

**rocersa® 2021**



**OUTDOOR 20**

# OUTDOOR 20

rocersa® 2021

# OUTDOOR20

Somos una empresa cerámica de referencia internacional con más de cuarenta años de experiencia. Con sede en Vila-real (Castellón).

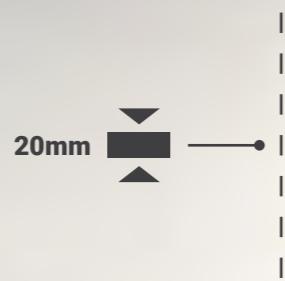
Nuestra pasión por la innovación nos ha permitido ser una de las primeras empresas en desarrollar porcelánico de 20mm, siendo un referente mundial.

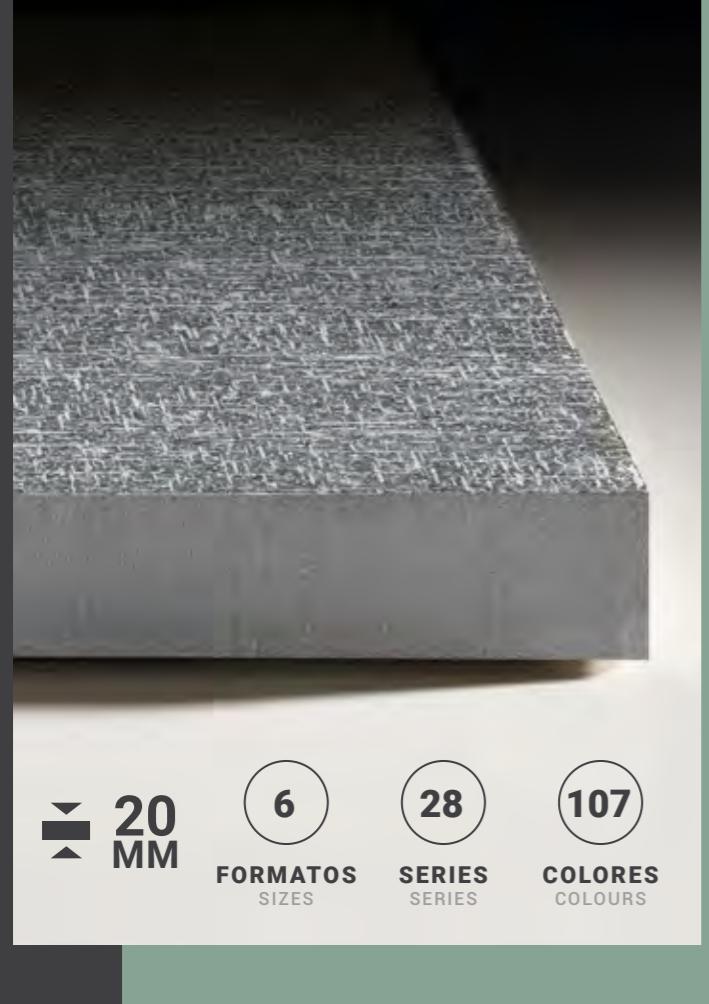
Líder indiscutible en desarrollo tecnológico del sector cerámico. Una exclusiva tecnología mediante la cual el protagonismo de la materia forma parte del proceso productivo.

We are an international benchmark ceramics company with more than forty years of experience. Based in Vila-real (Castellón), Rocersa manufactures and distributes more than 6 million square metres a year worldwide.

Our passion for innovation has allowed us to be one of the first companies to develop 20mm porcelain tiles, being a world reference.

Undisputed leader in the technological development of the ceramic sector. An exclusive technology through which the protagonism of the material is part of the production process.





# OUTDOOR20

**ÍNDICE**  
**INDEX**



Introducción Introduction	06
Residencial y comercial Residential and commercial	08
In&Out In&Out	10
Ventajas Advantages	12
Formatos Sizes	14
Madera Wood	16
Cemento Concrete	34
Piedra Stone	64
Mármol Marble	130
Recomendaciones de colocación Laying recommendations	136
Colocación Laying	140
Piezas especiales Special tile pieces	144
Fachadas Façades	150
Outdoor Vs. Otros materiales Outdoor Vs. Other materials	152
Características técnicas Technical features	153
Información extra Extra information	154

**PIEDRA**  
STONE



**MÁRMOL**  
MARBLE



**Simbología**

**Simbología**

R11

A+B+C



Destonificado  
Shading Variations



Destonificación uniforme  
Uniform shading variation



Destonificación moderada  
Moderated shading variation

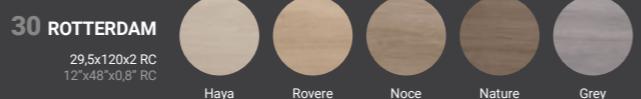


Destonificación ligera  
Slight shading variation



Destonificación considerable  
Substantial shading variation

**MADERA**  
WOOD



**CEMENTO**  
CONCRETE



# INTRODUCCIÓN

## INTRODUCTION

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**PRIMER PRODUCTOR  
ESPAÑOL DE 20MM  
REFERENTE A NIVEL MUNDIAL**

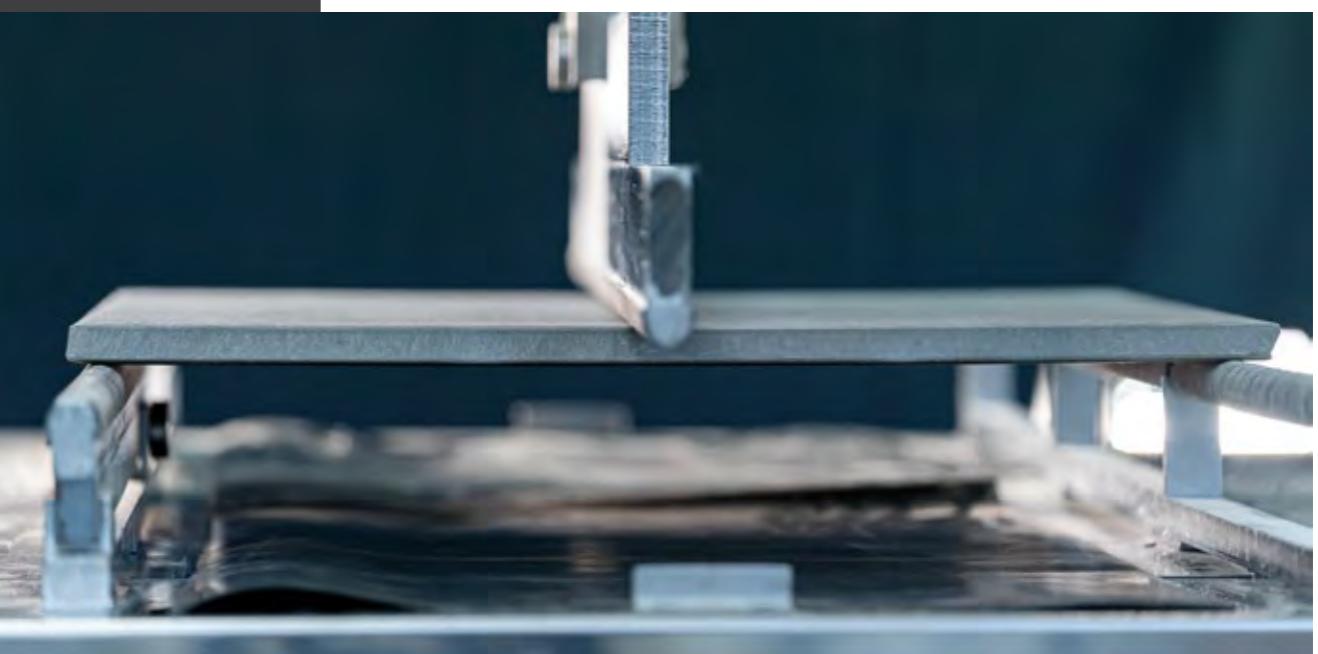
**FIRST SPANISH  
PRODUCER OF 20MM  
WORLDWIDE REFERENCE**

**ANTIDESLIZAMIENTO CTE3/R11  
TEXTURA MÁS SUAVE**

**ANTI-SLIP CTE3/R11  
SOFTER TEXTURE**

**NUESTRO 20MM AUMENTA  
LA FUERZA DE ROTURA X4**

**OUR 20MM INCREASES  
THE BREAKING FORCE X4**





## RESIDENCIAL Y COMERCIAL RESIDENTIAL AND COMMERCIAL

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

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

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



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

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

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



### ÁMBITO RESIDENCIAL RESIDENTIAL AREAS



Jardines  
Gardens



Escaleras  
Stairs



Terrazas  
Terraces



Muros  
Walls



Patios  
Courtyards



Pasadizos  
Passageways



Piscinas  
Pools

### ÁMBITO PÚBLICO PUBLIC AREAS



Áreas públicas exteriores  
Public outdoor areas



Bares y restaurantes exteriores  
Outdoor bars and restaurants



Áreas residenciales  
Residential areas



Áreas industriales  
Industrial areas



Piscinas públicas  
Public pools



Pavimento urbano  
Urban pavement



## →IN←OUT→Collection



10

## IN&OUT IN&OUT

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

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

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

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

2021



## VENTAJAS ADVANTAGES



Fácil instalación  
Easy instalation



Fácil limpieza  
Easy to keep clean



Antideslizante  
Anti-slip



Resistente al musgo y moho  
Resistant to moss and molding



Fácil sustitución  
Easy to replace and remove



Resistente al tráfico ligero  
Resistant to light traffic



Resistente a las manchas  
Stain resistant



Resistente a cambios bruscos de temperatura  
Resistant to thermal shock



Resistente a rayaduras  
Scratch resistant



Resistente a la decoloración  
Fade resistant



Resistente a las heladas  
Frost resistant



Resistente a las sales  
Resistant to salts



Resistente a ácidos y químicos  
Resistant to acid and chemicals



Respetuoso con el medio ambiente  
Eco friendly



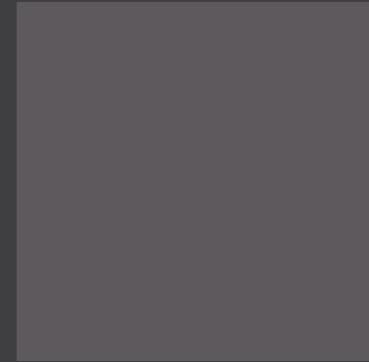
No necesita sellado  
No sealing needed



Bajo coste de mantenimiento  
Low maintenance cost



## OUTDOOR 20

FORMATOS  
SIZES60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC60x90x2 RC  
24"x35"x0,8" RC100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC60x120x2 RC  
24"x48"x0,8" RC29,5x120x2 RC  
12"x48"x0,8" RC



## MADERA WOOD

# EVERGLOW

 V3   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
29,5x120x2 RC	B600	2	0,708	34,843	-	-	-	32	22,656	1.115



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



DARK



ASH



NATURE

## FORMATOS SIZES



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

Everglow 20 White / B600  
Everglow 20 Grey / B600  
Everglow 20 Dark / B600  
Everglow 20 Ash / B600  
Everglow 20 Nature / B600



