dans le cas des revêtements de sol, il est nécessaire de tenir compte des conseils du fabricant de la colle et d'attendre le temps nécessaire avant de marcher sur le carrelage ou de soumettre les carreaux à une charge quelconque.

11/ Le matériau de jointoient s'applique à l'aide d'une taloche en caoutchouc (il est vivement déconseillé d'employer une taloche métallique, qui pourrait endommager la surface émaillée des carreaux). Il existe sur le marché des matériaux de jointoient dans une vaste gamme de couleurs qui permettent de garantir l'uniformité des tons de toute l'ambiance. Il ne faut jamais utiliser de joint de couleur noire, car il contient du noir de charbon (charbon en poudre) et ne jamais utiliser de teintes qui peuvent rendre difficile la surface carrelée.

12/ L'élimination des restes de matériau de jointoient doit être effectuée à l'aide d'une éponge humidifiée dans de l'eau propre. Cette opération doit être réalisée suffisamment tôt pour éviter qu'un contact excessivement prolongé entre le matériau de jointoient et la surface émaillée des carreaux rende plus difficile l'élimination de celuici, en particulier si la surface des modèles présente des reliefs. En posant les carreaux de sol, il est impératif de protéger le matériau déjàposé en adoptant les mesures appropriées, de manière à éviter tout dégât éventuel jusqu'à la fin des travaux, car les chantiers se caractérisent par la présence de matières abrasives et un déplacement continu d'outillages qui pourraient endommager les carreaux. En plus de protéger le matériau, ces mesures facilitent également les travaux de nettoyage postérieurs. Éviter les produits de nettoyage contenant de l'acide fluorhydrique (HF) et les détergents en poudre contenant des particules abrasives susceptibles de rayer les carreaux. L'acide fluorhydrique éliminerait complètement l'émail des carreaux en provoquant ainsi un dommage irréparable.





## XLIGHT. TRANSPORTATION & HANDLING

TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN | TRANSPORT ET MANIPULATION

Para transportar el palet XLight 6mm desde el lateral largo, acoplar las uñas en las palas de la carretilla elevadora consiguiendo unas palas, como mínimo, de 120 cm. de longitud.

Si necesitamos transportar el palet desde el lateral corto, se debe acoplar las uñas en las palas de la carretilla elevadora para conseguir unas palas, como mínimo, de 320 cm. de longitud.

Para extraer las piezas del palet utilizamos el bastidor regulable con ventosas, y para conseguir una mejor sujeción es necesario humedecer éstas antes del agarre. Seguidamente, sujetar la pieza entre dos personas.

Fuera del palet las piezas se deben depositar con el máximo cuidado, siendo necesario proteger la pieza tanto en el pavimento como en el revestimiento.

Además de la herramienta y la metodología adecuada, se recomienda seguir las siguientes instrucciones de manipulación:

- A) Planificar cualquier movimiento antes de ejecutarlo.
- B) Evitar la flexión de las placas por la parte central de las mismas.
- C) Utilizar guantes protectores.
- D) Manipular las placas en equipos de al menos dos personas.
- E) Transportar las placas perpendicularmente al suelo.
- F) No apoyar las placas directamente sobre el suelo.
- G) Disponer el lado largo sobre tiras de material blando (madera o porexpán) y apoyar el lado corto de la placa sobre un soporte firme.
- H) Antes de apilar las placas limpiar bien la superficie de cualquier elemento que pueda rayarla.

When pallets with XLight 6mm sheets are carried lengthwise across the forks of forklift trucks, fit extensions to them so that the forks measure at least 120 cm.

If pallets have to be transported width wise across the forks, fit extensions so that they measure at least 320 cm.

To remove the sheets from the pallet, use the adjustable lifting frame with suction cups. The suction cups must first be moistened to ensure a powerful grip, and the sheets held by two people.

Once the sheets have been removed from the pallet, extreme care must be taken when placing them on the floor. They must be protected when laid on floors and walls.

In addition of using the right tools and methods, the following guidelines must also be observed when handling the sheets:

- A) Plan all movements before proceeding to move the sheets.
- B) Make sure that the sheets do not bow in the middle.
- C) Use protective gloves.
- D) Handle the sheets in teams of at least two people.
- E) Move the sheets perpendicular to the floor.
- F) Do not rest the sheets directly on the floor.
- G) Rest the longest sides on strips of a soft material (like wood or polystyrene) and rest the shortest sides on a firm support.
- H) Before piling the sheets on top of one another, clean the surface well to remove anything that might scratch them.
- I) Disposer le côté long sur des bandes de matériau mou (bois ou polystyrène expansé) et appuyer le côté court de la plaque sur un support ferme.
- J) Avant d'empiler les plaques, bien nettoyer la surface de tout élément qui pourrait la rayer.

Pour transporter la palette XLight 6 mm depuis le côté de la longueur, ajoutez les rallonges dans les fourches du chariot élévateur en obttenant des fourches, avec un minimum de 120 cm de longueur.

En cas de transporter la palette depuis le côté de la largeur, ajoutez les rallonges dans les fourches du chariot élévateur en obtenant des fourches, avec un minimum de 320 cm de longueur.

Pour extraire les pièces de la palette on utilise le support réglable à ventouses, et pour obtenir une meilleure fixation, il est nécessaire adhérer d'humidifier celles-ci avant de les fixer. Ensuite, le support devra être tenu par deux personnes.

Hors de la palette, les pièces doivent être déposées avec soin, et il est nécessaire de protéger la pièce tant dans la partie qui est en contact avec le sol et avec le mur.

En plus des outils et de la méthode adéquate, il est conseillé de suivre les instructions de manipulation suivantes:

- A) Planifier tout mouvement avant de l'exécuter.
- B) Éviter la flexion des plaques dans la partie centrale de celles-ci.
- C) Utiliser des gants de protection.
- D) Manipuler les plaques par équipes d'au moins deux personnes.
- E) Transporter les plaques perpendiculairement au sol.
- F) Ne pas appuyer les plaques directement sur le sol.
- G) Disposer le côté long sur des bandes de matériau mou (bois ou polystyrène expansé) et appuyer le côté court de la plaque sur un support ferme.
- H) Avant d'empiler les plaques, bien nettoyer la surface de tout élément qui pourrait la rayer.



## TILE-LAYING INSTRUCTIONS

MANUAL DE COLOCACIÓN | CONSEILS DE POSE

XLIGHT  
3,5 mm

### 1 / RECOMENDACIONES GENERALES

La colocación de XLIGHT en revestimientos requiere de personal cualificado. Sólo se recomienda emplear profesionales con experiencia demostrada en este tipo de trabajos.

Revisar la información contenida en fichas técnicas o embalajes antes del uso de cualquier producto. Respetar las recomendaciones del fabricante. Imprescindible utilizar las herramientas adecuadas para cada tipo de trabajo.

Atención especial en revestimientos sobre tabiquería seca.

### 2 / DISEÑO DEL REVESTIMIENTO

Las juntas de colocación serán de al menos 2 mm. Se recomienda el uso de crucetas que faciliten el nivelado del revestimiento.

Realizar el replanteo de la obra, tanto en función del diseño del revestimiento como de las exigencias de uso. Determinar tipo y color de junta de colocación, cortes y juntas perimetrales.

Determinar los perfiles a utilizar en esquinas.

### 1 / GENERAL RECOMMENDATIONS

XLIGHT placement for wall tiles requires qualified personnel. It is only recommended to use professionals with proven experience in this type of work.

Check the information in data sheets or packaging before using any product. Follow the manufacturer's recommendations. Using the appropriate tools for each type of work is essential.

Special attention to wall tiles on drywall.

### 2 / WALL TILE DESIGN

Placement joints shall be of at least 2 mm. The use of spacers that facilitate wall tile leveling is recommended.

Carry out the construction layout, depending both on the wall tile design and the use demands. Determine type and colour of placement joints, cuts, and perimeter joints. Determine the profiles to use in corners.

### 1 / RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

La pose de XLIGHT sur revêtements doit être effectuée par du personnel qualifié. Ce type de travaux doit être réalisé par des professionnels expérimentés dans ce domaine.

Lire attentivement toute information contenue sur les fiches techniques ou sur les emballages avant utilisation du produit. Respecter les recommandations du fabricant. L'utilisation d'outils adéquats pour chaque type d'opération est indispensable.

Il est convenable de faire attention aux revêtements sur cloison sèche.

### 2 / IMPLANTATION DU REVÊTEMENT

Les jointements devront mesurer au moins 2 mm. L'utilisation de croisillons, facilitant la mise à niveau du revêtement est recommandée.

Réaliser l'aménagement du chantier en fonction du style du revêtement et des exigences d'utilisation. Déterminer le type et la couleur du jointement, des coupes et des joints périphériques.

Déterminer les profilés à utiliser dans les angles.

### 3 / PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Comprobar que el soporte o fondo de colocación sea perfectamente vertical, estable, no deformable y sin riesgo de movimientos asociados a estructuras y tabiques prefabricados.

La superficie de colocación debe reunir las características adecuadas para la colocación de cerámica: superficie limpia, seca, textura rugosa sin resaltos o piezas sueltas y sobre todo plana (desnivel de 2 mm con regle de 2 m).

Se recomienda utilizar paneles de cartón yeso o poliestireno revestido, tipo panel concept.

### 4 / CORTE Y MECANIZADO

Preparar un espacio plano y limpio para realizar los cortes. Elegir herramientas de corte y discos para corte porcelánico adaptadas a piezas de gran formato y espesor extrafino.

Taladrar las piezas XLIGHT con brocas de hasta 8 mm de diámetro refrigeradas por agua. Para diámetros mayores, utilizar brocas para corte en seco. Mecanizar las piezas con máquinas de corte radial y disco porcelánico para corte en seco.

Una vez realizado los cortes, pulir lo bordes con un bloque abrasivo.

### 5 / MATERIAL DE AGARRE

Utilizar adhesivos cementosos mejorados deformables C2 TE S2, tipo super flex S2. Se recomienda utilizar adhesivos cementosos aligerados especiales para la colocación de placas cerámicas gran formato.

Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los adhesivos. No aplicar el adhesivo en un espesor final superior al indicado en el saco.

Se recomienda el uso del bastidor XLIGHT con ventosas para el movimiento de las piezas de gran formato.

### 6 / TÉCNICA DE COLOCACIÓN

Colocar el revestimiento por el método capa delgada con adhesivo y llana dentada. Verificar que el contacto entre el adhesivo y la base de la pieza sea completo, sobre todo en esquinas. Se recomienda realizar el doble encolado con llana dentada y aplicada en ambos casos en la misma dirección.

Controlar la capacidad humectante del adhesivo, presionar la cerámica sobre el material de agarre y comprobar que este contacte correctamente con el dorso de las baldosas. Utilizar la llana de goma XLIGHT.

### 7 / MATERIAL DE JUNTAS

Limpiar las juntas de colocación de cualquier elemento que interfiera en el sellado de juntas. Utilizar materiales de juntas cementosos CG2 deformables, tipo colorstuk 0-4 amasado con el latex cl-stuk, de granulometría lo más fina posible.

Aplicar el material de juntas con una llana de goma, evitando la formación de burbujas, fisuras o huecos. No dejar que el material de juntas fragüe sobre la cerámica; limpiar cuando empieza a secar. No empapar la junta con exceso de agua.

### 3 / PREPARING THE SUBSTRATE

Check that the base or placement substrate is perfectly vertical, stable, non-deformable, and with no risk of movements associated to the structures and prefabricated partitions.

The placement surface must meet the suitable characteristics for placing ceramic: clean surface, dry, rough texture with no ledges or loose parts, and particularly flat (slope of 2 mm with 2m ruler).

We recommend using plasterboard or coated polystyrene panels, concept panel type.

### 4 / CUTTING AND MACHINING

Prepare a flat and clean space for making cuts. Choose cutting tools and disks for cutting porcelain, adapted for large format and extra-thin pieces.

Drill XLIGHT pieces with water cooled drill bits of up to 8 mm in diameter. For larger diameters, use drill bits for dry cutting. Machine the pieces with radial cutting machines and porcelain disc for dry cutting.

Once the cuts are made, polish the edges with an abrasive block.

### 5 / BONDING MATERIAL

Use improved deformable cement-based adhesives C2 TE S2, super-flex S2 type. The use of fine particle adhesives with high wettability is recommended.

Follow manufacturer recommendations in the preparation and use of adhesives. Do not apply adhesive with a final thickness greater than that indicated in the bag.

We recommend the use of the XLIGHT frame with suction cups for moving large-format pieces.

### 6 / PLACEMENT TECHNIQUE

Place the wall tiles with the thin-bed method with adhesive and notched trowel. Verify that there is full contact between the adhesive and the piece base, especially in the corners. It is recommended to carry out double gluing with notched trowel, and apply it in both cases in the same direction.

Control the adhesive wettability, pressing the ceramic on the bonding material, and check that the latter makes correct contact with the tile back. Use the XLIGHT rubber trowel.

### 7 / RUAU POUR JOINTS

Clean placement joints of any element that interferes with the sealing of joints. Use deformable, CG2 cement-based joint materials, colorstuk 0-4 type mixed with cl-stuk latex, with the grain as fine as possible. Good bonding and resistance to humidity are essential.

Apply the joint material with a rubber trowel, avoiding the formation of bubbles, cracks, or gaps. Do not let the joint material harden on the ceramic; clean when it starts to dry. Do not soak the joint with excess water.

### 3 / PRÉPARATION DU SUPPORT

Vérifier que le support ou fond de pose est parfaitement vertical, stable, non déformable et sans risques de mouvements associés à des structures et cloisons préfabriquées.

La surface de pose doit réunir les caractéristiques adéquates pour la pose de céramique : surface propre, sèche, texture rugueuse sans irrégularités ou pièces détachées et surtout plate (dénivellation de 2 mm avec règle de 2 m).

Il est recommandé d'utiliser des panneaux en carton-plâtre ou en polystyrène, type panel concept.

### 4 / DÉCOUPE ET USINAGE.

Préparer un espace lisse et propre pour les découpes. Choisir les outils de découpe et les disques pour découpe de porcelaine adaptés à des pièces de grand format et d'épaisseur extrafine.

Percer les pièces XLIGHT avec des trépans de jusqu'à 8 mm de diamètre refroidis à l'eau. Utiliser des trépans de découpe à sec pour diamètres supérieurs. Mécaniser les pièces avec des machines de coupe radiale et disque en porcelaine pour découpe à sec.