# EVERGLOW

**WHITE**

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

**GREY**

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

**DARK**

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

**ASH**

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

**NATURE**

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

## →IN←OUT→Collection



# FLOW

 V3  CTE 3 → IN ← OUT → Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
29,5x120x2 RC	B600	2	0,708	34,843	-	-	-	32	22,656	1.115



## COLORES COLOURS



WHITE



SMOKE



NATURE



LIGHT



MINK

## FORMATOS SIZES

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

Flow 20 White / B600  
Flow 20 Smoke / B600  
Flow 20 Nature / B600  
Flow 20 Light / B600  
Flow 20 Mink / B600



# FLOW

**WHITE****SMOKE**

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

**NATURE**

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

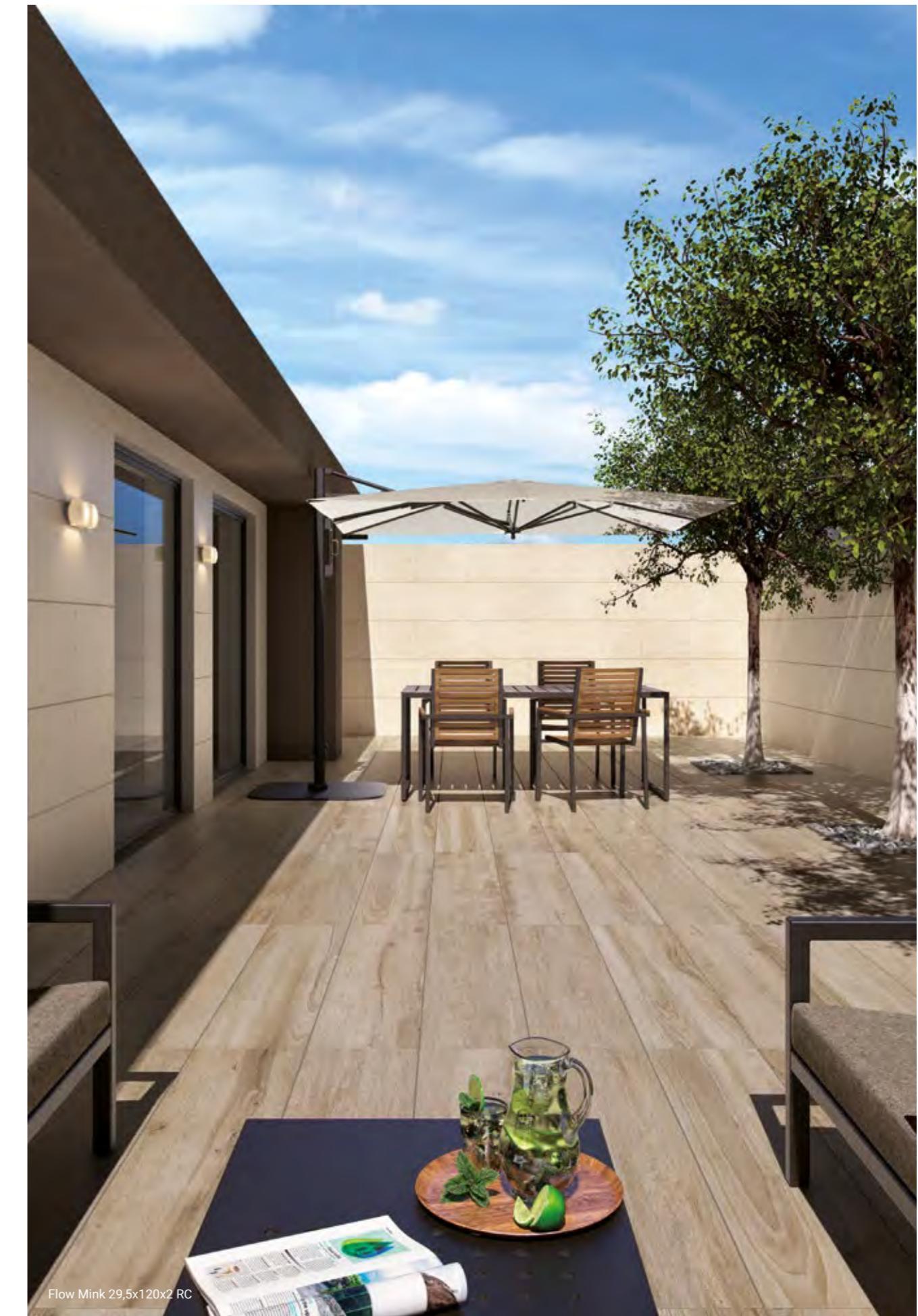
**LIGHT**

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

**MINK**

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

→IN←OUT→Collection



# GLAMORA

 V3  CIE3 →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box Ud. / Unit	m² m²	Kg. Kg.	Palet / Pallet Cajas / Boxes	m² m²	Kg. Kg.	Europalet / Europallet Cajas / Boxes	m² m²	Kg. Kg.
29,5x120x2 RC	B600	2	0,708	34,843	-	-	-	32	22,656	1.115

**BIM**  
LIBRARY



Glamora Rovere 29,5x120x2 RC

**COLORES**  
COLOURS



BIANCO



GRIGIO



ROVERE



NATURE

**FORMATOS**  
SIZES



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

Glamora 20 Bianco / B600  
Glamora 20 Grigio / B600  
Glamora 20 Rovere / B600  
Glamora 20 Nature / B600



Glamora Rovere 29,5x120x2 RC



Rovere

# GLAMORA

→IN←OUT→Collection



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



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



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



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



Glamora Grigio 29,5x120x2 RC

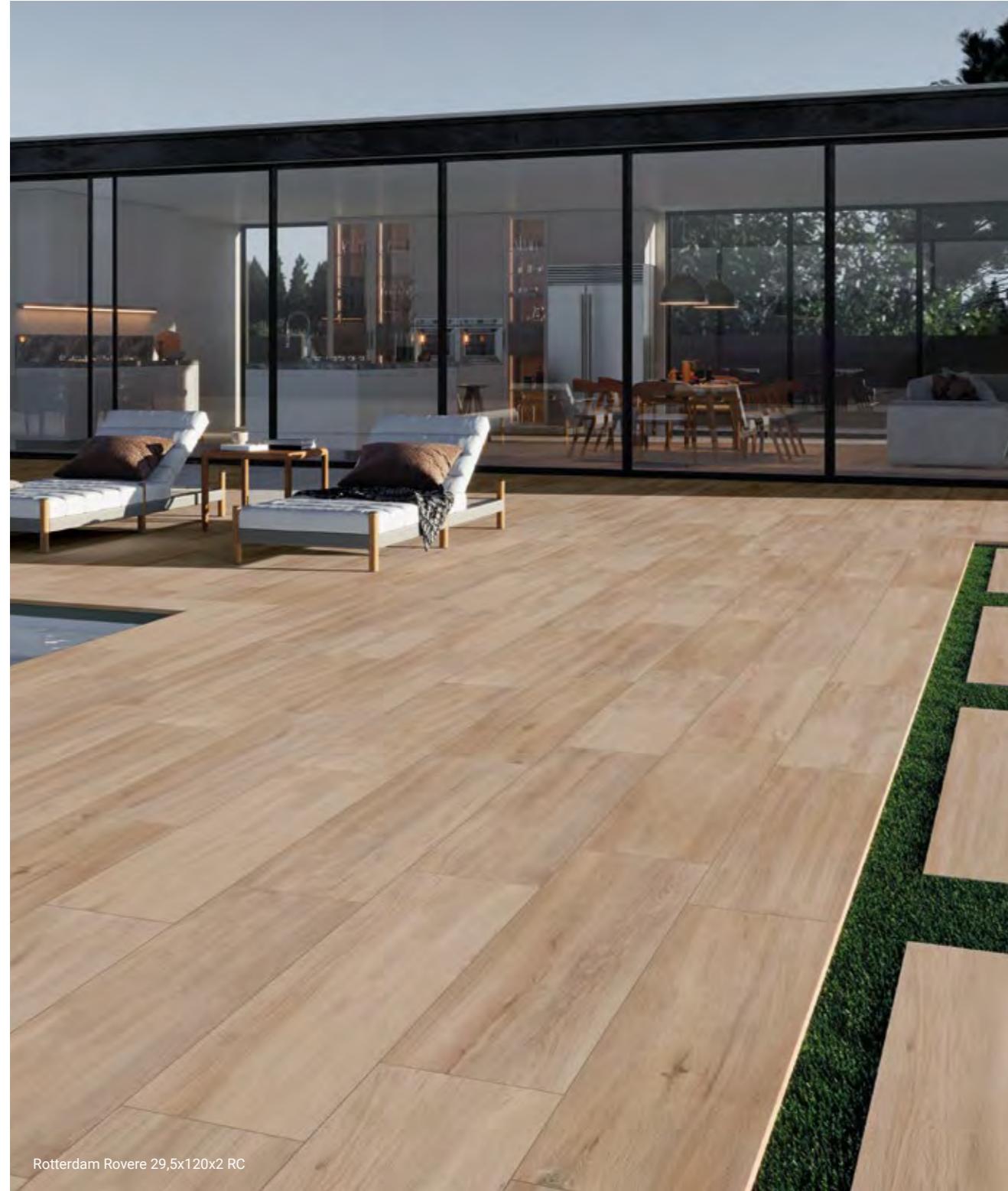


Glamora Nature 29,5x120x2 RC

# ROTTERDAM

 V2  R11  
A+B+C  CTE 3 →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
29,5x120x2 RC	B600	2	0,708	34,843	-	-	-	32	22,656	1.115



## COLORES COLOURS



HAYA



ROVERE



NOCE



NATURE



GREY

## FORMATOS SIZES



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

Rotterdam 20 Haya / B600  
Rotterdam 20 Rovere / B600  
Rotterdam 20 Noce / B600  
Rotterdam 20 Nature / B600  
Rotterdam 20 Grey / B600



# ROTTERDAM

**HAYA**

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

**ROVERE**

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

**NOCE**

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

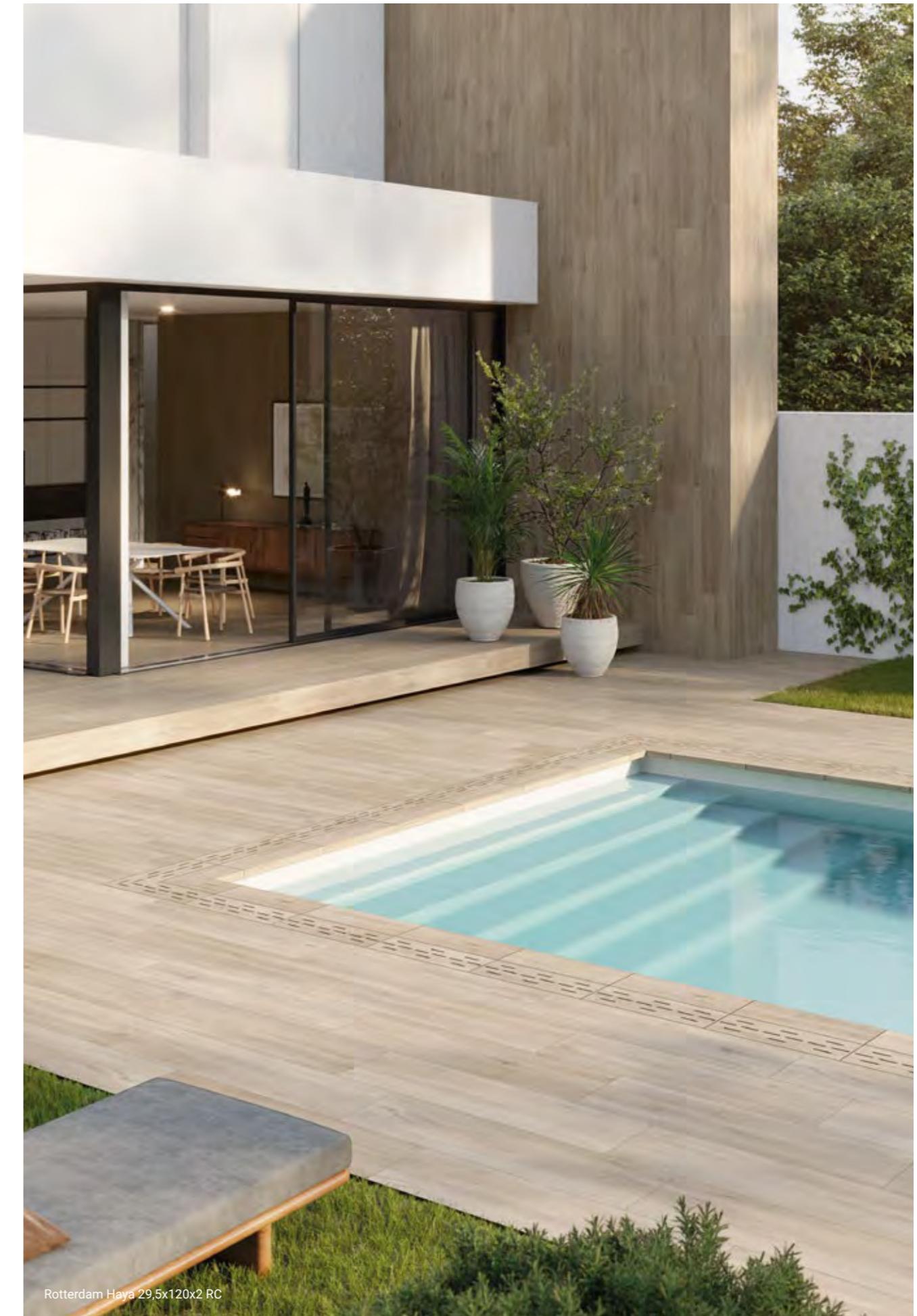
**NATURE**

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

**GREY**

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

## →IN←OUT→Collection





## CEMENTO CONCRETE

# BELFORT

 V1  R11  
A+B+C  CTE 3 → IN ← OUT → Collection 

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524	1	0,562	27,555	45	25,290	1.240	-	-	-



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



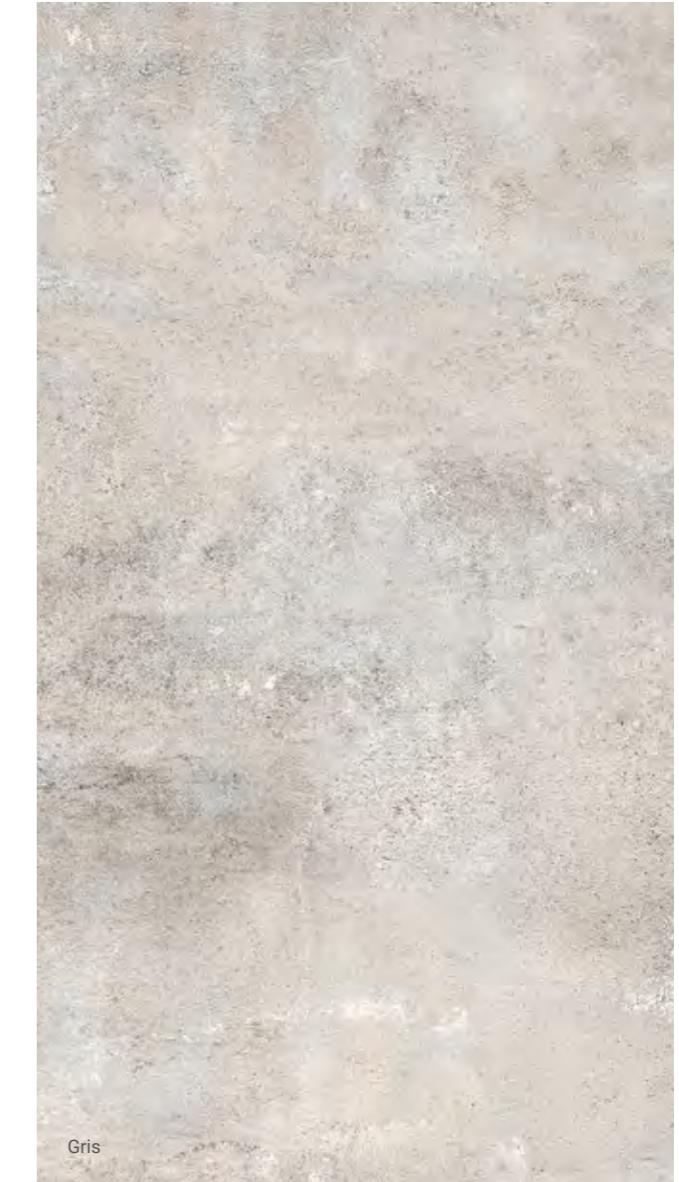
75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC

Belfort 20 Gris / B524  
Belfort 20 Grafito / B524



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

Belfort 20 Gris / B410  
Belfort 20 Grafito / B410





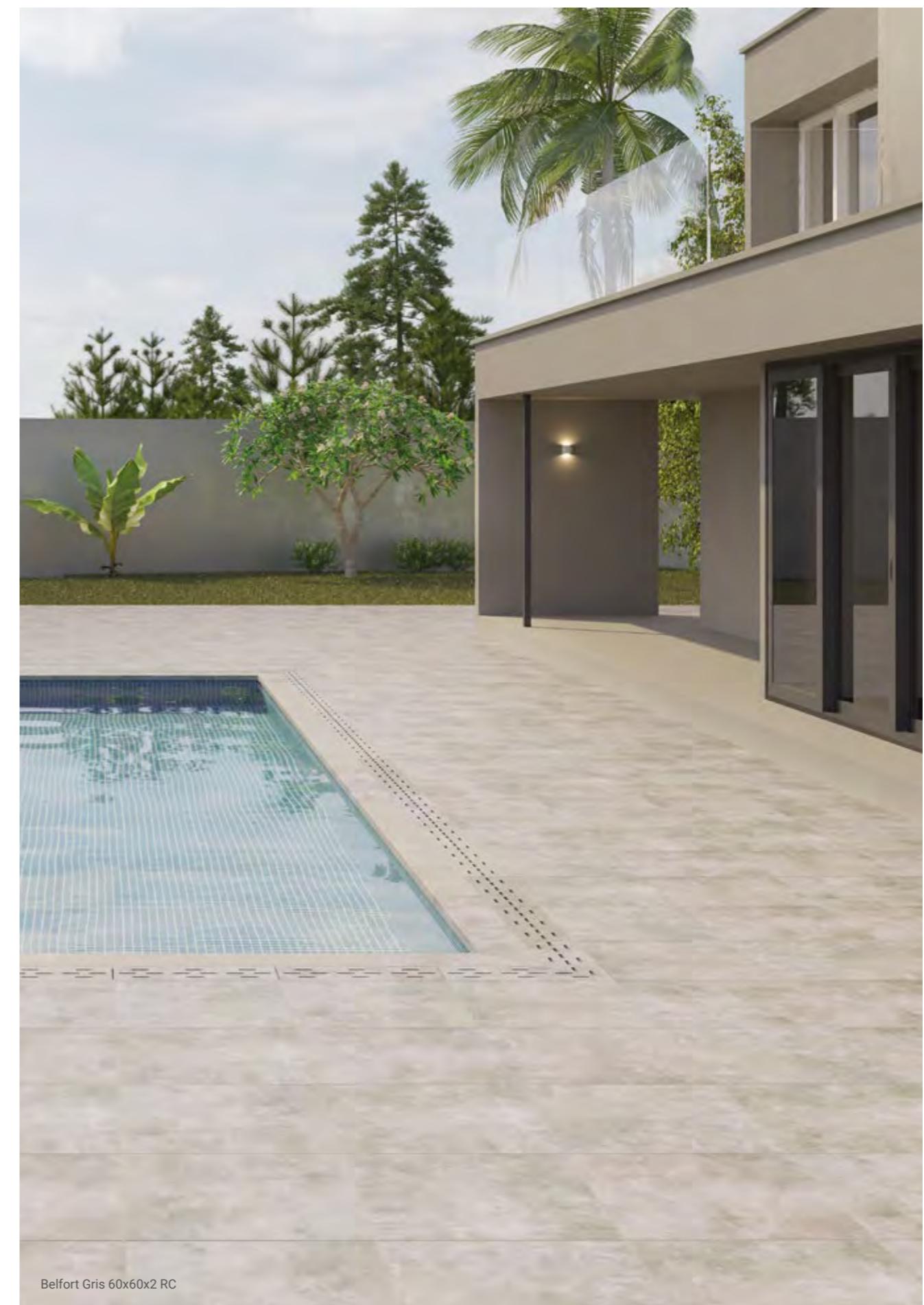
Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC  
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



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



Belfort Gris 60x60x2 RC



Belfort Gris 60x60x2 RC

# CONCRETO

 V2  R11  
A+B+C  CTE 3 →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



PEARL



GREY



BONE



OXIDE

## FORMATOS SIZES



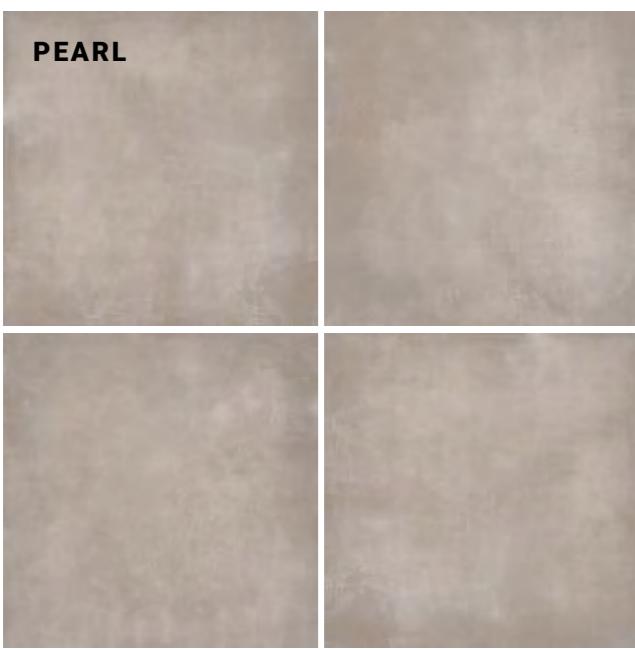
100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC

Concreto 20 Pearl / B600  
Concreto 20 Grey / B600  
Concreto 20 Bone / B600  
Concreto 20 Oxide / B600



# CONCRETO

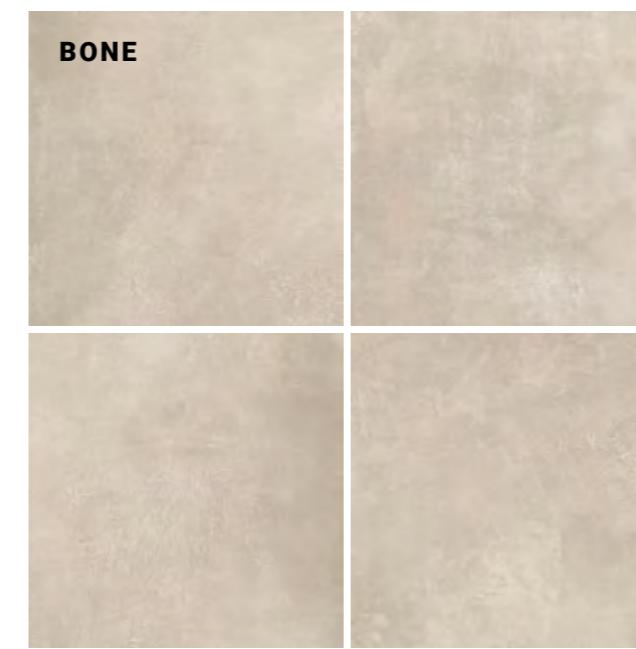
→IN←OUT→Collection



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



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



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



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

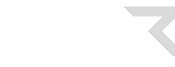


Concreto Bone 100x100x2 RC



Concreto Bone 100x100x2 RC

# CONTRACT



V3 R11 A+B+C CTE 3 → IN ← OUT → Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



GRAFITO

## FORMATOS SIZES

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

Contract 20 White / B600  
Contract 20 Grey / B600  
Contract 20 Grafito / B600



# CONTRACT

→IN←OUT→Collection



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



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



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



Contract White 60x120x2 RC



Contract Grey 60x120x2 RC / Contract Grafito 60x120x2 RC

# MAKE UP

 V3   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

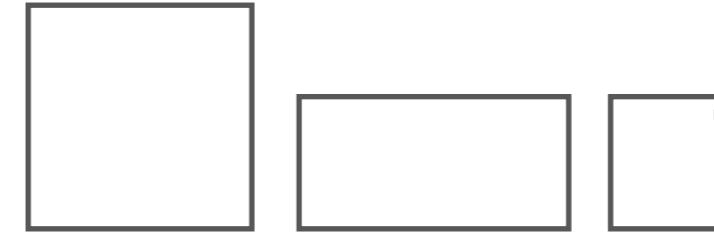
BIM  
LIBRARY



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC  
Make Up 20 White / B600  
Make Up 20 Grey / B600  
Make Up 20 Dark / B600  
Make Up 20 Mink / B600

60x120x2 RC  
24"x48"x0,8" RC  
Make Up 20 White / B600  
Make Up 20 Grey / B600  
Make Up 20 Dark / B600  
Make Up 20 Mink / B600

60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC  
Make Up 20 Hidra Cold / B410  
Make Up 20 Hidra Warm / B410



# MAKE UP



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



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



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



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

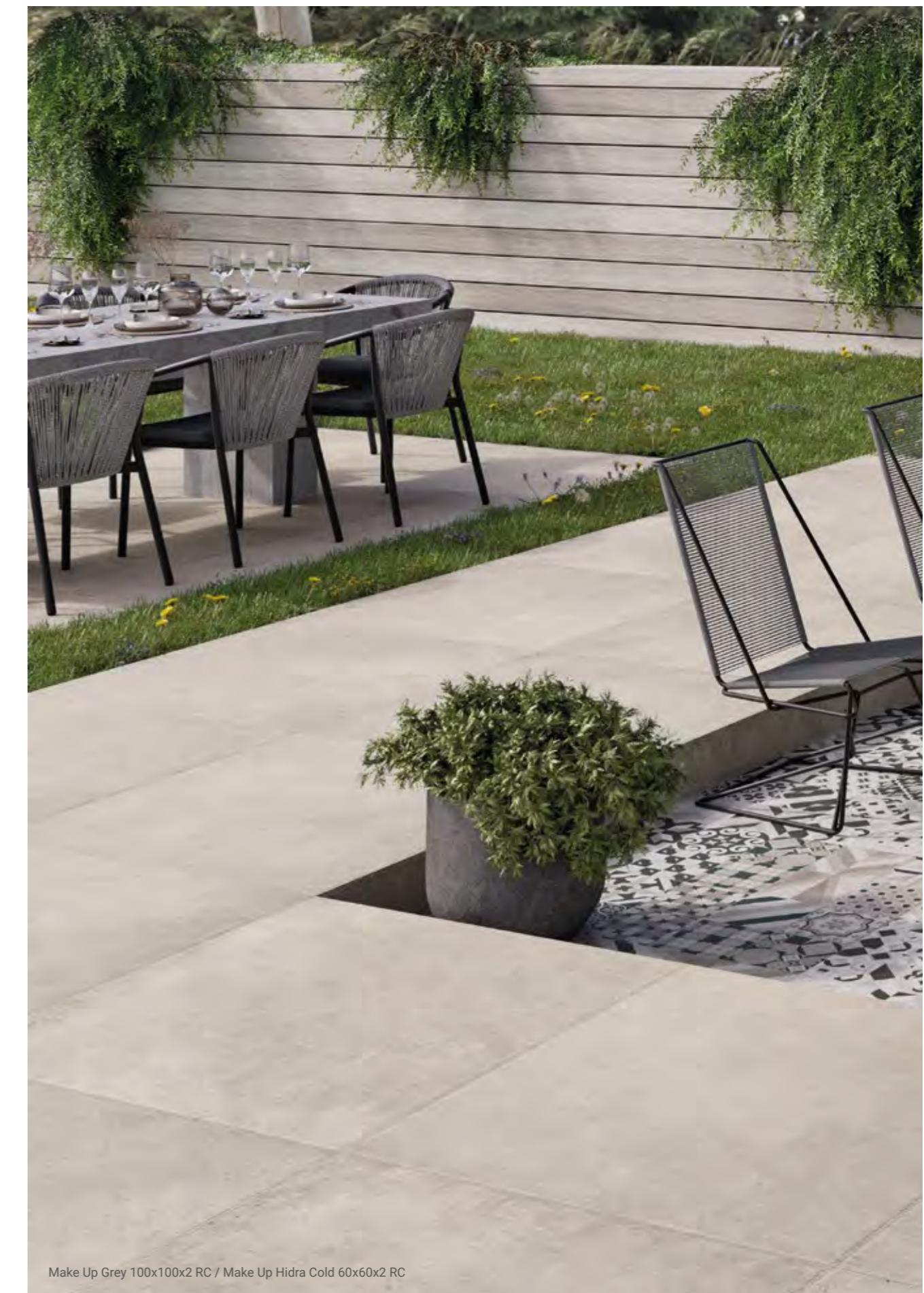


Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC  
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



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

→IN←OUT→Collection



# MUSTANG

 V3  R11 A+B+C  CIE 3 → IN ← OUT → Collection 

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524	1	0,562	27,555	45	25,290	1.240	-	-	-



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



MINK



NOCE



ANTHRAHITE

## FORMATOS SIZES

75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC

Mustang 20 White / B410  
Mustang 20 Grey / B524  
Mustang 20 Mink / B524  
Mustang 20 Noce / B524  
Mustang 20 Anthracite / B524

Mustang 20 White / B410  
Mustang 20 Grey / B410  
Mustang 20 Mink / B410  
Mustang 20 Noce / B410  
Mustang 20 Anthracite / B410



# MUSTANG



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



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



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

→IN←OUT→Collection



# NOMADE

   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC B410	2	0,720	33,833		-	-	-	30	21,600	1.015
60x120x2 RC B600	1	0,720	34,370		-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-	-

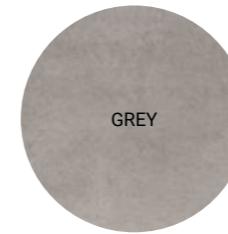
BIM  
LIBRARY



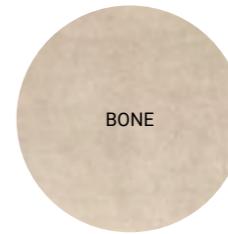
**COLORES**  
**COLOURS**



WHITE



GREY

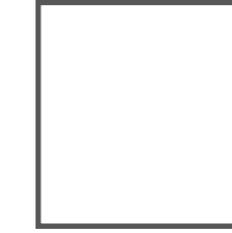


BONE



TAUPE

**FORMATOS**  
**SIZES**

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

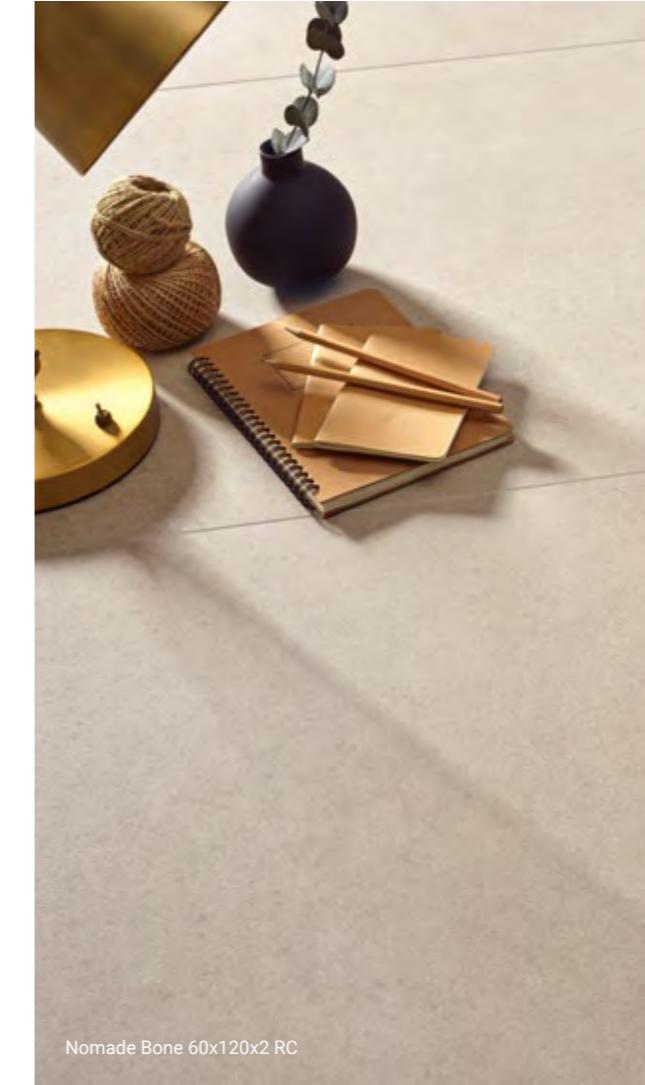
Nomade 20 White / B600  
Nomade 20 Grey / B600  
Nomade 20 Bone / B600  
Nomade 20 Taupe / B600