Une fois la découpe réalisée, polir les bords à l'aide d'un bloc abrasif.

### 5 / MORTIER COLLE

Employer des mortiers colles améliorés déformables C2S2, type super flex S2. Il est recommandé d'utiliser des mortiers colles allégés spéciaux pour la pose de carreaux céramiques de grand format.

Respecter les recommandations du fabricant en ce qui concerne la préparation et l'utilisation des mortiers colle. Ne pas appliquer le mortier colle sur une épaisseur finale supérieure à celle indiquée sur le sac. Il est recommandé d'utiliser le châssis XLIGHT avec ventouses pour le mouvement des pièces de grand format.

### 6 / TECHNIQUE DE POSE

Poser le revêtement par la méthode de couche fine à l'aide de mortier colle et d'une taloche crantée. Vérifier que le contact entre le mortier colle et la base de la pièce est total, surtout dans les angles. Il est recommandé de réaliser le double encollage avec une taloche crantée et de l'appliquer dans les deux cas dans la même direction.

Contrôler la capacité humectante du mortier colle, presser la céramique contre le matériau de fixation et vérifier que le contact est correct avec le dos des carreaux. Utiliser la taloche en caoutchouc XLIGHT.



274

## TILE-LAYING INSTRUCTIONS

MANUAL DE COLOCACIÓN | CONSEILS DE POSE

**XLIGHT**  
6 - 9 mm

### 1 / ZONA DE TRABAJO, CORTE Y MECANIZADO

Preparar un espacio de trabajo plano y limpio para realizar los cortes y colocar la pieza sobre una base firme y completamente nivelada. Elegir herramientas de corte y discos para corte porcelánico adaptados a piezas de gran formato y fino espesor tal como se describe en el apartado inicial de presentación.

Para taladrar las piezas XLight 6mm son necesarias brocas de hasta 8 mm de diámetro refrigeradas por agua. Para diámetros mayores, utilizar brocas para corte en seco.

Mecanizar las piezas con máquinas de corte radial y disco porcelánico para corte en seco. Una vez realizados los cortes, pulir los bordes con una esponja abrasiva.

### 1 / CUTTING AND MACHINING WORK AREA

Make sure that the work surface for cutting the sheets is clean and flat, with a base that is firm and completely leveled. Use cutting tools and discs for large-format slimline porcelain materials, as described in the opening section.

To drill XLight 6mm sheets, use water-cooled drill bits with a diameter of up to 8mm. For larger diameters, dry-cut drill bits should be used.

Machine the sheets with a radial arm saw and dry-cut cutting disc for porcelain tiles. Polish the cut edges with an abrasive sponge.

### 1 / ZONE DE TRAVAIL, DÉCOUPE ET USINAGE

Préparer un espace de travail plat et propre pour réaliser les découpes et placer la pièce sur une base ferme et complètement nivelée. Choisir des outils de coupe et des disques pour la découpe de grès porcelainé adaptés à des pièces grand format et de faible épaisseur, comme indiqué dans la partie de présentation initiale.

Pour percer les pièces Xlight 6mm il en est besoin de forets jusqu'à 8 mm de diamètre de mèches réfrigérées à l'eau. Pour des diamètres supérieurs, utiliser des mèches pour découpe à sec.

Usiner les pièces avec des machines de coupe radiale et disque pour découpe à sec de grès porcelainé. Une fois les coupes réalisées, polir les bords à l'aide d'une éponge abrasive.

Para la realización de huecos rectangulares en el interior de las piezas se deben efectuar previamente taladros en las cuatro esquinas con un diámetro 7-8 mm. Posteriormente realizar el corte con radial uniendo las cuatro perforaciones.

En la colocación de XLight 6mm y 9mm como pavimento, los cortes interiores en esquina pueden ser causa de rotura debido a las tensiones internas propias del material, por lo que se recomienda evitarlos y realizar en su defecto despiece con junta.

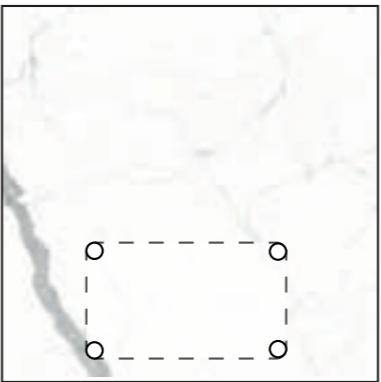
If we need to make rectangular holes by cutting the piece, first we must drill a small hole on the 4 corners of the rectangle with a 7-8mm diameter drill.

After drilling every corner, it will be possible to cut a rectangle with a circular saw joining previously drilled corners.

In case of Xlight 6mm and 9mm floor tiles breakage, it might be caused due to corner installations where inherent tensions of the material do appear and break the tile. In order to avoid this issue, we do recommend to avoid this kind of angle cuts making different complete cuts with its pertinent joint.

Pour la réalisation des creux rectangulaires à l'intérieur des pièces, doit s'effectuer, préalablement, une perforation dans les quatre coins du rectangle avec un diamètre 7-8 mm. Postérieurement réaliser la coupe avec la disqueuse entre les quatre perforations.

Dans la pose de Xlight 6 mm au sol, les et 9mm coupes intérieures pour faire les angles des murs peuvent produire des fissures dû aux tensions internes propres du produit, pour cela nous conseillons de les éviter et réaliser un calepinage avec jointe.



### 2 / PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte o fondo de colocación deberá ser perfectamente plano, estable y no deformable, sin riesgo de fisuración y contracción por fraguado del mortero. Los soportes deberán presentar las siguientes características:

- Planitud de la superficie, comprobar con un regle de 2 m. apoyándolo en la placa y solera en todas las direcciones, la tolerancia admitida es de 3 mm. Es fundamental llenar los desniveles con la ayuda de autonivelantes de precisión.
- Ausencia de detritos, piedras y eliminación de grumos de cemento.
- Libre de humedades. Con humedad residual superior al 3% se recomienda su impermeabilización.
- Sin presencia de eflorescencias
- Limpieza de polvo, grasa o cualquier otra sustancia que pueda comprometer la adherencia del material de agarre.

En el caso de fondos de colocación de más de 40 mm y con el objeto de reducir tensiones por movimientos estructurales, se recomienda su desolidarización del soporte, mediante una lámina de polietileno y la realización de una junta alrededor de todo el perímetro del pavimento. En caso contrario se recomienda realizar una solera solidaria con recrcido de mortero.

### 3 / REPLANTEO DE LA DISPOSICIÓN Y ARRANQUE

Ajustar el diseño inicial y realizar el replanteo de colocación en la obra. Determinar todos y cada uno de los pasos a seguir.



### 2 / PREPARATION THE SUBSTRATE

The substrate where the sheets will be laid should be completely flat, stable and non-deformable, with no risk of cracks or shrinking as the mortar dries.

The substrate should have the following characteristics:

- A flat surface, checked with a 2-metre straight-edge by resting it on the ceramic sheet and cement screed in all directions. A tolerance of 3 mm is permitted. Any unevenness should be levelled using precision self-levelling materials.
- No debris, stones or lumps of cement.
- No damp. If it has a residual moisture of over 3%, the substrate should be waterproofed
- No efflorescence.
- No dust, grease or any other substance that might affect the bonding material's performance.

In the event of substrates of over 40 mm, in order to reduce stress from structural movements, an unbonded screed should be made on a polyethylene membrane, inserting a joint around the whole perimeter of the floor. In other cases, a bonded mortar screed should be made.



### 2 / PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support ou fond de pose devra être parfaitement plat, stable et non déformable, sans risque de fissuration ni de contraction associées à la prise du mortier.

Les supports devront présenter les caractéristiques suivantes:

- Planité de la surface; vérifier à l'aide d'une règle de 2 m, en l'appuyant sur la plaque et la chape dans toutes les directions, la tolérance admise étant de 3 mm. Il est fondamental de remplir les dénivellages à l'aide d'autonivelants de précision.
- Absence de déchets, de pierres et élimination des grumeaux de ciment.
- Surface exempte d'humidités. Avec une humidité résiduelle supérieure à 3% il est recommandé de l'imperméabiliser.
- Sans présence d'efflorescences.
- Nettoyage de poussière, graisse ou toute autre substance qui pourrait compromettre l'adhérence de la colle.

Dans le cas de fonds de pose de plus de 40 mm et dans le but de réduire les tensions dues à des mouvements structuraux, il est recommandé de les désolidariser du support à l'aide d'une feuille de polyéthylène et de réaliser un joint autour de tout le périmètre du revêtement de sol. Autrement, il est recommandé de réaliser une chape solidaire avec ragréage de mortier.

### 3 / CALEPINAGE ET DÉMARRAGE

Ajuster le design initial et réaliser le calepinage de pose en chantier. Déterminer toutes et chacune des étapes à suivre.

#### 4 / PREPARACIÓN DEL ADHESIVO O MATERIAL DE AGARRE

Se recomienda utilizar el adhesivo de altas prestaciones, tipo C2 E S2, según EN 12004 de Butech.

Este adhesivo de última tecnología, incluye aditivos y polímeros sin necesidad de amasar con aditivos que presenta unas excelentes prestaciones de adherencia que incrementan el rendimiento del saco de 15Kg.

Para su preparación se debe tener en cuenta las recomendaciones del fabricante.

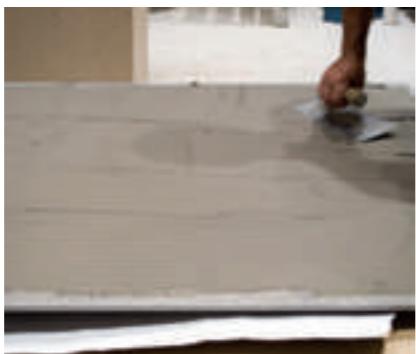


#### 4 / PREPARING THE ADHESIVE OR BONDING MATERIAL

Use a high-performance C2 E S2 type adhesive by Butech, as per EN 12004.

This high-performance adhesive already includes additives and polymers, so it does not need to be mixed with other additives. Thanks to its high bonding strength, each 15kg bag has a greater coverage than normal.

To prepare it, follow the manufacturer's instructions.



#### 5 / APLICACIÓN DEL ADHESIVO. DOBLE ENCOLADO

En grandes formatos como XLIGHT, el nivel del contacto de baldosa y soporte debe ser del 100%, cubrir todas las esquinas para evitar vacíos de aire, por lo que se recomienda el método del doble enculado en el que además de aplicar el adhesivo sobre el soporte, se aplica en el dorso de la baldosa.

El tipo de llana para la aplicación del adhesivo dependerá del tamaño de cada baldosa, características del dorso y regularidad del fondo de colocación. Las instrucciones de aplicación de este adhesivo son las siguientes:

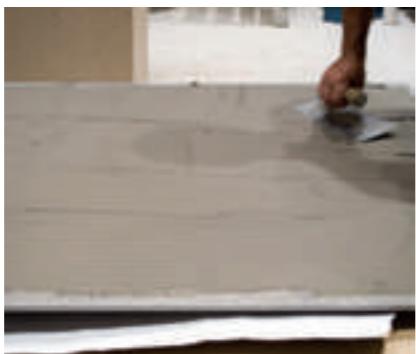
- El espesor máximo de adhesivo no debe superar los 10 mm.
- En revestimiento, se recomienda aplicar el adhesivo en horizontal, mientras que en pavimento, se recomienda hacerlo en paralelo al lado largo de la baldosa.
- Distribuir los surcos de adhesivo de una forma homogénea.
- En pavimentos se recomienda utilizar una llana de dientes inclinados de 6 mm para el fondo y una llana de dientes inclinados de 3 mm para el reverso de la placa.
- Alta adherencia inicial y permite un tiempo de trabajo prolongados de 30 min. como máximo.
- Una vez cumplido el tiempo de ajuste, limpiar las juntas de colocación en toda su longitud, anchura y profundidad.

#### 5 / APPLYING THE ADHESIVE. FLOATING AND BUTTERING METHOD

With large format materials like XLIGHT, the whole underside of the ceramic sheet must be in contact with the substrate, including corners, to prevent voids. For this purpose, floating and buttering method should be used. With this method, as well as applying a coat of adhesive to the substrate, the underside of the ceramic sheet should be covered.

The type of trowel to use will depend on the size of each ceramic sheet, the characteristics of the underside and the evenness of the substrate. The following guidelines should be taken into account when applying the adhesive:

- The coat of adhesive should not be thicker than 10 mm.
- The adhesive should be applied horizontally to walls. On floors, it should be applied parallel to the longest side of the ceramic sheets.
- Make sure that the furrows in the adhesive are uniformly distributed.
- On floors, a 6mm V notched trowel should be used for the substrate and a 3mm V notched one for the underside of the ceramic sheets.
- The adhesive has a high initial bonding strength and prolonged working time of a maximum of 30 minutes.
- Once the adjustment time is over, clean the tile joints along their entire length, width and depth.



#### 4 / PRÉPARATION DE LA COLLE

Il est recommandé d'utiliser une colle de hautes prestations, type C2 E S2, selon EN 12004 de Butech.

Cette colle de dernière technologie inclut des additifs et des polymères sans besoin de gâchage avec des additifs, présentant des prestations d'adhérence excellentes qui augmentent le rendement du sac de 15Kg.

Pour la préparation, on doit tenir compte des recommandations du fabricant.



#### 6 / COLOCACIÓN DE LA BALDOSA CERÁMICA XLIGHT

Se recomienda el uso del bastidor XLIGHT de ventosa para sujetar la placa y manipularla con agilidad. A tener en cuenta:

- Apoyar suavemente la pieza y manteniéndola ligeramente inclinada, colocarla y adherirla progresivamente.
- Colocar las crucetas separadoras para crear la junta deseada. Como norma general no se recomienda dejar juntas de colocación inferiores a 2 mm en interiores. Actualmente existe una amplia gama de crucetas y separadores que facilitan el trabajo del colocador de cerámica, pero recomendamos especialmente los separadores autonivelantes de butech que además de marcar la anchura de la junta, evitan la aparición de resaltes entre baldosas y defectos de colocación.
- Presionar la superficie utilizando una llana de goma procurando eliminar posibles burbujas de aire.
- Revisar la perfecta nivelación de esquinas y aristas.
- Dejar fraguar el mortero un mínimo de 24 horas.