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

Nomade 20 White / B600  
Nomade 20 Grey / B600  
Nomade 20 Bone / B600  
Nomade 20 Taupe / B600

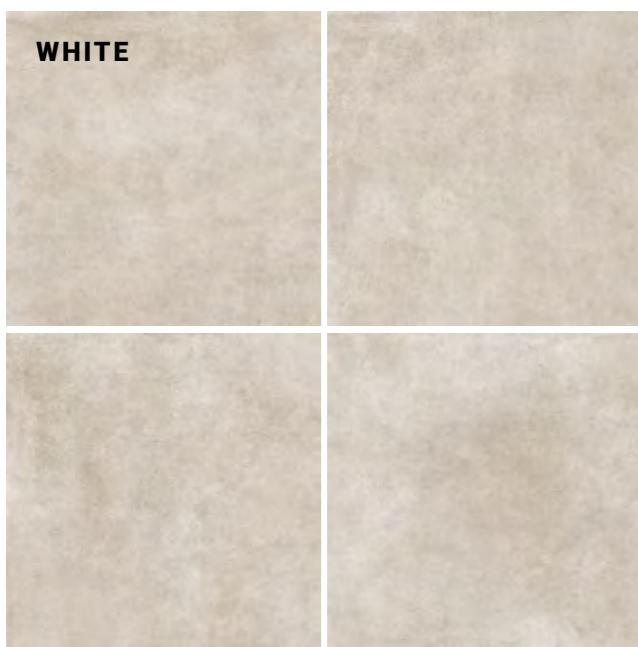
60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC

Nomade 20 White / B410  
Nomade 20 Grey / B410  
Nomade 20 Bone / B410  
Nomade 20 Taupe / B410

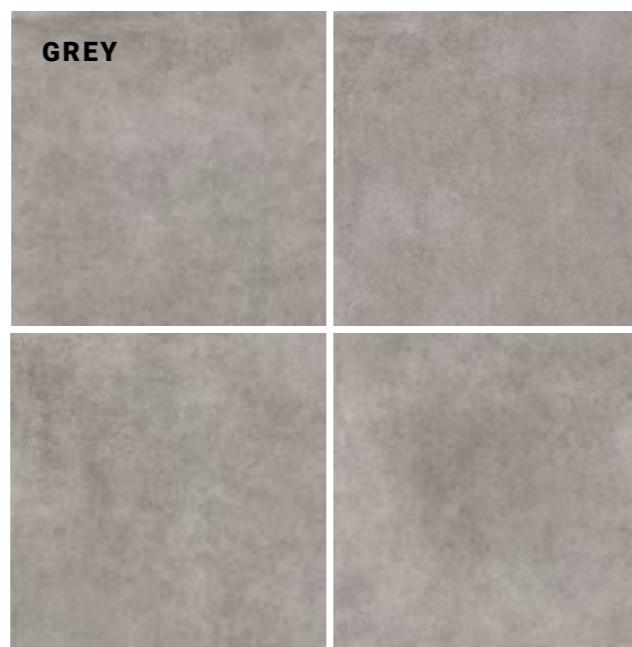


# NOMADE

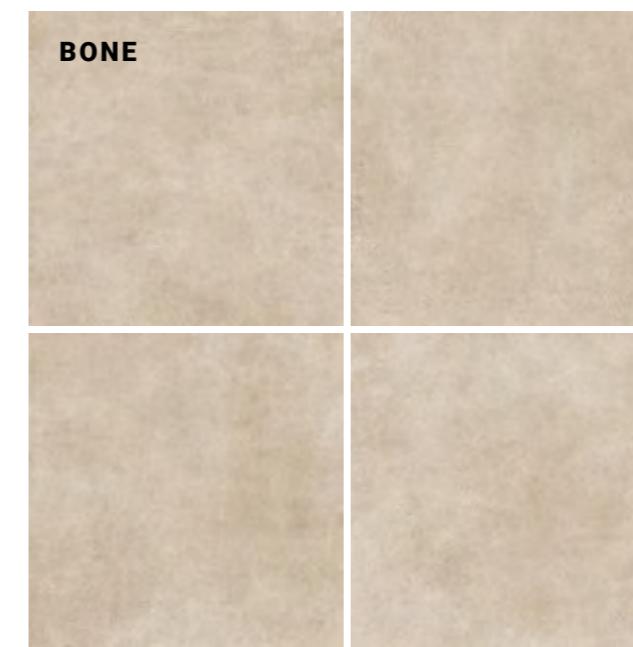
→IN←OUT→Collection



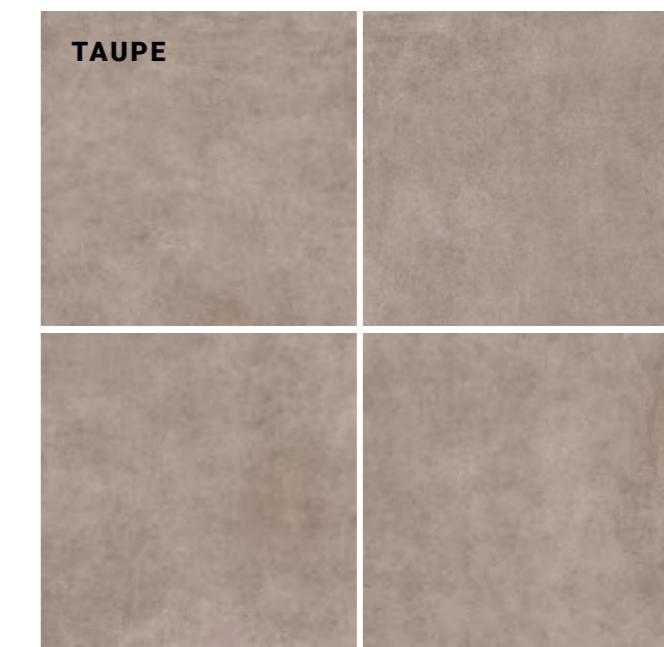
Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC  
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



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



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



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



Nomade White 60x60x2 RC



Nomade Taupe 100x100x2 RC / Nomade Taupe 100x100 RC

# SYNERGY

 V3   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015



## COLORES COLOURS



PEARL



GREY



BLACK



SAND



BROWN

## FORMATOS SIZES

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

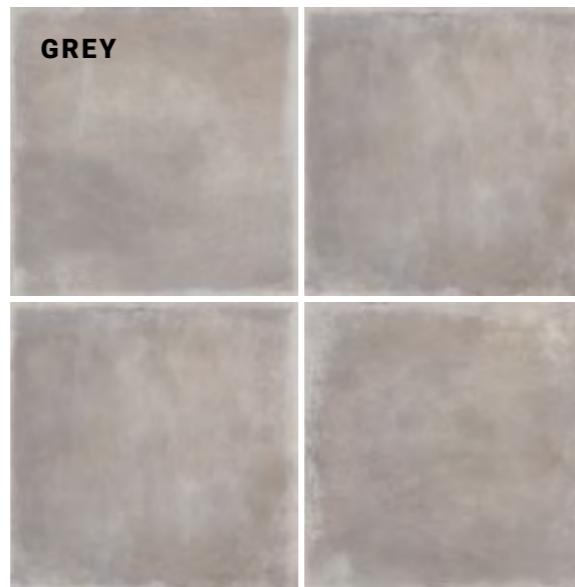
Synergy 20 Pearl / B410  
Synergy 20 Grey / B410  
Synergy 20 Black / B410  
Synergy 20 Sand / B410  
Synergy 20 Brown / B410