En caso de plantear revestimientos con materiales de gran formato y de altura superior a 3 metros, existen sistemas que combinan adhesivos con ganchos mecánicos que deberán elegirse en función del peso de la losa de gres y de la altura del propio revestimiento.

#### 6 / LAYING XLIGHT PORCELAIN SHEETS

Hold the sheets with the XLIGHT lifting frame with suction cups to make it easier to handle. Remember to:

- Place the sheet down gently onto the adhesive, tilting it at a slight angle to start with and gradually laying it flat.
- Use spacers to make the tile joints. As a general rule, tile joints of less than 2mm should not be used for indoor surfaces. A wide range of spacers and separators are currently available to assist tile layers in their work. Self-levelling spacers by Butech are particularly recommended. As well as marking the width of the joint, they prevent lippage and other tile-laying defects.
- Press the surface of the sheet down using a rubber trowel, trying to remove all air bubbles.
- Make sure that all the corners and edges are level.
- Leave the mortar to set for at least 24 hours.

If wall surfaces are to be covered in large-format sheets to a height of over 3 metres, installation systems that combine adhesives with mechanical clips can be used. The type of clip will depend on the weight of the porcelain sheets and height of the wall covering.

#### 7 / SELLADO DE LAS JUNTAS

Antes del rejuntado comprobaremos que las juntas de colocación (entre baldosa y baldosa) están vacías y limpias del material de agarre y restos de suciedad. El rejuntado debe hacerse al menos 24 horas después del enculado en paramentos verticales y 48 horas después del enculado en pavimentos.

El material rejuntado se aplicará con llana de goma, eligiendo entre la extensa línea de morteros técnicos colorstuk y epotech disponible en distintos acabados y colores.

La retirada de los restos de material de rejuntado se debe realizar utilizando una esponja humedecida en agua limpia. Esta operación no se debe prolongar en el tiempo, ya que un excesivo tiempo de contacto del material de rejuntado con la superficie esmaltada dificulta la posterior eliminación del mismo.

#### 7 / GROUTING THE JOINTS

Before proceeding to grout the joints, make sure that all the joints between the sheets are empty, with no bonding material or dirt in them. The sheets must be grouted at least 24 hours after they are laid in the case of walls and 48 hours in the case of floors.

Choose one of the wide range of high-performance colorstuk or epotech grouts, available in different finishes and colours, to fill the joints, using a rubber trowel.

Remove any surplus grout with a sponge moistened in clean water. Do not wait too long before doing so, since prolonged contact between the grout and glazed surface will make any remains harder to remove.

#### 7 / SCELLAGE DES JINTS

Avant le jointoient, on vérifiera que les joints de pose (entre carreau et carreau) sont vides et sans matériau de prise ni restes de saleté. Le jointoient doit se réaliser au moins 24 heures après le collage sur les parements verticaux et 48 heures après le collage sur les sols.

On appliquera le matériau de jointoient à l'aide d'une taloche en caoutchouc, en choisissant parmi la vaste gamme de mortiers techniques colorstuk et epotech, disponibles en différentes finitions et couleurs.

Le retrait des restes de matériau de jointoient doit être réalisé à l'aide d'une éponge humidifiée à l'eau claire. Cette opération ne doit pas se retarder dans le temps, car un temps de contact excessif du matériau de jointoient avec la surface émaillée nuirait à son élimination ultérieure.

#### 6 / POSE DU CARREAU CÉRAMIQUE XLIGHT

Il est recommandé d'utiliser le support XLIGHT à ventouses pour maintenir la plaque et la manipuler aisément. Tenir compte de ce qui suit:

- Appuyer doucement la pièce et en la maintenant légèrement inclinée, la poser et la coller progressivement.
- Placer les croisillons d'écartement pour créer le joint désiré. En règle générale, il est déconseillé de laisser des joints de pose inférieurs à 2 mm dans les intérieurs. Actuellement il existe une ample gamme de croisillons et d'écarteurs qui facilitent le travail du carreleur, mais nous recommandons tout particulièrement les écarteurs autonivelants de butech, qui en plus de marquer la largeur du joint, évitent les défauts de planéité entre les carreaux et des défauts de pose.
- Presser la surface en utilisant une taloche en caoutchouc pour essayer d'éliminer les éventuelles bulles d'air.
- Réviser le parfait nivelingement des coins et arêtes.
- Laisser prendre le mortier 24 heures au minimum.

Si l'on envisage un carrelage mural avec des matériaux grand format et d'une hauteur supérieure à 3 mètres, il existe des systèmes qui combinent des colles avec des crochets mécaniques, que l'on devra choisir en fonction du poids du carreau et de la hauteur du propre revêtement.

# butech & XLIGHT

Butech comenzó su andadura en el Grupo PORCELANOSA con el objetivo de facilitar el trabajo a todos los profesionales relacionados con el mundo de la colocación cerámica. Su continua investigación para aportar nuevas soluciones constructivas dio lugar a una ampliación de su gama de productos, siempre con la calidad y garantía de Porcelanosa y fruto de la apuesta realizada en la formación y cualificación del equipo técnico. Actualmente, Butech dispone de una amplia variedad de materiales y sistemas constructivos que cubren las necesidades de usuarios, colocadores, contratistas y arquitectos.

Butech was created as part of PORCELANOSA Grupo in order to facilitate the work of tile-laying professionals. Ongoing research into new building solutions led the company to expand its range of products, thanks to efforts invested in the training of its technical staff combined with a concerted bid to maintain the quality guarantees synonymous with Porcelanosa. Today Butech offers a wide range of materials and building systems directed at meeting the needs of end users, installation experts, builders and architects.

La société Butech a fait ses premiers pas au sein du Groupe PORCELANOSA avec l'objectif de faciliter la tâche de tous les professionnels liés au monde de la pose de céramique. Ses recherches permanentes de nouvelles solutions de construction ont donné lieu à un élargissement de sa gamme de produits, toujours avec la qualité et les garanties de PORCELANOSA et en misant sur la formation et la qualification de son équipe technique. Butech propose de nos jours une grande variété de matériaux et de systèmes de construction qui couvrent les besoins de tous types d'utilisateurs, de carreleurs, de constructeurs et d'architectes.





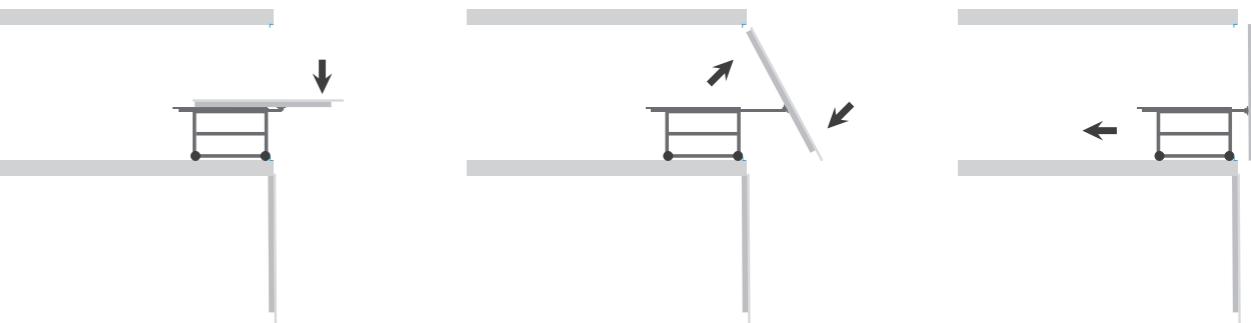
Project: Vicarage Road Stadium (Watford FC) . Hertfordshire (Reino Unido)

## XLIGHT MODULAR SYSTEM

El sistema modular Butech, es un innovador sistema de construcción de fachadas ligeras que por su rapidez de ejecución y su contribución a la eficiencia energética de su edificación, lo convierten en un sistema que confiere valor al producto acabado a un precio inferior a la construcción tradicional. El sistema está constituido por dos placas exteriores de PANEL SECUROCK y alma interior compuesta por tres capas de aislamiento de 4 cm de espesor cada una, consiguiendo así las más altas prestaciones de eficiencia energética para su edificación. Está soportado por una estructura de tubo de acero que ancla el panel a la estructura del edificio.

Butech's modular system is an innovative lightweight facade construction system, which by the quickness of its installation, and its contribution to the building's energy efficiency, becomes a system that adds value to the finished product, for a price lower than traditional construction. The system is made up of two outer SECUROCK PANEL panels and an inner core consisting of three 4 cm thick insulation layers, thus achieving the highest energy efficiency performance for your building. It is supported by a tubular steel structure that anchors the panel to the building structure.

Le système modulaire de butech est une des façades de construction légers innovantes pour sa vitesse d'exécution et sa contribution à l'efficacité énergétique de sa construction, en font un système qui donne de la valeur au produit fini à un prix inférieur à la construction traditionnelle. Le système se compose de deux panneaux SECUROCK PANEL externes et d'un noyau interne composé de trois couches isolantes de 4 cm d'épaisseur, ce qui permet d'obtenir les performances énergétiques les plus élevées pour votre bâtiment. Il est soutenu par une structure tubulaire en acier qui fixe le panneau à la structure du bâtiment.



### VENTAJAS DEL SISTEMA

#### RAPIDEZ DE INSTALACIÓN.

Gracias a su ligereza y sencillez de montaje el sistema modular consigue una velocidad de ejecución de fachada totalmente terminada que se adapta a las necesidades de cualquier proyecto.

El sistema modular proporciona una reducción de los tiempos de construcción superiores a cualquier sistema constructivo tradicional, consiguiendo rendimientos de 3 m<sup>2</sup>/hr. hombre, por equipo de instalación.

#### NO SE NECESITAN MEDIOS AUXILIARES Y NO SE PRODUCEN RESIDUOS.

Debido a que el montaje se realiza desde el interior del edificio no es necesaria la utilización de grúa ni andamios.

Al ser un producto prefabricado realizado a medida de su obra, no necesita ser mecanizado.

#### EFICIENCIA ENERGÉTICA.

El sistema modular de Butech está conformado casi en su totalidad por material aislante, consiguiendo así las más altas prestaciones de eficiencia energética para su edificación.

#### 100% RECICLABLE.

Los componentes del sistema son reciclables en su totalidad, enfocando su construcción hacia la edificación sostenible.

### ADVANTAGES OF THE SYSTEM

#### QUICK INSTALLATION.

Thanks to its lightness and assembly simplicity, the modular system achieves a full finished facade installation speed that adapts to the needs of any project.

The modular system provides a reduction in construction times that is superior to any traditional constructive system, achieving productions of 3 m<sup>2</sup>/man hr, per installation equipment.

#### AUXILIARY MEANS ARE NOT NEEDED AND WASTE IS NOT PRODUCED.

Using a crane or scaffolding is not required as it is assembled from the inside of the building.

Being a prefabricated product tailored to your work, it does not need to be machined.

#### ENERGY EFFICIENCY.

Butech's modular system is made up mostly by insulating material, thus achieving the highest energy efficiency performance for your building.

#### 100% RECYCLABLE.

The system components are entirely recyclable, guiding your construction towards sustainable construction.

### AVANTAGES DU SYSTÈME

#### INSTALLATION RAPIDE.

Grâce à sa légèreté et à sa simplicité d'assemblage, le système modulaire permet d'obtenir une vitesse d'installation de façade finie qui s'adapte aux besoins de tout projet. Le système modulaire permet une réduction des temps de construction supérieurs à tout système constructif traditionnel, atteignant des productions de 3 m<sup>2</sup>/homme hr, par équipement d'installation.

#### LES MOYENS AUXILIAIRES NE SONT PAS NÉCESSAIRES ET LES DÉCHETS NE SONT PAS PRODUITS.

L'utilisation d'une grue ou d'un échafaudage n'est pas nécessaire car elle est assemblée depuis l'intérieur du bâtiment.

Étant un produit préfabriqué adapté à votre travail, il n'a pas besoin d'être usiné.

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.

Le système modulaire de Butech est composé principalement de matériaux isolants, ce qui permet d'obtenir les meilleures performances énergétiques de votre bâtiment.

#### 100% RECYCLABLE.

Les composants du système sont entièrement recyclables, guidant votre construction vers une construction durable.

### CERTIFICADOS

El sistema modular de Butech ha sido certificado por el laboratorio Applus obteniendo las más altas calificaciones previstas en el CTE para los muros cortina. Permeabilidad al aire, Estanqueidad al agua y Resistencia a la carga de viento. Reacción al fuego. Aislamiento acústico al ruido aéreo.

### CERTIFICATES

Butech's modular system has been certified by the Applus laboratory, having obtained the highest qualifications provided for in the CTE for curtain walls. Air permeability, water tightness, and resistance to wind load. Flammability. Acoustic insulation against air noise.

### CERTIFICATS

Le système modulaire de Butech a été certifié par le laboratoire Applus, ayant obtenu les qualifications les plus élevées prévues dans le CTE pour les murs-rideaux. Perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau et résistance à la charge du vent. Réaction au feu. Isolation acoustique contre les bruits aériens.

## XLIGHT CONCEALED CLIP SYSTEM

Sistema de fachada ventilada con revestimiento final de placas de gres porcelánico tipo XLIGHT.

Se diferencia de otros sistemas de fachada por su doble sistema de anclaje: uno químico mediante el uso de una masilla depoliuretano se altas prestaciones y otro mecánico mediante grapas de acero inoxidable que aseguran la unión de las placas de gres porcelánico a la estructura metálica de la fachada.

Las placas de gres porcelánico XLIGHT de URBATEK se caracterizan por su gran tamaño, hasta 100x300 cm y 120x250 cm, espesores de 3,5 mm y 6 mm, muy baja absorción de agua, inferior a 0,1% según UNE-EN ISO 10545-3 y enmallado por su parte posterior con malla de fibra de vidrio para evitar caída de fragmentos en caso de una rotura. Las placas utilizadas en fachadas ventiladas XLIGHT con anclaje oculto se suministran fijadas a una subestructura metálica que permite su anclaje a la estructura de la fachada.

Las placas de gres porcelánico XLIGHT se suministran adheridas a unas pletinas metálicas donde se fijan las grapas de anclaje a los montantes verticales. Las pletinas determinan un sistema de ranuras donde encajan las pestañas de las grapas de fachada.