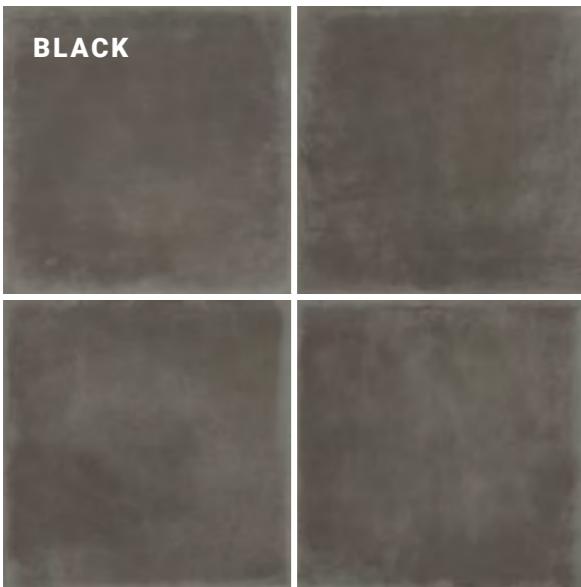
# SYNERGY

**PEARL**

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

**GREY**

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

**BLACK**

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

**SAND**

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

**BROWN**

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

## →IN←OUT→Collection



Synergy Pearl 60x60 RC / Synergy Pearl 60x60x2 RC



Synergy Brown 60x60x2 RC





64

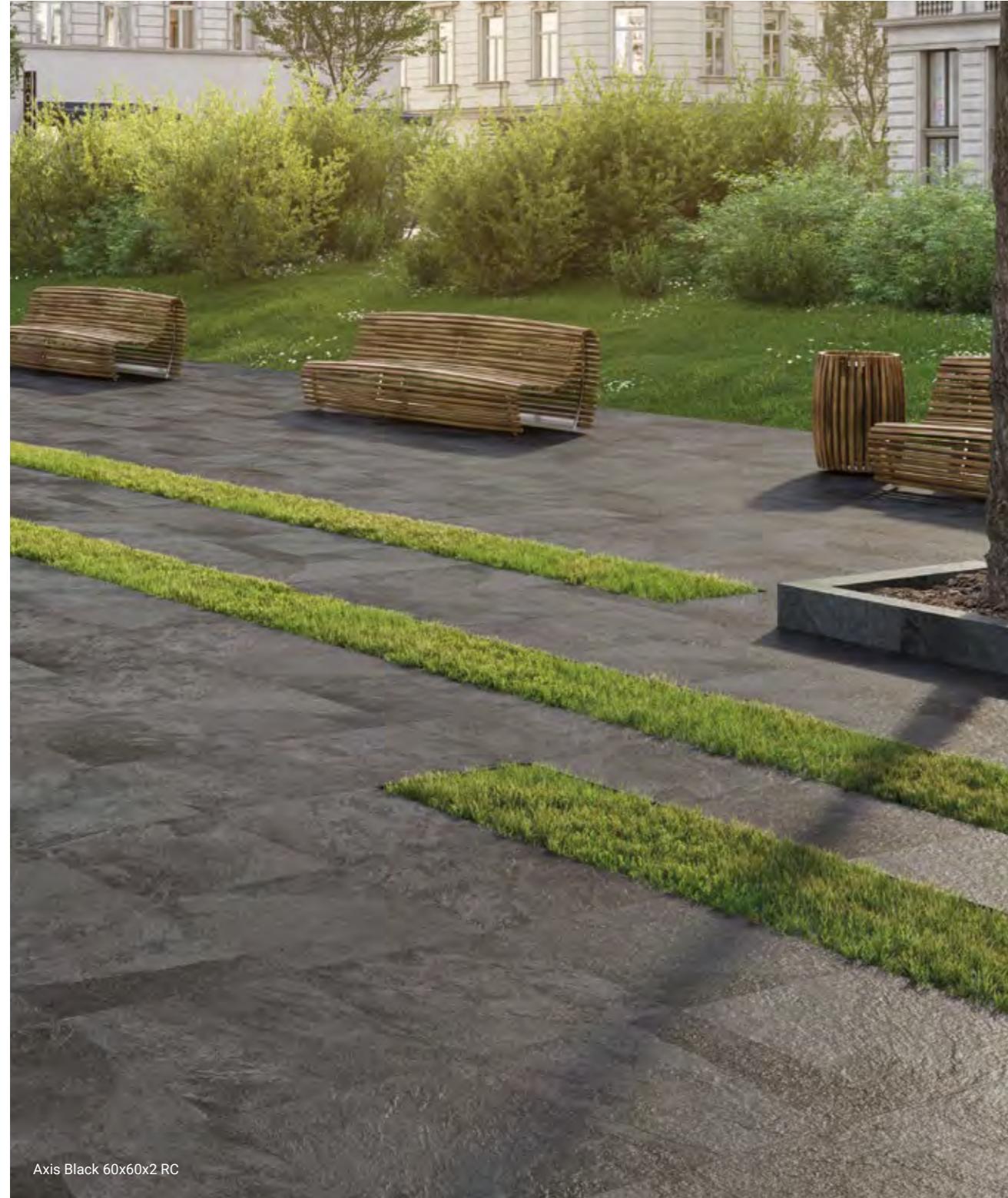
65

## PIEDRA STONE

# AXIS

 V4  R11 A+B+C  CTE 3 → IN ← OUT → Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
61x61x2	B360	2	0,744	34,266	-	-	-	30	22,320	1.028
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



WHITE



CREAM

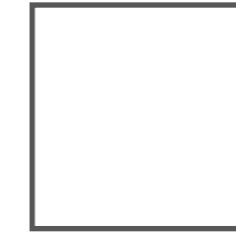


GREY



BLACK

## FORMATOS SIZES

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

Axis 20 White / B600  
Axis 20 Cream / B600  
Axis 20 Grey / B600  
Axis 20 Black / B600

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

Axis 20 White / B600  
Axis 20 Cream / B600  
Axis 20 Grey / B600  
Axis 20 Black / B600

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

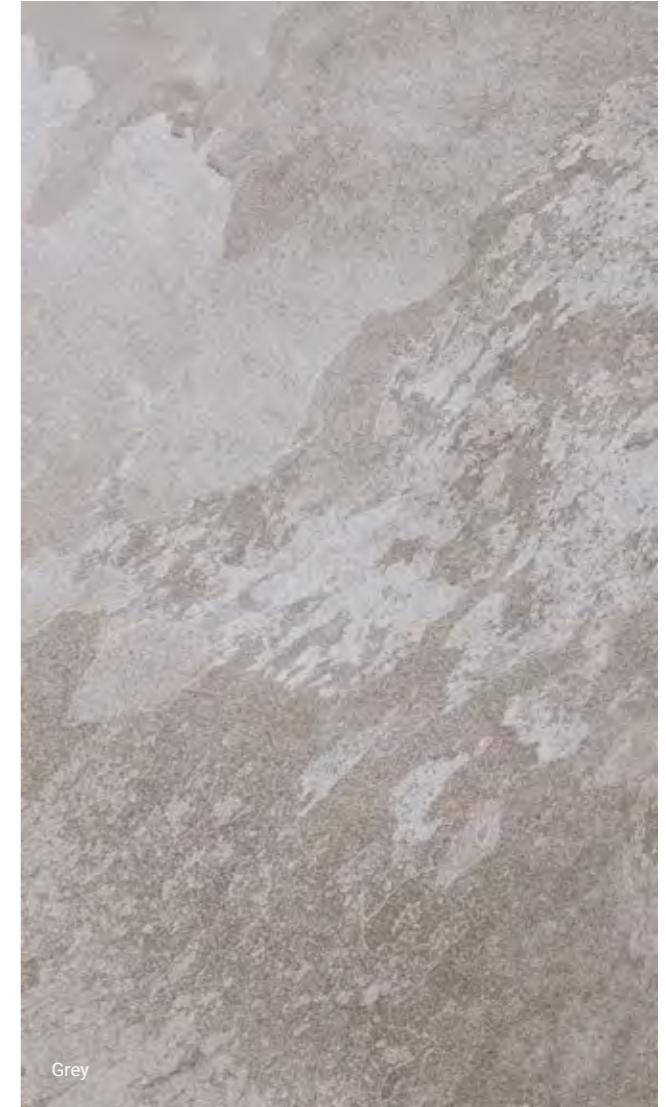
Axis 20 White / B524  
Axis 20 Cream / B524  
Axis 20 Grey / B524  
Axis 20 Black / B524

61x61x2  
24"x24"x0,8"

Axis 20 White / B360  
Axis 20 Cream / B360  
Axis 20 Grey / B360  
Axis 20 Black / B360

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

Axis 20 White / B410  
Axis 20 Cream / B410  
Axis 20 Grey / B410  
Axis 20 Black / B410





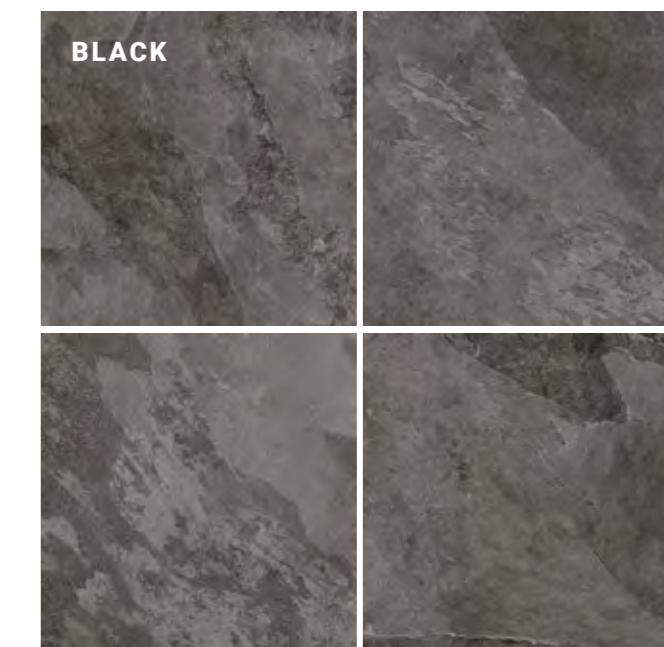
Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC  
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



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



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



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



Axis Grey 60x120x2 RC / Axis White 60x60x2 RC



Axis Cream 60x120x2 RC

# BURLINGTON

 **V2**  **R11  
A+B+C**  **CTE 3** →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



GRAPHITE

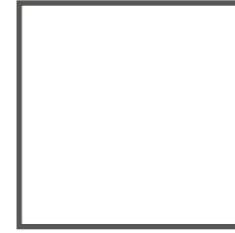


CREAM



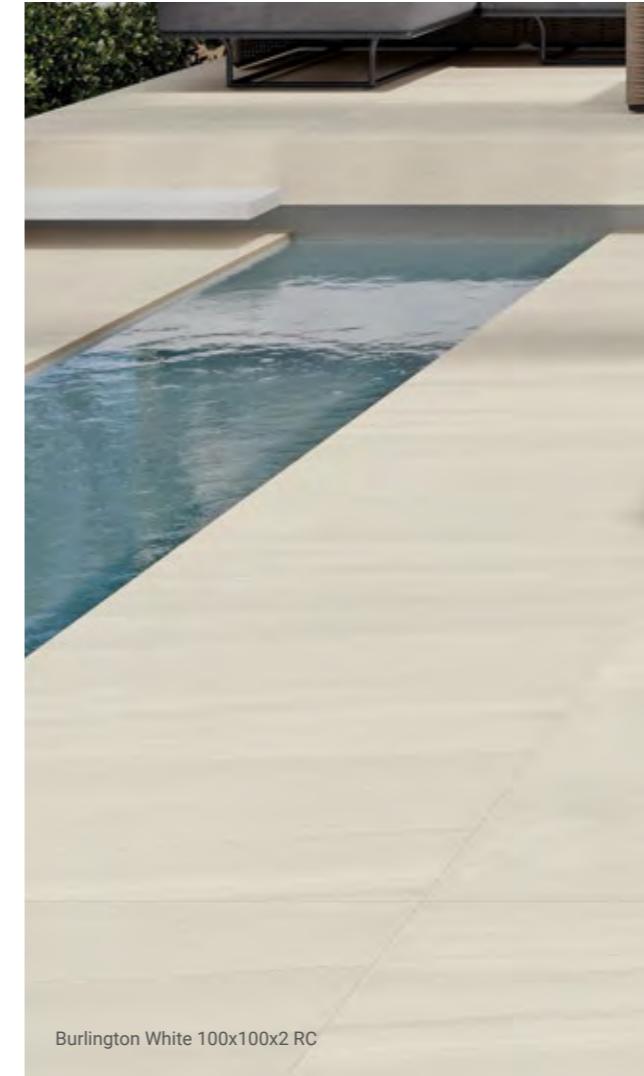
TAUPE

## FORMATOS SIZES

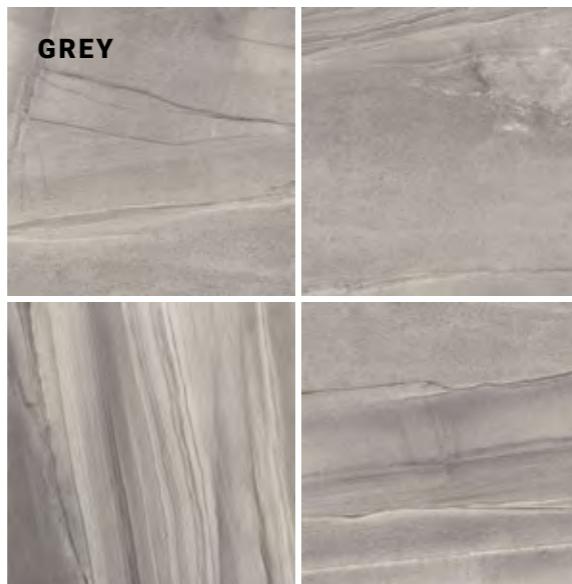
100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC60x90x2 RC  
24"x35"x0,8" RC

Burlington 20 White / B600  
Burlington 20 Grey / B600  
Burlington 20 Graphite / B600  
Burlington 20 Cream / B600  
Burlington 20 Taupe / B600

Burlington 20 White / B524  
Burlington 20 Grey / B524  
Burlington 20 Graphite / B524  
Burlington 20 Cream / B524  
Burlington 20 Taupe / B524



# BURLINGTON

**WHITE****GREY**

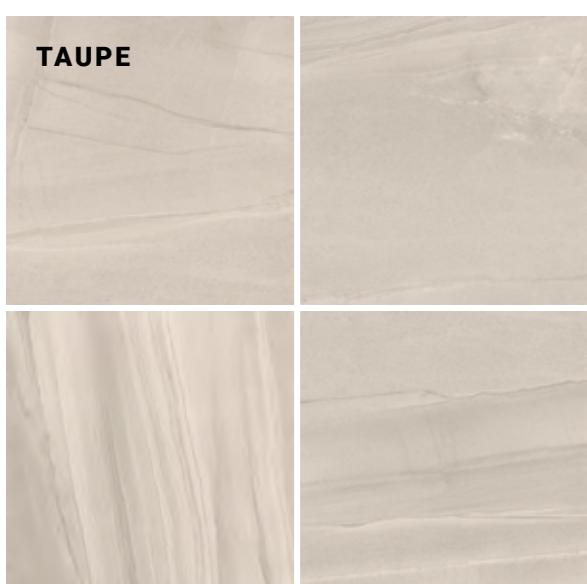
Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC  
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

**GRAPHITE**

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

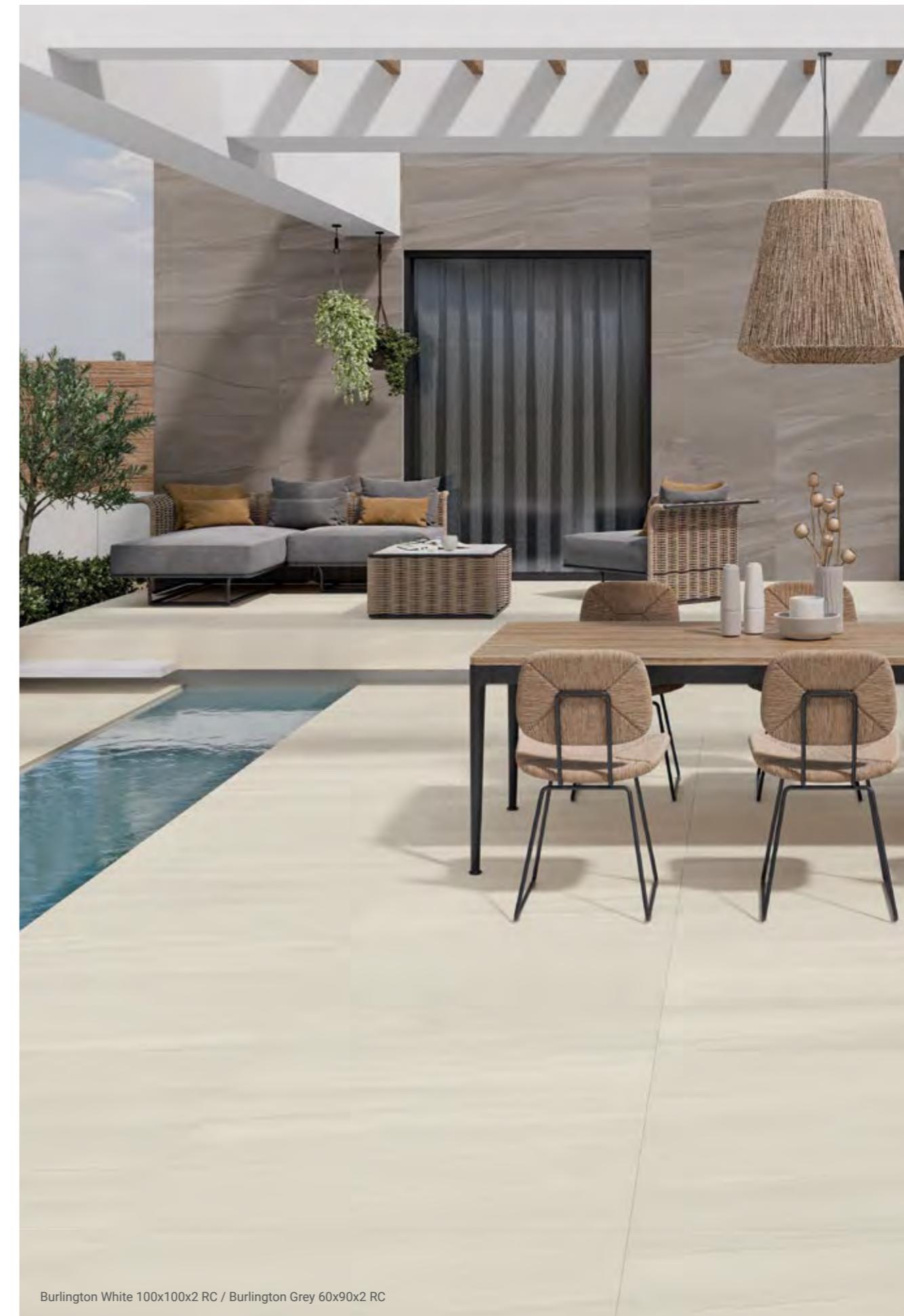
**CREAM**

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

**TAUPE**

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

## →IN←OUT→Collection



# CHRONO

 V4  R11 A+B+C  CTE 3 → IN ← OUT → Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



CREAM

## FORMATOS SIZES

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

Chrono 20 White / B600  
Chrono 20 Grey / B600  
Chrono 20 Cream / B600

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

Chrono 20 White / B410  
Chrono 20 Grey / B410  
Chrono 20 Cream / B410



# CHRONO

→IN←OUT→Collection



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



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



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



Chrono White 60x120x2 RC



Chrono Grey 60x120x2 RC

# CITADEL

 V4  R11 A+B+C  CTE 3 → IN ← OUT → Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
75x75x2 RC	B524	1	0,562	27,555	45	25,290	1.240	-	-	-
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928



## COLORES COLOURS



SMOKE



GREY



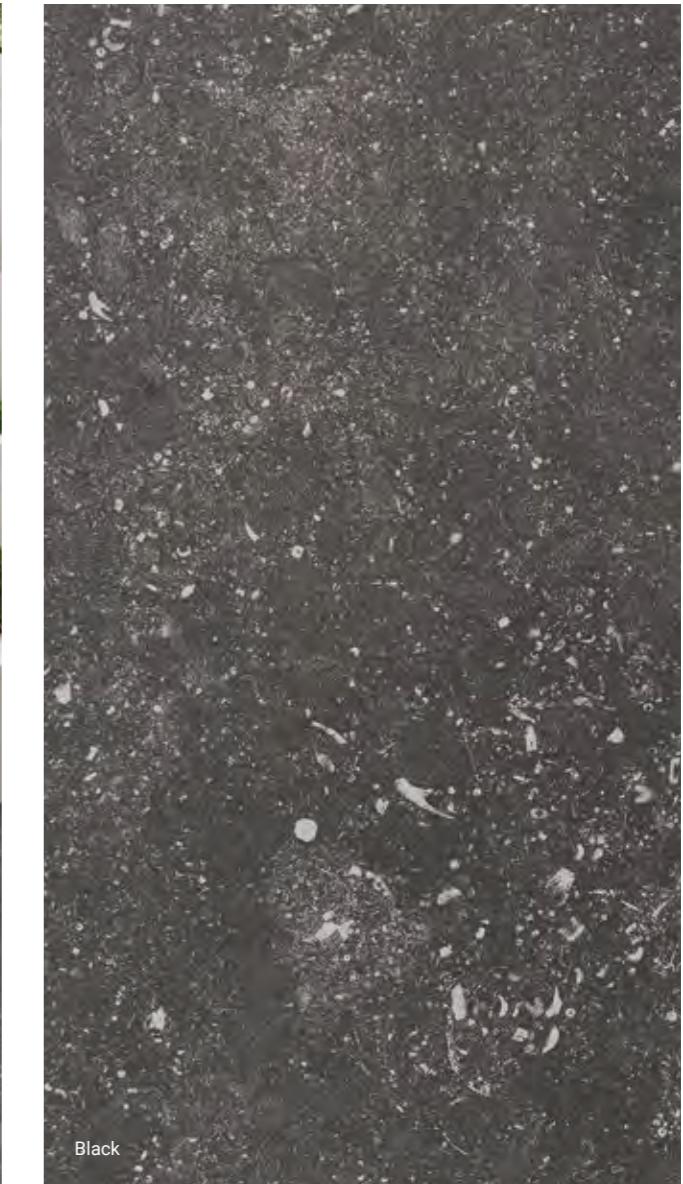
BLACK

## FORMATOS SIZES

75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC60x120x2 RC  
24"x48"x0,8" RC

Citadel 20 Smoke / B524  
Citadel 20 Grey / B524  
Citadel 20 Black / B524

Citadel 20 Smoke / B600  
Citadel 20 Grey / B600  
Citadel 20 Black / B600



# CITADEL

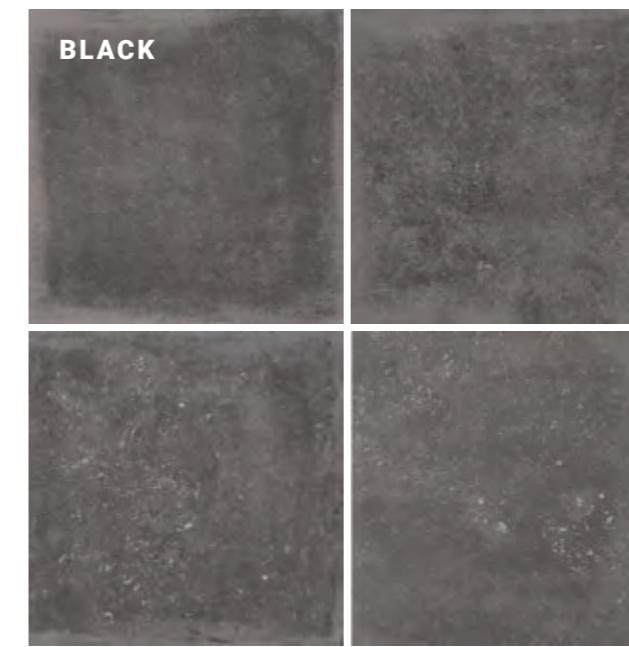
→IN←OUT→Collection



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Citadel Grey 60x120x2 RC



Citadel Grey 75x75x2 RC

# CORALSTONE

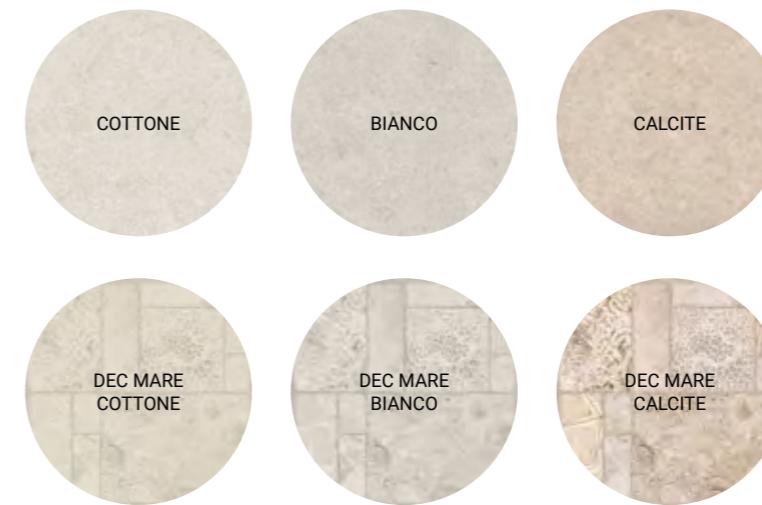
   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