Ventilated facade system with final XLIGHT-type porcelain panel covering.

It differs from other systems in its use of a dual fixing system: a chemical one using high-performance polyurethane putty and a mechanical one using stainless steel clips that ensure the union of the porcelain panels to the facade's metallic structure.

URBATEK's XLIGHT porcelain panels are characterized by their large size of up to 100x300cm and 120x250cm, thicknesses from 3.5 mm and 6 mm, very low water absorption - lower than 0.1% as per UNE-EN ISO 10545-3 - and meshed back with fiberglass mesh of to prevent fragments from falling in case of breakage.

The panels used in XLIGHT ventilated facades with concealed clips are supplied fixed to a metal substructure, which allows their fixing to the facade structure.

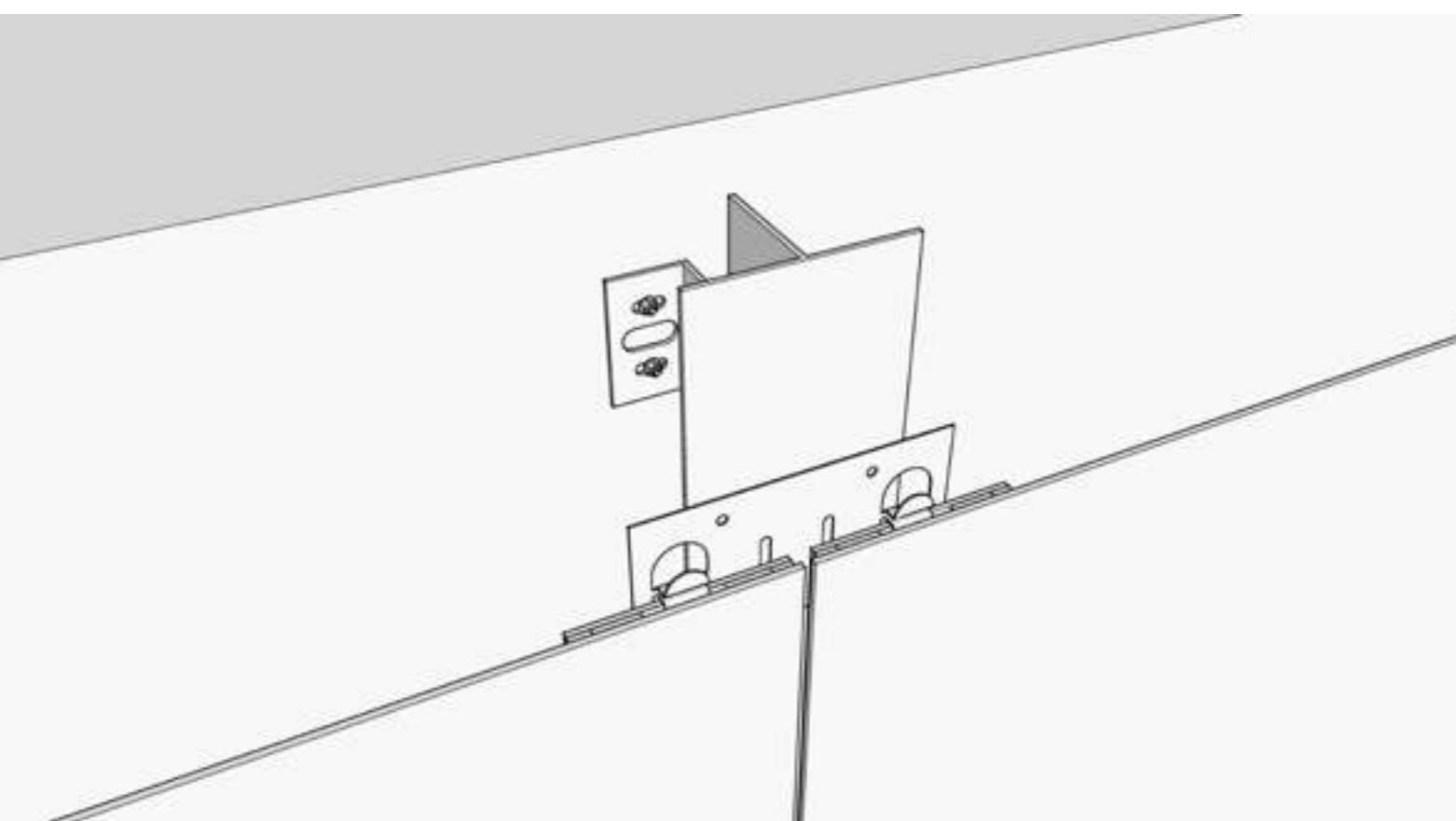
The XLIGHT porcelain panels are supplied attached to metal flats where the fixing clips are fixed to the uprights. The flats have a slot system where the facade clip tabs fit into.

Système de façade ventilée avec revêtement final en plaques de grès cérame type XLIGHT.

Il se distingue des autres façades par son double système de fixation : un ancrage chimique à base de mastic de polyuréthane à hautes performances, et un fixation mécanique à base d'agrafes en acier inoxydable qui garantissent l'assemblage des plaques de grès cérame et de la structure métallique de la façade.

Les plaques de grès cérame XLIGHT d'URBATEK se distinguent par leurs grandes dimensions, pouvant aller jusqu'à 100x300 cm et 120x250cm, leurs épaisseurs comprises entre 3,5 mm et 6 mm, leur faible absorption d'eau, inférieure à 0,1 % conformément à UNE-EN ISO 10545-3, et leur filet en fibre de verre situé au dos pour éviter la chute de fragments en cas de rupture.

Les plaques utilisées dans les façades ventilées XLIGHT avec fixations invisibles sont fournies fixées à une ossature métallique qui permet de l'ancrer à la structure de la façade. Les plaques de grès cérame XLIGHT sont fournies collées à des platines métalliques où sont fixées les agrafes de fixation aux montants verticaux. Les platines forment un système de rainures où viennent s'emboîter les languettes des agrafes de façade.





## XLIGHT TOOLS

HERRAMIENTAS | OUTILS

La manipulación, corte y colocación de cerámica XLIGHT requiere de herramientas especiales. Estas herramientas están diseñadas para piezas cerámicas de gran formato y finos espesores. Las herramientas indispensables para la colocación y manipulado de cerámica XLIGHT son las siguientes:

Handling, cutting, and placement of XLIGHT ceramic requires special tools. These tools are designed for pieces with large format and slim thickness. The essential tools for placing XLIGHT ceramic are the following:

La manipulación, la découpe et la pose de la céramique XLIGHT requiert d'outils spéciaux. Ces outils sont conçus pour des pièces de grand format et épaisseur mince. Pour poser la céramique XLIGHT nous aurons besoin des outils suivants:



**BASTIDOR CON VENTOSA XLIGHT**  
Para el transporte de piezas. \* Extensible

**TRANSPORT FRAME XLIGHT.**  
For transporting parts. \* Extensible

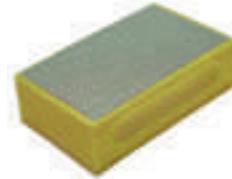
**TRANSPORT FRAME XLIGHT.**  
Pour le transport de pièces. \* Extensible



**GUÍA DE CORTE RECTO 160cm. + PROLONGADOR DE GUÍA**  
**STRAIGHT CUTTING GUIDE 160cm. + EXTENSION GUIDE**  
**GUIDE DE COUPE DROITE 160cm. + GUIDE EXTENSIBLE**



**LLANA D**  
**XLIGHT RUBBER TROWEL**  
**TALOCHE EN CAOUTCHOUC XLIGHT**



**ESPONJA ABRASIVA**  
Para la limadura en los cortes.  
**ABRASIVE SPONGE**  
For shaping cuts.  
**ÉPONGE ABRASIVE**  
Pour poncer les coupes



**VENTOSA DOBLE XLIGHT**  
**DOUBLE SUCTION PADS XLIGHT**  
**DOUBLE VENTOUSES XLIGHT**



**VIBRADOR XLIGHT**  
**VIBRATOR XLIGHT**  
**VIBREUR XLIGHT**



**TENAZA/PARTIDOR XLIGHT**  
**PLIER/SPLITTER XLIGHT**  
**TENAILLES/FENDEUR XLIGHT**



**VENTOSAS XLIGHT AJUSTE JUNTAS**  
Ventosas para el ajuste de las piezas cerámicas tras su colocación.  
**SUCTION PADS XLIGHT JOINT ADJUSTER**  
Suction pads for adjusting ceramic tiles once laid.  
**DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DES JOINTS**  
Ventouses pour l'alignement des pièces en céramique à la suite de la pose de celles-ci.



**KIT CRUCETAS AUTONIVELANTES**  
Incluye un alicate, una bolsa de 100 crucetas y una bolsa de 100 cuñas.  
**LEVELLING SPACER KIT**  
It includes pliers, a bag of 100 spacers and bag of 100 wedges.  
**KIT CROISILLONS DE NIVELLEMENT**  
Comprend une pince, un sachet de 100 croisillons et un sachet de 100 cales.



**LLANA XLIGHT 280mm. (10x10mm/ 6x6mm/ 3x3mm)**  
El tipo de llana determina el espesor del adhesivo aplicado y este viene condicionado por el tipo de soporte en la colocación. Cuanto más regular sea el soporte, menos espesor de adhesivo se necesita:



**Llana 3**  
Usada para practicar el doble encollado sobre la pieza cerámica.

**Llana 6 / Llana 8**  
Paneles prefabricados (cartón-yeso, plywood, etc.) y sobrecolocación cerámica.

**Llana 8 / Llana 10**  
Soportes moderadamente irregulares (desviación de menos de 3mm. medidos con regla de 2m.)



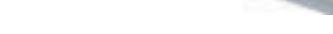
**XLIGHT TROWEL 280mm. (10X10mm/ 6X6mm/ 3X3mm)**

The type of trowel will depend on the thickness of the adhesive coat and this in turn will depend on the type of substrate. The more even the substrate is, the less thick the adhesive coat needs to be.

**Trowel 3**  
Used for laying ceramic materials with the floating and buttering method.

**Trowel 6 / Trowel 8**  
Installations on prefabricated panels (plasterboard, plywood) or on existing tiled surfaces.

**Trowel 8 / Trowel 10**  
Slightly uneven substrates (with a deviation of less than 3 mm, measured with a 2 m straight edge).



**TALOCHE XLIGHT 280mm. (10x10mm/ 6x6mm/ 3x3mm)**

Le type de taloche détermine l'épaisseur de la colle appliquée et celle-ci est à son tour déterminée du type de support de pose. Plus le support est régulier, plus l'épaisseur nécessaire de colle est réduite :

**Taloche 3**  
Employée pour le double encollage des pièces en céramique.

**Taloche 6 / Taloche 8**  
Panneaux préfabriqués (carton/plâtre, contreplaqué, etc.) et pose sur céramique déjà existante.

**Taloche 8 / Taloche 10**  
Supports modérément irréguliers (écart de moins de 3 mm mesurés sous une règle de 2 m).



## XLIGHT LAYING MATERIALS

MATERIALES PARA COLOCACIÓN DE XLIGHT | MÉTIORAUX DE POSE POUR XLIGHT



### ANCLAJE. FACHADA PEGADA.

Anclajes para placas que no admiten mecanizado lateral como el XLIGHT. Se colocan una vez finalizada la colocación de la fachada y evitan el desprendimiento de la placa de XLIGHT del soporte de poliestireno.

### FIXING SYSTEM. BONDED FAÇADES.

A visible fixing system for tiles whose sides cannot be machined such as XLIGHT. Applied once the façade has been assembled, it prevents the XLIGHT tiles from becoming detached from the polystyrene backing.

### ANCRAGES. FAÇADES COLLÉE.

Ancrages de type visible pour les pièces qui ne peuvent pas être soumises à un usinage latéral, comme c'est le cas du produit XLIGHT. Ces ancrages se mettent en place après la pose de la façade et évitent le décollement de la pièce XLIGHT du support en polystyrène.



### Super-flex S2

#### MATERIAL DE AGARRE. CEMENTO COLA.

Adhesivo de altas prestaciones sin polvo, tipo C2 E S2, según EN 12004, apto para colocación de todo tipo de baldosas cerámicas incluso es fachadas. Especialmente recomendado para la colocación de gres porcelánico laminado tipo XLIGHT de URBATEK.

#### BONDING MATERIAL. CEMENT-BASED ADHESIVE.

It is a type C2 E S2 high-performance adhesive, as per EN 12004, for laying all kinds of ceramic tiles on exterior walls. Specially recommended for laying large format, thin porcelain tiles like XLIGHT from URBATEK.



### Colorstuk rapid n

#### MATERIAL DE JUNTAS.

Es un material de juntas cementoso de altas prestaciones, tipo CG 2 AW según EN 13888, para el relleno de juntas de hasta 15 mm. Apto para todo tipo de baldosas cerámicas y piedras naturales, está especialmente recomendado para aplicaciones en exteriores y ambientes con humedad permanente.

#### GROUTING MATERIAL.

It is a type CG 2 AW high-performance, cement-based grouting material as per EN 13888, for grouting joints up to 15 mm. Suitable for all kinds of ceramic tiles and natural stone, it is specially recommended for outdoor applications and permanently damp areas.



### Epotech aqua

#### MATERIAL DE JUNTAS. FACHADA PEGADA.

Nueva línea de masillas en base epoxídica para el sellado de juntas en baldosas cerámicas. Especialmente recomendada en colocaciones donde se necesiten altas prestaciones de adherencia, deformabilidad, resistencia química y nula absorción de agua.

#### GROUTING MATERIAL. BONDED FAÇADES.

A new line of epoxy grout for tile joints. Especially recommended when maximum performance in terms of adhesion, deformability, chemical resistance as well as zero water absorption is required.

#### MATÉRIAU DE POSE. MORTIER COLLE.

Super-flex S2 est un mortier colle de hautes prestations sans poussière, de type C2 E S1, conforme à la norme EN 12004, qui convient à la pose de tout type de carreaux céramiques sur les supports les plus habituels utilisés en construction. Spécialement recommandé pour la pose de grès porcelané grand format et faible épaisseur, type XLIGHT de URBATEK.

#### MATÉRIAU DE JOINTOIEMENT.

Colorstuk rapid n est un matériau de joints mortier hautes prestations, type CG 2 AW conforme à la norme EN 13888, pour le remplissage de joints de jusqu'à 15 mm. Convient à toutes sortes de carreaux céramiques et pierres naturelles. Il est particulièrement recommandé pour des applications à l'extérieur et des endroits soumis à une humidité permanente.

#### MATÉRIAU DE JOINTOIEMENT. FAÇADES COLLÉE.

Nouvelle gamme de mastics à base époxy pour le jointoiement de carreaux céramiques. Tout particulièrement recommandée lorsque la pose exige des niveaux élevés d'adhésion, de déformabilité et de résistance aux produits chimiques, et nulle absorption d'eau.



## PROFILES FOR XLIGHT

PERFILES PARA XLIGHT | PROFILES POUR XLIGHT

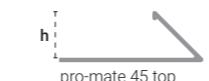
### Pro-Mate 45



Para esquinas con acabado curvo (curved finish). Disponible en 6 mm.

Curved corner profile (with a curved finish). Available in a 6mm width.

Pour coins avec finition arrondie (curved finish). Disponible en 6 mm.



KEA	SAP	h(mm)
B71342614	100126778	cromado
B71342612	100126777	anonizado plata



KEA	SAP	h(mm)
B71342615	100126776	cromado
B71342613	100126775	inox V2A

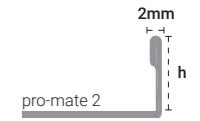
### PRO-MATE 2



Perfiles de acero inoxidable en ángulo recto para cubrir el lateral no esmaltado de la cerámica. Disponible en 6 mm.

Curved corner profile (with a curved finish). Available in a 6mm width.

Pour coins avec finition arrondie (curved finish). Disponible en 6 mm.



KEA	SAP	h(mm)
B71342617	100126769	inox V2A

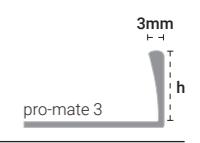
### PRO-MATE 3



Para esquinas con remate en ángulo recto (L shape). Disponible en 6 mm.

Right-angled (L-shape) corner profile. Available in a 6mm width.

Pour coins avec finition en angle droit (L shape). Disponible en 6 mm.



KEA	SAP	h(mm)
B71342608	100126772	cromado
B71342616	100126770	anonizado plata
B71342609	100126771	lacado blanco

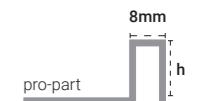
### Pro-Part



Perfil para esquinas con remate en ángulo recto. Apto para esquinas y uso decorativo.

Right-angled corner profile. Suitable for corners and decorative applications.

Profil pour coins avec finition en angle droit. Indiqué comme élément décoratif et angles.



KEA	SAP	h(mm)
B73134001	100005368	cromado
B73122001	100005322	anonizado plata
B71342671	100177049	laton graphite
B71342682	100177062	laton line matt
B71342684	100177061	laton line cromado
B71342681	100177056	laton moon
B71342683	100177063	laton moon line
B71342672	100177037	laton graphite matt matt
B71342679	100177055	laton graphite matt line



KEA	SAP	h(mm)	a(mm)
B71342618	100126780	cromado	4,5
B71342619	100128227	anonizado plata	4,5

embalaje mínimo: 10 perfiles  
longitud del perfil: 2500mm



## CLEANING TIPS

CONSEJOS DE LIMPIEZA | CONSEILS DE NETTOYAGE

### 1/ LIMPIEZA DE RESTOS DE OBRA. CEMENTO

Tras la instalación del material cerámico, su superficie suele presentar restos de cemento en forma de una película o pequeñas acumulaciones que enmascaran la belleza del modelo. De no retirarse pueden afectar seriamente el aspecto final del producto colocado.

Antes de realizar la limpieza final de obra (eliminación de restos cementosos) es necesario respetar un tiempo de espera prudente de 24-48 horas aprox., con el fin de que tenga lugar el correcto fraguado del material de rejuntado. En materiales porcelánicos pulidos, una vez rejuntado el material debe limpiarse con una esponja húmeda antes que el material de rejuntado se haya endurecido. Durante y posteriormente a su colocación, para los trabajos posteriores de la obra, debe protegerse el pavimento con cualquier medio disponible (cartón, serrín, etc.).

#### 1/ CLEANING OF CEMENT REMNANTS

After laying the tiles, the surface may contain remnants of cement as a film or small splashes that affect the appearance of the tile. If these are not removed, they can seriously affect the final appearance of the product.

Before carrying out the final cleaning process to remove any cement remnants, it is necessary to wait for between 24 and 48 hours so that the grouting material can dry fully. On polished porcelain tiles, once the material has been grouted it must be cleaned using a wet sponge before the grouting material has hardened. While laying and afterwards, the flooring must be protected while other work is underway using any type of method available, (cardboard, sawdust, etc.).

#### 1/ NETTOYAGE DES RESTES DE CIMENT

Au terme de la pose du matériau céramique, il est normal que la surface de ce dernier soit tachée de restes de ciment sous la forme d'un film ou de petits dépôts qui gâchent la beauté du modèle posé. S'ils ne sont pas retirés à temps, ces restes peuvent affecter gravement l'aspect final du produit céramique.

Avant de procéder au nettoyage final du chantier (élimination des restes de ciment), il est nécessaire de respecter un temps d'attente prudentiel de 24 à 48 heures environ, de manière à permettre au matériau de jointoiement de durcir correctement. Dans le cas des produits en grès porcelainé poli, le matériau céramique doit être nettoyé à l'aide d'une éponge humide avant le durcissement du matériau de jointoiement. Pendant et après les opérations de pose, lors des travaux ultérieurs du chantier, les matériaux céramiques doivent être protégés par un moyen quelconque (carton, sciure, etc.).

Utilizar productos de limpieza compatibles con la resistencia química de las baldosas. Se recomiendan detergentes neutros o limpiadores ácidos como por ejemplo Acid Net para la limpieza de restos de cemento, juntas cementosas... En el caso de utilizar para el rejuntado productos epóxicos, eliminar los residuos inmediatamente después de las operaciones de colocación, utilizando una esponja y abundante agua limpia. Realizar a continuación una limpieza a fondo con la ayuda de detergentes alcalinos, siguiendo las instrucciones de la etiqueta de producto. Si la superficie no es limpia inmediatamente o todavía quedan resto de epoxy, utilizar EPOTECH CLEANER de Butech.

Tendremos en cuenta:

- Las características de las baldosas y recomendaciones del fabricante.
- No se deben utilizar espátulas o cepillos metálicos.

Los desincrustantes se emplean diluidos en agua y para su aplicación se deben seguir las instrucciones de uso indicadas por el fabricante y atender a las precauciones para una utilización segura (por ejemplo: utilizar guantes durante su manipulación, mantener una ventilación adecuada...).

Antes de proceder a su utilización es recomendable realizar una prueba del producto en una zona poco visible o bien sobre una pieza no instalada. Se deja actuar un tiempo prudencial y se comprueba que no daña la superficie de la baldosa.

Se debe evitar la utilización de concentrados que contengan partículas abrasivas, sulfumán o agua fuerte (ácido clorhídrico) puesto que en su formulación se pueden hallar trazas (pequeñas proporciones) de ácido fluorhídrico y éste último es capaz de reaccionar con cualquier material cerámico y alterar su aspecto superficial de un modo considerable.

\*\*\*Los vapores de ácido clorhídrico pueden atacar los metales que se encuentren cerca del punto de aplicación\*\*\*

En el mantenimiento del revestimiento cerámico se aconseja utilizar detergentes neutros, y en la limpieza y mantenimiento de las juntas, utilizar productos especiales a tal fin.

#### 2/ LIMPIEZA COTIDIANA Y MANTENIMIENTO

Terminada la obra eliminar los restos de material lo antes posible. Cuando se derrame sobre el piso algún producto que pueda producir mancha, es aconsejable limpiarlo lo antes posible para evitar que se sequé, dificultando su posterior eliminación. Para la limpieza diaria recomendamos el uso del detergente habitual diluido con agua limpia. Los revestimientos cerámicos, son producidos para garantizar una gran vida útil.

Por lo tanto, se debe tener algunos cuidados en su uso y conservación:

- Mantener una limpieza frecuente.
- Conservar el ambiente libre de suciedades abrasivas utilizando alfombras o felpudos.
- Proteger los elementos que puedan ser arrastrados sobre el revestimiento cerámico.

- No deben aplicarse ceras, aceites, etc.... ya que la mínima porosidad del porcelánico impide una correcta aplicación, pudiendo derivar en "empañado" de la superficie vista a contraluz.
- Se deberá instalar felpudos industriales en las entradas de locales de uso público, especialmente si el acceso es directo

Use cleaning products to which the ceramic sheets are chemically resistant. In general, a neutral or acid cleaners like Acid Net should be used to clean away cement or grout residues. If epoxy-based grouts are used, clean away any remains as soon as the joints have been grouted, using a sponge and plenty of clean water. Then clean the surface thoroughly with an alkaline detergent, following the instructions on the product label. If the surface is not cleaned immediately or there are still some epoxy remains, when the surface is given a final clean, use a cleaner specifically for epoxy residues like EPOTECH CLEANER by Butech.

In this case it is important to take into account:

- The characteristics of the tiles and the manufacturer's recommendations.
- Not to use metallic brushes or scrapers.

The cement removers are used diluted in water, and must be applied according to the manufacturer's instructions, paying close attention to the instructions for safe use (such as wearing gloves and ensuring that the area is correctly ventilated).

Before applying the product, it should be tested on a small section of tile in an area that is not overly visible, or on a tile that has not been laid. Leave it to act for a suitable period of time, and check that it has not damaged the surface of the tile.

Avoid using concentrates that contain abrasive particles or hydrochloric acid, as these may contain traces of hydrofluoric acid which can react with any type of ceramic material, and seriously affect its surface appearance.

\*\*\*Hydrochloric acid vapour can attack metals that are close to the point where it is applied \*\*\*

To care for the tiled surface, use a neutral detergent. To clean and care for the tile joints, use products specifically designed for this purpose.

#### 2/ DAILY CLEANING AND MAINTENANCE

Once building work is complete, any remnants of foreign materials must be removed as quickly as possible. If any products that can cause stains are spilled on the floor, they must be removed before they dry, as otherwise they will be difficult to eliminate at a later stage.

A normal detergent diluted in clean water should be used for daily cleaning. Ceramic wall and floor tiles are made to guarantee a long useful working life.

The following recommendations for their care and use should be applied:

- Clean regularly.
- Keep the atmosphere free from abrasive dirt particles by using carpets or rugs.
- Protect any elements that may be dragged over the ceramic tiles.
- Avoid heavy weights or dropping pointed objects.
- Do not apply waxes or oils to the tiles, as the low porosity of the tiles means they cannot be absorbed correctly, and may lead to the tiles having a cloudy appearance when seen from certain angles.
- Industrial mats must be installed at the entrance to public spaces, especially if the entrance leads directly from the street. This will prevent the surface from becoming slippery, and protect polished surfaces for a longer period of time.

Utiliser des produits de nettoyage compatibles avec la résistance chimique des carreaux. En règle générale, l'on recommande des détergents neutres ou étoffants acides par exemple Acid Gel pour le nettoyage des restes de ciment, mortier de jointoiement... En cas d'utilisation pour le jointoiement de produits époxy, éliminer les résidus immédiatement après les opérations de pose, en utilisant une éponge et de l'eau claire en abondance. Réaliser ensuite un nettoyage à fond à l'aide de détergents alcalins, en veillant à suivre les indications indiquées sur les étiquettes des produits utilisés. Si l'on n'a pas nettoyé immédiatement ou qu'on a laissé des restes de joint époxy, il est conseillé de réaliser le nettoyage final du chantier avec un nettoyant spécifique pour déchets de type époxy comme EPOTECH CLEANER de Butech.

Il est nécessaire de tenir compte des aspects suivants :

- Les caractéristiques des carreaux céramiques et les conseils du fabricant.
- Éviter l'emploi de spatules ou de brosses métalliques.

Les désincrustants s'emploient dilués dans de l'eau et doivent être appliqués en respectant les recommandations fournies par le fabricant, de même qu'en adoptant les précautions nécessaires en vue d'une utilisation sûre (par exemple, porter des gants pendant l'application, assurer une ventilation suffisante, etc.).

Avant d'utiliser ces produits, il convient d'effectuer un test dans une zone peu visible ou sur une pièce non posée. Laisser agir pendant un temps et vérifier si le désincrustant n'endommage pas la surface du céramique.

Éviter dans tous les cas d'employer des produits concentrés contenant des particules abrasives ou de l'eau forte (acide chlorhydrique), car la formule de ceux-ci peut contenir des traces (petites concentrations) d'acide fluorhydrique qui pourraient réagir sur n'importe quel matériau céramique et altérer irrémédiablement l'aspect de la surface de ce dernier.

\*\*\* Les vapeurs d'acide chlorhydrique peuvent attaquer les métaux qui se trouvent à proximité de la zone d'application \*\*\*

Pour l'entretien du carrelage céramique, il est conseillé d'utiliser des détergents neutres, et pour l'entretien des joints, utiliser des produits spécifiques à cette fin.

#### 2/ NETTOYAGE QUOTIDIEN ET ENTRETIEN

Au terme des travaux, il est nécessaire d'éliminer les restes de matériaux dès que possible. Si l'un ou l'autre produit susceptible de donner lieu à des taches est versé sur le revêtement de sol, il est souhaitable de nettoyer ce dernier aussi tôt que possible afin d'éviter que les taches ne séchent, ce qui rendrait plus difficile leur élimination ultérieure. Pour le quotidien, nous recommandons d'employer un détergent usuel dilué dans de l'eau propre. Les revêtements en céramique sont conçus pour garantir une longue vie utile.

Certains soins sont toutefois nécessaires pour leur utilisation et leur conservation :

- Réaliser un nettoyage fréquent.
- Préserver l'espace des salissures abrasives en utilisant des tapis ou des paillassons.
- Protéger les éléments susceptibles d'être traînés sur le revêtement en céramique.
- Éviter d'utiliser des cires, des huiles, etc., car la porosité pratiquement nulle du grès porcelainé empêche leur application

desde la calle. Con esta precaución se evitarán deslizamientos por "agua planning" y se conseguirá una mayor durabilidad de las superficies pulidas.

En el caso de la limpieza de suciedad en general, es recomendable aspirar o barrer la superficie y posteriormente fregar con una disolución de lavado, utilizando un limpiador neutro en la dosis de uso recomendada por el fabricante. PORCELANOSA Grupo posee una serie de limpiadores (neutros, básicos...), para consultar dichos limpiadores puede acceder a su página [www.butech.es](http://www.butech.es). Seguidamente, es aconsejable usar una mopa seca sin aditivos cerosos.

En el caso del porcelánico pulido se requiere una mayor atención especialmente con los colores lisos y claros, ya que el proceso de pulido altera ligeramente la porosidad con respecto al porcelánico natural, por ello, para su limpieza diaria se recomienda una mopa ligeramente humedecida.

### 3/ LIMPIEZA DE GRANDES SUPERFICIES

Para grandes superficies, se recomienda el empleo de fregadoras automáticas que limpian y secan al mismo tiempo la superficie. Nunca emplear ceras ni jabones aceitosos o coloreados, ya que hacen que el material pierda sus características de antideslizamiento y en los pulidos puede producir un efecto de empañado. Seguir las instrucciones del fabricante de las máquinas con respecto al uso de detergentes.

### 4/ LIMPIEZA DE POLVO Y SUCIEDAD EN GENERAL

Para la limpieza del polvo ambiental o restos de suciedad del agua de lavado que puedan existir sobre la superficie cerámica, es aconsejable usar una mopa seca sin aditivos cerosos, ya que éstos pueden enmascarar la belleza del material cerámico.

En el Porcelánico pulido requiere una mayor atención especialmente con los colores lisos y claros, ya que el proceso de pulido altera ligeramente la porosidad con respecto al porcelánico natural, para su limpieza diaria con una mopa ligeramente húmeda se recupera perfectamente el brillo característico de la superficie pulida, en caso de derramar cualquier tipo de líquido sobre el pavimento se recomienda actuar con diligencia.

En el caso de la limpieza de suciedad en general, es recomendable aspirar o barrer la superficie y posteriormente fregar con una disolución de lavado, utilizando un limpiador neutro en la dosis de uso recomendada por el fabricante.

Porcelanosa Grupo posee una serie de limpiadores (neutros, básicos...), para consultar dichos limpiadores puede acceder a su página [www.butech.es](http://www.butech.es).

En zonas donde el pavimento pudiera estar más sucio (cocinas, etc....) al agua puede agregarse un detergente para suelo con lejía o amoniaco (en estos casos recomendamos dar siempre al final una última pasada de agua)

To remove everyday dirt, vacuum or sweep the surface and then clean it with a flat mop, water and a neutral cleaner in the dilution recommended by the manufacturer. PORCELANOSA Grupo manufactures a series of cleaning products (neutral, alkaline etc.). For information about them, see [www.butech.es](http://www.butech.es). Afterwards, clean the surface with a dry flat mop with no wax additives.

Polished porcelain tiles will require greater care, particularly plain or pale-coloured ones, since the polishing process slightly alters the porosity of the sheets. As a result, a moistened, well-rinsed flat mop should be used for everyday cleaning.

### 3/ CLEANING LARGE SURFACE

For large surfaces with nature finish (light polished colours are not recommended for large surfaces), industrial cleaning machines with hot water should be used. Do not use oily or coloured waxes or soaps, as these can affect the material's non-slip qualities, and cause a cloudy film to appear on polished tiles. Follow the manufacturer's instructions for using detergents with these types of machines.

### 4/ CLEANING DIRT AND DUST IN GENERAL

When cleaning dust or any remnants of dirt from the water used to clean the surface of the tiles, a dry mop should be used without any waxy products, as these can affect the appearance of the ceramic material.

With polished porcelain tiles, special attention must be paid to light and plain colours, as the polishing process slightly affects their porosity in comparison to natural porcelain tiles. Cleaning them daily with a slightly damp mop will perfectly recover the characteristic shine of the polished surface. Special care should be taken if any liquid is spilled on the surface.

When generally cleaning dirt from the surface, it should first be vacuumed or swept and then mopped with a neutral cleaner, diluted according to the manufacturer's instructions. Porcelanosa Grupo offers a series of cleaning products (neutral, basic, etc.), shown on its website [www.butech.es](http://www.butech.es).

In areas where the flooring may be dirtier (such as kitchens), detergent for floors containing bleach or ammonia can be used. In these cases, the floor should be rinsed with water afterwards.

correcte, ce qui pourrait donner lieu à un « voilage » de la surface vue à contrejour. • Il est vivement conseillé d'installer des paillassons industriels à l'entrée des locaux accessibles au public, en particulier si l'accès se fait directement de la rue. Cette précaution permet d'éviter des accidents par « aquaplanage » et d'accroître la durabilité des surfaces polies.

Pour nettoyer la saleté en général, il est conseillé d'aspirer ou de balayer la surface, puis de nettoyer avec une dissolution de nettoyage, en utilisant un nettoyant neutre dans la dose d'utilisation recommandée par le fabricant. PORCELANOSA Grupo possède une série de nettoyants (neutres, basiques...); consulter ces nettoyants en accédant à la page [www.butech.es](http://www.butech.es). Ensuite, il est conseillé d'utiliser un balai-serpillière plat sec sans additifs de cire.

Dans le cas du grès porcelainé poli il est nécessaire d'être plus vigilant, tout particulièrement avec les couleurs unies et claires, étant donné que le procédé de polissage altère légèrement la porosité par rapport au grès porcelainé naturel, ce pourquoi l'on recommande pour son nettoyage quotidien un balai-serpillière plat légèrement humidifié.

### 3/ NETTOYAGE GRANDES SURFACES

Pour les grandes surfaces, il est recommandé d'employer des machines automatiques permettant de laver et de sécher la surface en même temps. N'employer en aucun cas des cires ou des savons huileux ou colorés, car le matériau céramique pourrait perdre ses propriétés antidérapantes et les matériaux polis pourraient se voiler. Suivre les conseils du fabricant en ce qui concerne l'utilisation de détergents.

### 4/ NETTOYAGE DE LA POUSSIÈRE EN GENERAL

Pour nettoyer la poussière ambiante ou les restes de salissures de l'eau de lavage sur la surface en céramique, il est recommandé d'employer une serpillière sèche sans additifs à base de cires, ce qui pourrait masquer la beauté du matériau céramique. Le grès porcelainé poli exige davantage de soins, en particulier dans le cas des couleurs unies et claires, car le procédé de polissage altère légèrement la porosité du matériau par rapport au grès porcelainé naturel ; son nettoyage quotidien peut être réalisé à l'aide d'une serpillière légèrement humide et permet de récupérer tout le brillant caractéristique de la surface polie. En cas de chute d'un type quelconque de liquide sur le revêtement de sol, il est souhaitable de réagir le plus rapidement possible.

Pour le nettoyage des salissures en général, il est conseillé d'aspirer ou de balayer la surface, puis de laver celle-ci avec une solution comportant un produit de nettoyage neutre dosé de la manière préconisée par le fabricant.

Porcelanosa Grupo commercialise un certain nombre de produits de nettoyage (neutres, basiques, etc.) visiter le site [www.butech.es](http://www.butech.es) pour plus d'information. Dans les zones dans lesquelles le revêtement de sol peut être plus sale (cuisines, etc.), l'eau peut être mélangée avec un détergent pour sols, ou de l'eau de javel ou de l'ammoniac (nous conseillons dans ces cas de le rincer soigneusement avec de l'eau).

### 5/ LIMPIEZA DE ACEITES Y GRASAS

Hoy en día se comercializan diversos productos especiales para la limpieza de restos de grasas y aceites, como son los detergentes alcalinos o desengrasantes (quita-grasas).

Si son restos ligeros, mediante el empleo de una disolución amoniacal pueden eliminarlos con facilidad.

En cambio, si los restos son persistentes se debe recurrir a productos de limpieza adecuados. En el mercado existe una amplia gama de limpiadores o "friega-sueldos" con una formulación determinada para eliminar este tipo de suciedad.

También se pueden utilizar productos desengrasantes comerciales, los cuales tienen un mayor poder de limpieza.

### 5/ LIMPIEZA DE MANCHAS ESPECÍFICAS

Ocasionalmente, en la superficie de los revestimientos pueden existir restos diversos, al derramarse o entrar en contacto con determinadas sustancias (café, pinturas...).

Algunos productos pueden no ser eliminados mediante las operaciones usuales de limpieza y debe recurrirse a procedimientos específicos, en función de su naturaleza.

Es muy importante el tiempo que permanece la sustancia sobre la superficie de la baldosa, por lo que es recomendable limpiar la zona lo antes posible; de este modo evitara que se seque y se limpiará con mayor facilidad.

Por lo tanto, se debe tener algunos cuidados en su uso y conservación:

- Mantener una limpieza frecuente.
- Conservar el ambiente libre de suciedades abrasivas utilizando alfombras o felpudos, especialmente en los accesos desde exteriores.
- Proteger los elementos que puedan ser arrastrados sobre el revestimiento cerámico.
- No deben aplicarse ceras, aceites, etc... ya que la mínima porosidad del porcelánico impide una correcta aplicación, pudiendo derivar en "empañado" de la superficie.

### 5/ CLEANING OIL AND GREASE

A number of special products are available for removing traces of oil and grease, such as alkaline detergents or grease removers.

Minor stains can be removed easily with an ammonia solution. However, appropriate cleaning products must be used for more persistent stains. A wide range of specialised floor cleaners are available for this kind of purpose.

Commercial grease removers can also be used, which have more powerful cleaning properties.

### 6/ CLEANING SPECIFIC TYPES OF STAINS

On occasions, the surface of floor and wall coverings can be stained by coming into contact with specific substances such as coffee or paint.

Some products cannot be removed using normal cleaning methods, and specific processes must be used depending on the type of stain.

The amount of time the substance has been in contact with the surface of the tile is a very important factor, meaning it must be cleaned as soon as possible, preventing it from drying and allowing it to be cleaned more easily.

Given the above, certain care should be taken:

- Clean the tiled surface regularly.
- Use mats or doormats to prevent abrasive dirt, particularly by doors leading in from the outside.
- Use foot protectors or similar for furniture or items that might be dragged across the tiled floor.
- Do not use wax or oil due to the porcelain sheets' low porosity, as this might lead to a cloudy film.

### 5/ NETTOYAGE D'HUILES ET GRAISSES

On trouve de nos jours dans le commerce divers produits spéciaux indiqués pour le nettoyage des taches de graisses et d'huiles, comme c'est le cas des détergents alcalins ou dégraissants.

Si les taches sont légères, une solution à base d'ammoniac est suffisante pour éliminer celles-ci facilement.

Par contre, si les taches sont persistantes, il est nécessaire de recourir à des produits de nettoyage plus spéciaux. Il existe dans le commerce une vaste gamme de produits de nettoyage dont la formule est conçue pour éliminer ce type de salissures.

### 6/ NETTOYAGE DES TACHES SPECIFIQUES

Il est de même possible d'employer des produits dégraissants du commerce, qui possèdent un plus grand pouvoir de nettoyage.

Certains produits peuvent ne pas être éliminés en réalisant les opérations de nettoyage usuelles, et il peut être nécessaire de recourir à des procédures spécifiques en fonction de la nature des salissures.

Le temps pendant lequel la substance salissante reste sur la surface des carreaux céramiques est très important, de sorte qu'il est souhaitable de nettoyer cette dernière le plus tôt possible, de manière à éviter que les taches ne se sèchent et soient plus difficiles à nettoyer.

Ainsi, il faut veiller dans l'usage et la conservation à:

- Réaliser un nettoyage fréquent.
- Conserver l'ambiance exempte de salissures abrasives en utilisant des tapis ou des paillassons, tout particulièrement dans les accès depuis l'extérieur.
- Protéger les éléments qui pourraient être entraînés sur le revêtement céramique.
- Ne pas appliquer de cires, huiles, etc., car la moindre porosité du grès porcelainé empêche une correcte application, pouvant embuer la surface.



## DISTRIBUIDORES

Con más de 970 establecimientos repartidos por todo el mundo y una red de distribución que sigue ampliándose día a día en ciudades como Nueva York, Londres, París o Milán, las tiendas PORCELANOSA aseguran la presencia de esta firma en los cinco continentes para mostrar al consumidor final el continuo avance en innovación y diseño de cada uno de sus productos.

## DISTRIBUTORS

With over 970 stores throughout the world and a constantly expanding distribution network in cities like New York, London, Paris or Milan, PORCELANOSA showrooms guarantee the group's presence on all five continents. In them, consumers can see ongoing developments in the innovation and design of all its products.

## DISTRIBUTEURS

Avec plus de 970 établissements répartis dans le monde entier et un réseau de distribution qui ne cesse de s'agrandir de jour en jour dans des villes telles que New York, Londres, Paris ou Milan, les points de vente de PORCELANOSA assurent la présence de cette firme sur les cinq continents pour faire découvrir au consommateur final les progrès continus en matière d'innovation et de design de chacun de ses produits.

# ESPAÑA

## ÁLAVA

**VITORIA-GASTEIZ | JORGE FERNÁNDEZ**  
Los Herrán, 30 T:+34 945 254 755 F:+34 945 259 668  
**VITORIA-GASTEIZ | JORGE FERNÁNDEZ**  
Polígono de Jundiz. Paduleta, 53  
T:+34 945 244 250 F:+34 945 229 321

## ALBACETE

**ALBACETE | PORCELANOSA**  
Avda. Gregorio Arcos, 32 (Polígono Campollano)  
T:+34 967 243 658 F:+34 967 193 465

## ALICANTE

**ALCOY | SANNEAMIENTOS COLON**  
Avda. de la Alameda, 10 T:+34 965 331 891 F:+34 965 524 210

**ALTEA | ELDECO**  
Carretera N-332 Partida Cap Blanch, 38A  
T:+34 966 874 360 F:+34 966 873 543

**BENISSA | HIJOS DE JUAN RIBES**  
Avda. de la Estación, 2 T:+34 965 730 419  
**ELCHE | PORCELANOSA**  
Avda. Alicante, 105 T:+34 966 610 676 F:+34 966 610 700

**JÁVEA AZULEJOS JAVEA**  
Liverpool, 4 T:+34 965 791 036  
**SAN JUAN I | PORCELANOSA**  
Carretera Valencia, km 88  
T:+34 965 656 200 F:+34 965 655 644

## ALMERÍA

**ALMERÍA | PORCELANOSA**  
Avda. Mediterráneo, 2º tramo  
T:+34 950 143 567 F:+34 950 142 067

**VÍCAR I | PORCELANOSA**  
Parque Comercial Viapark, Parcela 1  
T:+34 950 325 575 F:+34 950 338 651

## ASTURIAS

**GIJÓN I | PORCELANORTE S.L.**  
Menéndez Pelayo 30 T:+34 984 396 462

**OVIEDO I | PORCELANOSA**  
Polígono Espíritu Santo. Calle Dinamarca, s/n  
T:+34 985 791 526 F:+34 985 985 963

## BADAJOZ

**BADAJOZ I | BIG-MAT TEVISA S.A.**  
Avda. Joaquín Sanchez Valverde, Parcela H1 A  
T:+34 924 277 934 F:+34 924 286 410

**HERRERA DEL DUQUE | JUBEL**  
Avda. Juan Carlos I s/n T:+34 924 145 372

**MÉRIDA I | PORCELANOSA**  
Avda. Reina Sofía, 8 T:+34 924 330 218 F:+34 924 330 315

**ZAFRA I | MUNDO OBRAS**  
Pol. Ind. Los Caños, Calle Bodion, 27  
T:+34 924 551 264 F:+34 924 551 264

## BALEARES

### MALLORCA

**CALA D'OR I | MACODOR**  
Carretera Calonge - Cala d'Or, km 1,5 T:+34 971 658 210

**INCA I | PORCELANOSA**  
Pagesos, s/n. Polígono Inca  
T:+34 971 507 650 F:+34 971 507 656

**LLUCMAJOR I | MAGAZET SEM FORQUES**  
Calle Doctor Fleming, 10  
T:+34 971 662 114 F:+34 971 662 816

**MANACOR I | MATERIALES DE CONST. GALMES SA**  
Carrer Via Palma, 67 T:+34 971 553 050

**PALMA DE MALLORCA PORCELANOSA**  
Gran Vía Asima, 21. Polígono Son Castelló  
T:+34 971 430 667 F:+34 971 297 094

**SOLLER I | PORCELANOSA**  
Carrer del Mar, 193 T:+34 971 630 219

### MENORCA

**MAHÓN I | A PALLISER SL**  
Avda. Cap de Cavalleria, 1  
T:+34 971 357 300 F:+34 971 357 400

## IBIZA

**SANT ANTONI DE PORTMANY I | PORCELANOSA**  
Avda. Llauradors, 7. Polígono Montecristo  
T:+34 971 317 292 F:+34 971 317 293

## BARCELONA

**ARGENTONA I | GRES ARGENTONA**  
Pl. Amics Argentona 2 esq. Can Negoci.  
T:+34 937 414 716

**BARCELONA I | AZULEJOS SAN ANDRÉS**  
Plaça Mossèn Clapés, 2-3  
T:+34 933 455 102 F:+34 933 461 015

**CABRERA DE MAR I | ORMAT**  
Carretera de Vilassar-Argentona km.1  
T:+34 937 591 139 F:+34 937 502 076

**CALAF I | PLANELL**  
Carretera Manresa km 31  
T:+34 938 698 750 F:+34 938 600 181

## CANOVELLES I | COMERCIAL MAESTRO CANET

Poligón Can Castells, Nau 7-8  
T:+34 938 466 568 F:+34 938 409 216

## CASSERES I | MATERIALS CASSERES

San Rafael T:+34 938 213 770

## CORNELLÀ I | LOFT CUINA

Carrer La Miranda, 6-8  
T:+34 934 743 793 F:+34 934 741 305

## CUBELLES I | MA-CO

Carrer Penedes-Carrer La Selva Pol.Ind Les Salines  
T:+34 938 954 141 F:+34 938 954 142

## GIRONELLA I | ANTONI PONT

Carrer Arguell, 31 T:+34 938 228 088 F:+34 938 250 786

## L'HOSPITALET DE LLOBREGAT PORCELANOSA

Ciències, 65. Gran Vía l'Hospitalet

T:+34 932 642 500 F:+34 932 007 036

## MATARÓ I | MARESME GRES

Carrer Sant Isidro, 78 T:+34 931 615 015

## MATARÓ I | ROSA JORDANA RABETLLAT

Carrer de Montserrat, 7

T:+34 937 903 089 F:+34 937 903 089

## PALAU SOLITA I | PLEGAMANS COMERCIAL SOLSAN

Cami Reijal, 109 T:+34 938 648 125 F:+34 938 649 617

## PINEDA DE MAR I | AMARGANT

C/ Santiago Rusiñol, 96 T:+34 937 671 416 F:+34 937 627 488

## SANT BOI DE LLLOBREGAT GARRO

Carretera Sta. Creu de Calafell, km 10,7

T:+34 936 545 952 F:+34 938 400 620

## SANT FRUITOS DEL BAGES I | CANTARA BUSINESS

Pol. Industrial Casanova, C/ Pedraforca s/n

T:+34 935 216 995

## SANT POL DE MAR I | AMARGANT

Passeig Parc, 1 T:+34 937 600 112 F:+34 937 600 411

## SANT SADURNÍ D'ANOIA I | COMERCIAL STC

Rambla Generalitat, 59 T:+34 931 593 137 F:+34 931 615 015

## S. MARIA DE PALAUTORDA I | J.RIERA MAGATZEM CONSTRUCCIÓ

Carretera Antigua Via Provincial, 2 T:+34 938 670 764

## ST. PERE DE RIBES I SUMCO

Carretera de Barcelona, C-246 km. 42,4

T:+34 938 933 066 F:+34 938 936 004

## ST. PERE DE RIBES I SUMCO

Ctra. De Barcelona, C-246 km. 42,4

T:+34 938 933 066 F:+34 938 936 004

## TARADELL I | JODUL

Ctra. Vic, km 5,8 T:+34 938 800 800 F:+34 938 126 054

## TIANA I | BADALONA GRES

Ctra. B-500 Km 3,2 T:+34 933 950 311 F:+34 934 650 758

## TORELLÓ I | ARQUIMATT MATERIALS I DECORACIÓ

Carrer Sant Jordi, 16 T:+34 679 531 877

## VIC I | CORRETJA

C/ Mas de Bigas, 8-26 T:+34 938 854 261 F:+34 938 894 733

## VILAFRANCA DEL PENEDÈS FERRET I CASSULLERA

C/ Sam Martí, 2 T:+34 938 90 14 19 - 93 817 03 53

## VILANOVA DEL CAMÍ I | PLANELL

Ctra. Vilafranca 108-111 T:+34 938 060 240 F:+34 938 060 239

## BURGOS

### BURGOS I | BIGMAT

Alcalá Martín Cobos, 15. Nave 5 y 6

T:+34 947 485 153 F:+34 947 483 941

## MIRANDA DE EBRO I | JORGE FERNÁNDEZ

Camino Fuente Basilio, s/n

T:+34 947 323 351 F:+34 947 314 589

## CÁCERES

### CÁCERES I | PORCELANOSA

Avda. Juan Pablo II, 130 T:+34 927 236 337 F:+34 927 236 205

## MONTEHERMOSO I | GEMAT

Ctra. de Pozuelo de Zazón s/n T:+34 927 430 597

## MORALEJA I | BIGMAT

Avda. Extremadura, 26 T:+34 927 515 198 F:+34 927 147 266

## NAVALMORAL DE LA MATA I | MAGERYSA

Calle Rio Salor, 83 T:+34 927 535 234 F:+34 927 535 575

## PLASENCIA I | GEMAT

Avda. Ambroz, 5-7 T:+34 927 316 828

## CÁDIZ

### ALGECIRAS I | PORCELANOSA

Ctra. de Málaga, km 109 T:+34 956 635 282 F:+34 956 635 285

## EL PUERTO DE SANTA MARÍA I | PORCELANOSA

Polígono El Palmer. Carretera Madrid-Cádiz, km 65,3

T:+34 956 540 084 F:+34 956 872 464

## JEREZ DE LA FRONTERA I | PORCELANOSA

Parque Empresarial, Avda. de la Ilustración, 1

T:+34 956 187 160 F:+34 956 302 904

## SAN FERNANDO I | PORCELANOSA

Ctra. Tres Caminos, s/n T:+34 956 592 360 F:+34 956 884 677

## CANTABRIA

### SANTANDER I | PORCELANOSA

Avda. Parayas, s/n T:+34 942 352 510 F:+34 942 352 638

**PORUGAL**

AVEIRO | ADRIAZUL  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, LDA  
Rua de Sta Rita, 65-67  
T: +351 234 384 930 F: +351 234 483 815

BRAGANÇA | DCMT - DECORAÇÃO E MATERIAIS  
DE CONST. LDA  
T: +351 273 333 849 F: +351 273 333 848

CHAVES | FLAVIGRES, S.A.  
T: +351 276 341 102 F: +351 276 341 736

GUARDA | REVESTIMENTOS FIGUEIREDO -  
PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS LDA  
Estrada Nacional 18, Catraida do Bacalhau s/n  
T: +351 271 223 076 F: +351 271 214 732

MONÇAO | HEITOR CAMPOS AMOEDO LDA  
Laginha  
T: +351 251 652 474 F: +351 251 652 446

MORADA | FERREIRAS - MADEIRA  
Caminho de Santo António, 62º  
T: +351 291 741 100 F: +351 291 741 904

TERCEIRA | GERARDO MARTINS MENES  
COM. MAT. DE CONST. LDA  
Rua Diogo Meneses Ávila, 22 - Vila das Lages  
T: +351 295 579 013 F: +351 295 579 034

**INTERNATIONAL****ALBANIA**

ORAN | PORCELANOSA ORAN  
T: 14237002361

**ANGOLA**

LUANDA | PORCELANOSA ANGOLA  
T: +244 928463705 F: +244 222372374

**ARGENTINA**

MAR DE PLATA | IMEPHO  
T: +54 223 481 3827

**AUSTRALIA**

AUSTRALIAN FACTORY REPRESENTATIVE  
T: +61 8 8118 6244 F: +61 8 8118 6220

MELBOURNE | EARP BROTHERS HARDWARE PTY LTD  
T: +61 3 9328 8598 F: +61 3 9348 9996

NEWCASTLE WEST | EARP BROTHERS HARDWARE PTY LTD  
T: +61 2 4925 4555 F: +61 2 4929 4932

PERTH | CERAMO  
T: +61 8 9445 1777 F: +61 8 9446 3127

SYDNEY | EARP BROTHERS  
T: +61 02 9410 3222

**AUSTRIA**

ANSFELDEN | BEINKOFER  
T: +43 (0) 7229 78525 F: +43 (0) 7229 88818 - 50

BRUCK/MUR | TENNE  
T: +43 3862 588 44 F: +43 3862 588 44-22

GRAZ | TENNE  
T: +43 316 262 524 F: +43 316 262 524 22

HALL | BEINKOFER  
T: +43 (0) 5223 5046910 F: +43 (0) 5223 5046919

LINZ | BEINKOFER  
T: +43 (0) 732 6552550 F: +43 (0) 732 65525520

LINZ | BEINKOFER  
T: +43 732 776 543 0 F: +43 732 776 543 60

SALZBURG | BEINKOFER  
T: +43 (0) 662 469096920 F: +43 (0) 662 469094289

VÖSENDORF | TENNE  
T: +43 1 699 33 33 F: +43 1 699 33 33-22

WELS | BEINKOFER  
T: +43 (0) 7242 25253210 F: +43 (0) 7242 25253250

WIEN | BEINKOFER  
T: +43 (0) 1 61516006900 F: +43 (0) 1 61516006909

WIEN | BEINKOFER  
T: +43 (0) 50 483-6940

WIEN | TENNE  
T: +43 1 20 20 520 F: +43 1 20 20 520-20

WIEN | BEINKOFER  
T: +43 (0) 1 52242200 F: +43 (0) 1 52242200

**AZERBAIJAN**

BAKU | AKSESUAR INSAAT  
T: +994 12 546 74 86 F: +994 12 546 74 86

**BAHRAIN**

MANAMA | ELAMES TRADING  
T: +973 360 50221

MANAMA | EURO GALLERY  
T: +973 172 79999 F: +973 399 45700

**BANGLADESH**

DHAKA | NUPAMI BD LTD.  
T: +880 179 356 7004

**BELARUS**

MINSK | SAN REMO  
T: +375 29 7072495

**BELGIUM**

HEIST-OP-DEN-BERG | PGB CERAMICA NV  
T: +32 (0) 15 253366 F: +32 (0) 15 253367

**BERMUDA**

PEMBROKE | PEMBROKE TILE & STONE CO. LTD  
T: +441 292 8453 F: +441 295 8453

**CANADA**

BRAMPTON | PORCELANOSA EAST CANADA  
T: 9054541053 F: 9054541055

CALGARY | PORCELANOSA CALGARY  
T: (587) 349-2290

VANCOUVER | FONTILE DISTRIBUTORS  
T: +604 683 9358 F: +604 683 6758

**CHILE**

SANTIAGO | PORCELANOSA CHILE  
T: (56 2) 2 434 92 87

**CHINA**

SHANGHAI | PORCELANOSA SHANGHAI  
T: 86 21 31615022

**COLOMBIA**

BOGOTÁ | PORCELANOSA BOGOTÁ  
T: 7430209

**CROATIA**

DUBROVNIK | OTP DUBROVNIK  
T: +385 20 412478 F: +385 20 311521

**POREC | SPINA**

T: +385 52 451 348 F: +385 52 434 005

**PULA | SPINA**

T: +385 52 219 002 F: +385 52 219 118

**RJIKEA | SPINA**

T: +385 51 741 300 F: +385 51 741 298

**SPLIT | SPINA**

T: +385 21 668 991 F: +385 21 668 992

**VARAZDIN | SPINA**

T: +385 42 303 707 F: +385 42 303 709

**ZAGREB | SPINA**

T: +385 13 492 552 F: +385 13 492 560

**CYPRUS**

GIRNE | MEPAS LTD  
T: 9039 2815 2964 F: 9039 2815 5651

**CZECH REPUBLIC**

BRNO | LOS KACHLOS

T: +420 545 212 468

PRAHA | DORINT PHA S.R.O.

T: +420 271 745 269

PRAHA | LOS KACHLOS

T: 0572 556 652

UHERSKÉ HRADISTÉ | LOS KACHLOS

T: +420 602 565 683

ZLIN | LOS KACHLOS

T: +420 577 221 321

**DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO**

KINSHASA | SOCIETE PANACHE  
T: +243 884 1677 F: +243 983 13893

**DENMARK**

GLOSTRUP | MOSAIKHJORNET  
T: +45 43 633 900 F: +45 43 663 857

ODENSE M | DANESP FLISE KOMPAGNIET APS  
T: +45 661 732 21 F: +45 661 738 21

**DOMINICAN REPUBLIC**

BÁVARO | CARABELA S.R.L.  
T: +1 809 466 0020 F: +1 809 466 2006

LA ROMANA | CARABELA S.R.L.  
T: +1 809 556 3606 / 809 550 9006 F: +1 809 221 7416

**ETHIOPIA**

ADDIS ABABA | SALE TRADING  
T: 251 (0)911 20 53 91 / 251 (0)930 03 45 51

**FINLAND**

ESPoo | SUOMENOJA | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 880 750

HÄMEENLINNA | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 414 770

HYVINKÄÄ | LAATTAPISTE

T: +358 (0)19 455 830

JOENSUU | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 880 880

JYVÄSKYLÄ | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 433830

KOUVOLA | LAATTAPISTE

T: +358 (0)20 7880 760

KUOPIO | LAATTAPISTE

T: +358 (0)17-266 3500

LAHTI | LAATTAPISTE

T: +358 (0)3 875 950

LAPPEENRANTA | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 880 720

MIKKELI | LAATTAPISTE

T: +358 (015) 212 055

OULU | LAATTAPISTE

T: +358 (0)20 7880 780

PORI | LAATTAPISTE

T: +358 (0)207 288 320

PORVOO | LAATTAPISTE

T: +358 (019) 5766767

RAISIO | LAATTAPISTE

T: +358 0207 288 300

ROVANIEMI | LAATTAPISTE

T: +358 (016) 310 403

SALO | LAATTAPISTE

T: +358 (02) 733 1494

SAVONLINNA | LAATTAPISTE

T: +358 (015) 522 178

TAMPERE | LAATTAPISTE

T: +358 (03) 3142 3300

VAASA | LAATTAPISTE

T: +358 (0207 880 740

VANTAA | LAATTAPISTE

**NICARAGUA**

**MANAGUA | DECO CENTER**  
GRUPO IBERICA NICARAGUA  
T:+505 270 2121 F:+505 277 0834

**NIGERIA**

VICTORIA ISLAND, LAGOS | PORCELANOSA LAGOS  
T:+234 8090371913

**NORWAY**

BERGEN | NORFLIS VEST  
T:47 55948260  
OSLO | FAGFLIS  
T:+47 228 085 60 F:+47 22 80 18 01

**PAKISTAN**

LAHORE | 4 WALLS (PVT.) LIMITED  
T:+92 42 111 492 557

**PANAMA**

OBARRIO, CIUDAD DE PANAMÁ | EUROCER S.A.  
T:+507 21 53660

**PARAGUAY**

ASUNCIÓN | IPALE ALTA GAMA  
T:+595 21 613 544

**PERU**

LIMA | CASSINELLI  
T:+51 14 513 712 F:+51 15 612 757  
SAN ISIDRO | PORCELANOSA  
T:(+51) 1441 41 06

**PHILIPPINES**

CEBU | CASA EUROPA  
T:0063 2 519 3515  
MANILA | CASA EUROPA INC.  
T:+63 2 519 3515

**POLAND**

BIALYSTOK | AKCESS  
T:+48 85 6643436 F:+48 85 6643434  
BIELSKO BIALA | ADARI  
T:+48 33 822 0449 F:+48 33 822 0449  
BIELSKO BIALA | P.H.U. CERAMED  
T:+48 33 829 8770 F:+48 33 829 8773

BYDGOSZCZ | SALON MO  
T:+48 523 489 343 / +48 523 489 354  
CZESTOCHOWA | P.H.U. FUGA  
T:+48 343682944 F:+48 343682944

GLIWICE | ADARI  
T:+48 32 232 2155 F:+48 32 232 2155  
GLIWICE | ART CERAMIKA  
T:+48 32 339 8200 F:+48 32 339 8209

GLIWICE | SANIMEX  
T:+48 32 270 8029

Gorzów Wlkp | SALON MO  
T:+48 95 72 14 108 / +48 957 21 41  
GORZÓW WLKp | STEMAR  
T:0957 204 555

KALISZ | SALON MO  
T:+48 62 502 10 15

KATOWICE | ADARI  
T:+48 32 258 9574 F:+48 32 258 9574  
KATOWICE | MAX FLIZ  
T:+48 32 720 92 00 F:+48 32 720 92 00

KATOWICE | SANIMEX  
T:+48 32 735 27 14

KIELCE | EXCLUSIVE  
T:+48 41 345 75 49

KOLOBRZEG | SALON MO  
T:+48 943 551 888 / +48 943 551 880  
KONIN | SALON MO  
T:+48 63 243 31 14

KRAKÓW | MAX FLIZ  
T:+48 01 229 07060 F:+48 01 229 07060  
LESZNO | SALON MO  
T:48655296363

ŁODZ | FUMINO  
T:+48 426373767  
ŁODZ | GRES  
T:0814 450 301

ŁÓDZ | CERMAG SP ZOO  
T:+48 77 457 35 09/10 F:+48 77 474 88 82  
LUBLIN | AND-BUD  
T:081 469 9617

OLSZTYN | KWADRAT  
T:089 539 1646  
OPOLE | CERMAG SP ZOO  
T:+48 42 616 55 44 F:+48 42 611 61 61

OSTRÓW WLKp | SALON MO  
T:+48 627 358 112 / +48 627 372 891  
POZNAN | SALON MO  
T:+48 61 835 97 50-54

**POZNAN | STEMAR**

RADOM | CAMERO DESIGN  
T:+48 48 385 14 00  
RYBNIK | SANIMEX  
T:+48 32 424 44 34  
RZESZÓW | AND-BUD  
T:017 785 1020  
RZESZÓW | F.H. BOZ S.A.  
T:+48 17 850 0315 F:+48 17 850 0341

RZESZÓW | STREFA ARCHITEKTA  
T:48178576582  
SOPOT | SALON MO  
T:+48 58 550 4235  
SZCZECIN | STEMAR  
T:+48 91 453 17 82  
SZCZECIN | STREFA ARCHITEKTA  
T:+48 91 434 00 48 F:+48 91 434 07 35

TARNOBRZEG | AND-BUD  
T:015 823 0148  
WARSZAWA | ANICAR  
T:+48 22 843 70 98  
WARSZAWA | ANICAR  
T:0226 730 371  
ST. PETERSBURG | SALON ELITNOY KERAMIKI NOVUS  
T:+812 325 12 45

ST. PETERSBURG | ZODIAC  
T:+812 994 79 49  
STAVROPOL | SALON VALENCIA  
T:+8652 298 151  
TYUMEN | CINTI  
T:+4912 460 046  
TYUMEN | GALLA  
T:73452516207  
TYUMEN | GALLADECOR  
T:+3452 516-207  
VLADIVOSTOK | DOM APEX  
T:+4232 300 688  
VOLGOGRAD | BOMOND  
T:+8442 944 709  
MOSCOW | ZODIAC  
T:+7 495) 730-97-97  
NIZHNY NOVGOROD | ZODIAC  
T:+7 (831) 216 08 08

NIZHNY NOVGOROD | ZODIAC  
T:+7 (831) 216 08 08  
SAINT DENIS | RAVATE PROFESSIONNEL SAS  
T:+262 904 024 F:+262 904 057

**REUNIÓN**

BRASOV | DELTA STUDIO  
T:0368/402.049  
BUCAREST | DELTA STUDIO  
T:021/411.2546  
BUCAREST | DELTA STUDIO  
T:031/405.82.17  
BUCAREST | GLAMOUR  
T:40311000586  
CONSTANTA | DELTA STUDIO  
T:0241/520.707  
CRAIOVA | SC MYDWAY IMPEX SRL  
T:+40 722 285 029 F:+40 251 427 946

IASI | DELTA STUDIO  
T:0232/431.963; 0730.586.938  
ORADEA | MAISON DESIGN  
T:+40 743 507 811 F:+40 259 410 170  
PIATRA-NEAM | DELTA STUDIO  
T:0233/234.518  
PITESTI | DELTA STUDIO  
T:0248/222.798  
PLOIESTI | DELTA STUDIO  
T:0244/514.791; 0723.541.737

RUMAÑIA | EXCLUSIVE  
T:+48 41 345 75 49  
EKATERIMBURGO | SALON BOMOND  
T:+7 (922) 135 35 92  
GROZNY | BOMOND  
T:+7 (872) 224 546  
IRKUTSK | SALON ISPANSKOY KERAMIKI PIRAMIDA  
T:+7 (3952) 483 113  
KAZAN | PRESTIGECERAMICA  
T:+7 (843) 245-47-28  
KHABAROVSK | DOM APEX  
T:(4232) 30 06 88  
KHMIRKI | ZODIAC  
T:+7 (495) 747 31 69  
KRASNODAR | SALON BOMOND  
T:+7 (862) 234 10 75  
KRASNOYARSK | ELITSTROY  
T:+7 (391) 206 99 99  
MOSCOW | ARTISAN  
T:+7 (495) 742 40 40  
MOSCOW | MASTERDOM  
T:+8 (499) 120-00-77  
MOSCOW | ZODIAC  
T:+7 (495) 223 40 44  
MOSCOW | ZODIAC  
T:+7 (495) 975 27 97  
MOSCOW | ZODIAC  
T:+7 (495) 984 28 57

**MOSCOW | ZODIAC**

MYTISCHI | ZODIAC  
T:+7 (495) 975 27 97  
MYTISCHI | ZODIAC  
T:+7 (495) 221 75 00  
NIZHNY NOVGOROD | ZODIAC  
T:+7 (831) 216 08 08  
NOVOROSIYSK | AGORA  
T:+7 (867) 615 999  
NOVOSIBIRSK | MOY DOM  
T:+7 (383) 2396508  
PYATIGORSK | SALON BOMOND  
T:+7 (879) 975 544  
ROSTOV NA DONU | SALON BOMOND  
T:+7 (863) 266 50 34  
RYAZAN | CINTI  
T:+7 (4912) 46 00 46  
SOCHI | SALON BOMOND  
T:8 900 00-11-747  
ST. PETERSBURG | SALON ELITNOY KERAMIKI NOVUS  
T:+812 325 12 45

ST. PETERSBURG | ZODIAC  
T:+812 994 79 49  
STAVROPOL | SALON VALENCIA  
T:+8652 298 151  
TYUMEN | CINTI  
T:+4912 460 046  
TYUMEN | GALLA  
T:73452516207  
TYUMEN | GALLADECOR  
T:+3452 516-207  
VLADIVOSTOK | DOM APEX  
T:+4232 300 688  
VOLGOGRAD | BOMOND  
T:+8442 944 709  
MOSCOW | ZODIAC  
T:+7 495) 730-97-97  
NIZHNY NOVGOROD | ZODIAC  
T:+7 (831) 216 08 08

NIZHNY NOVGOROD | ZODIAC  
T:+7 (831) 216 08 08  
SAINT DENIS | RAVATE PROFESSIONNEL SAS  
T:+262 904 024 F:+262 904 057

**ROMANIA**

JEDDAH | BRANCH OF ESSA MOHAMMED  
BINLADEN EST  
T:96622562607 F:96622562862

**SAUDI ARABIA**

TAICHUNG | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIPEI | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIPEI | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**TAIWAN**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**THAILAND**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SENEGAL**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SERBIA**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SINGAPORE**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SLOVAKIA**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SLOVENIA**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SOUTH AFRICA**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SRI LANKA**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SURINAM**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**SWEDEN**

TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7 384 8834 F:+886 7 387 1043  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 4 2372 8166 F:+886 4 2376 2818  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:+886 7-3848834  
TAIWAN | NEW CENTURY CONSTRUCTIONAL  
T:3845135

**KATRINEHOLM | KAKELPALATZET**

**NOTES**

- 302 -

**NOTES**

- 303 -

## CATÁLOGO GENERAL URBATEK - ED: 2019.1

URBATEK CERAMICS, S.A. se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso. Los colores y acabados de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales.

Los ambientes que se muestran en este catálogo son sugerencias decorativas de carácter publicitario debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por URBATEK.

Los pesos, las dimensiones, las capacidades, los precios, los rendimientos, los colores y otros datos que figuren en los catálogos, prospectos, circulares, ilustraciones, listines de precios u otros documentos ilustrativos del vendedor, tienen carácter de indicaciones aproximativas.

URBATEK CERAMICS, S.A. reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue. The colours and finishes of tiles shown in the catalogue may differ slightly from the originals. The settings shown in this catalogue are design proposals for advertising purposes. In real situations in which the tiles are laid, the installation instructions published by URBATEK should be followed.

It is agreed that weights, dimensions, capacities, prices, performances, colours and other data contained in catalogues, prospects, circulars, illustrations, price-lists or other illustrative seller's documents, shall all constitute an approximate guide only.

URBATEK CERAMICS, S.A. se réserve le droit de modifier et supprimer certains modèles exposés dans ce catalogue sans avertir préalablement. Les couleurs et finitions des pièces peuvent présenter légers différences par rapport aux originaux. Les ambiances montrées dans ce catalogue sont des suggestions décoratives de caractère publicitaire, devant utiliser les instructions de pose recommandées par URBATEK pour son installation réelle.

Les poids, les dimensions, les capacités, les prix, les rendements, les couleurs et autres données contenues dans les catalogues, brochures, bulletins, des illustrations, liste de prix et d'autres documents illustratifs du vendeur, ont caractère d'indication approximative.

**DITE**

Documento de  
Idoneidad Técnica  
Europeo.



URBATEK CERAMICS, S.A.  
Ctra. N-340 Km 56,2  
CP 12540 Vila-real, Castellón, ESPAÑA  
Tel. (+34) 964 52 52 00 Fax. (+34) 964 52 79 00  
[info@urbatek.com](mailto:info@urbatek.com)  
[www.urbatek.com](http://www.urbatek.com)