**BIM**  
LIBRARY



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



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

Coralstone 20 Cottone / B600  
Coralstone 20 Bianco / B600  
Coralstone 20 Calcite / B600

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

Coralstone 20 Cottone / B524  
Coralstone 20 Bianco / B524  
Coralstone 20 Calcite / B524

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

Coralstone 20 Cottone / B410  
Coralstone 20 Bianco / B410  
Coralstone 20 Calcite / B410  
Coralstone 20 Dec Mare Cottone / B410  
Coralstone 20 Dec Mare Bianco / B410  
Coralstone 20 Dec Mare Calcite / B410



# CORALSTONE

**COTTOLE****DEC MARE COTTOLE**

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

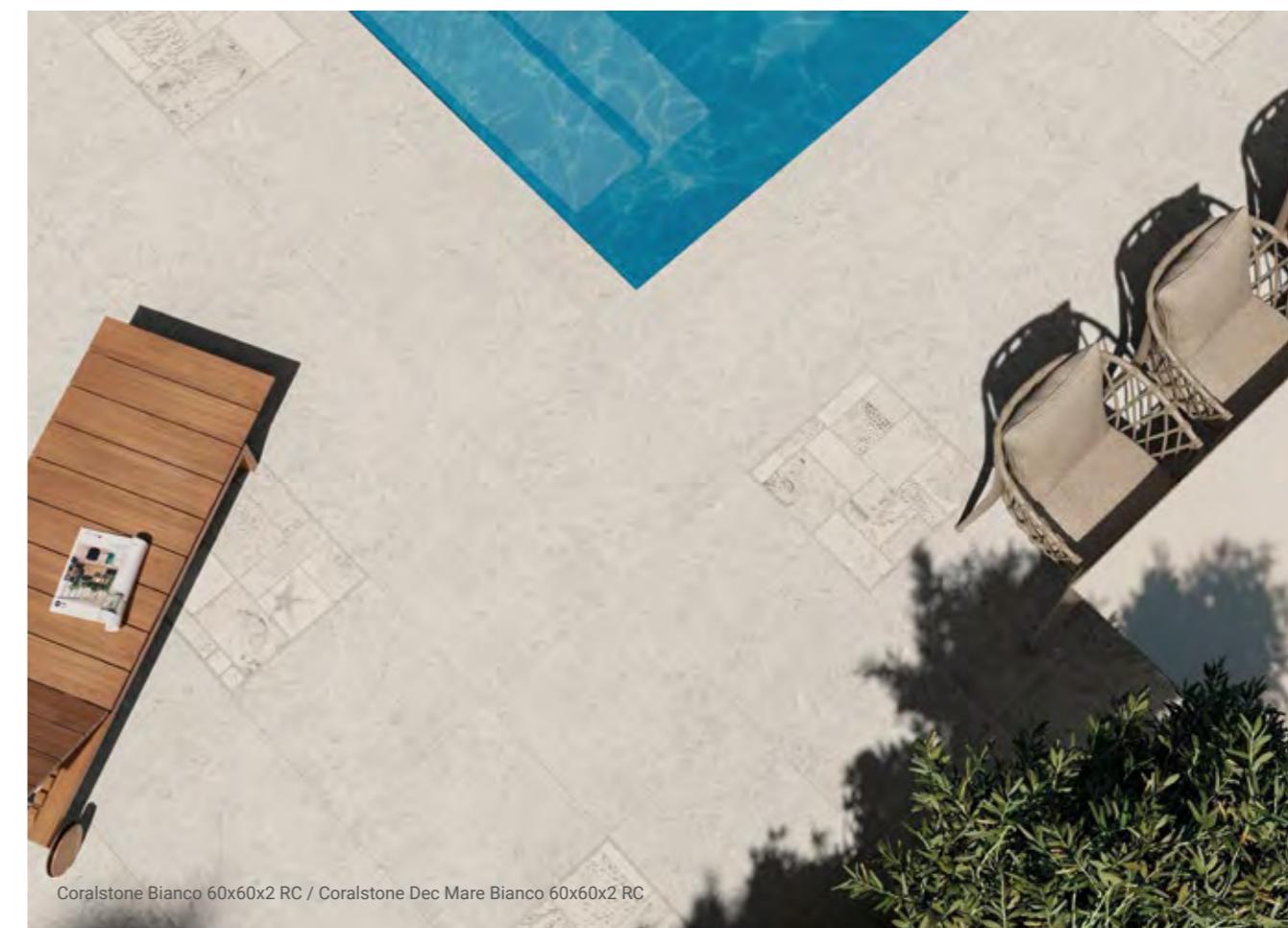
**BIANCO****DEC MARE BIANCO**

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

**CALCITE****DEC MARE CALCITE**

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

→IN←OUT→Collection



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



Coralstone Cottone 60x120x2 RC / Coralstone Cottone 60x120 RC

# DOVER

 **V2**  **R11  
A+B+C**  **CTE 3** →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524	1	0,562	27,555	45	25,290	1.240	-	-	-
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928



## COLORES COLOURS



WHITE



SMOKE



GREY



CREAM

## FORMATOS SIZES

75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC

Dover 20 White / B524  
Dover 20 Smoke / B524  
Dover 20 Grey / B524  
Dover 20 Cream / B524

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

Dover 20 White / B600  
Dover 20 Smoke / B600  
Dover 20 Grey / B600  
Dover 20 Cream / B600

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

Dover 20 White / B410  
Dover 20 Smoke / B410  
Dover 20 Grey / B410  
Dover 20 Cream / B410

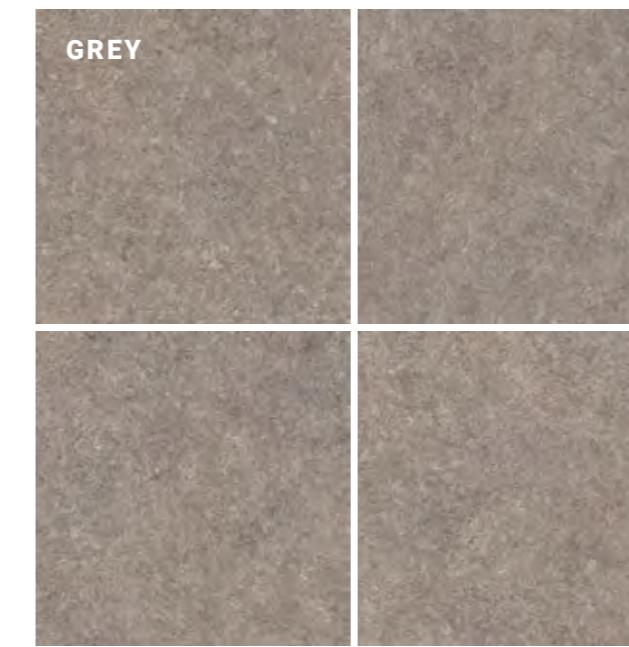




Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



Ejemplo variedad gráfica 75x75x2 RC  
Graphic variety example 30"x30"x0,8" RC



# ETERNAL STONE

 V3  CIE3 → IN ← OUT → Collection

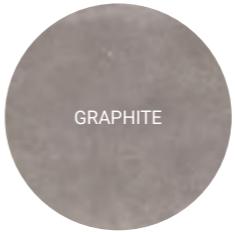
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



GREY



GRAPHITE



DARK

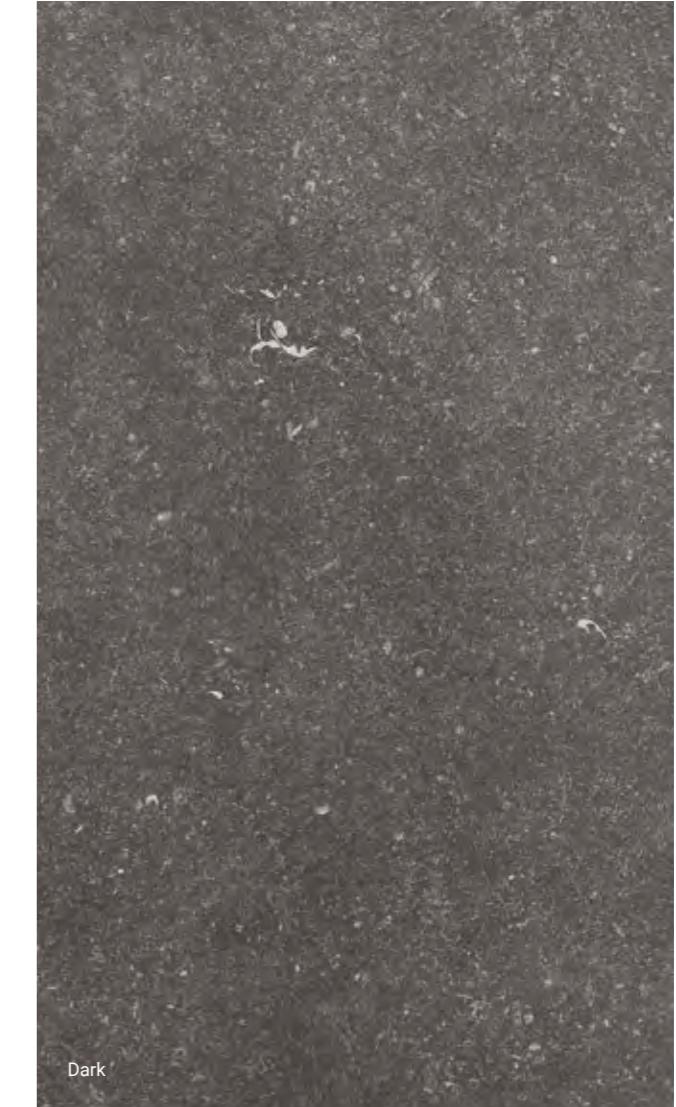
## FORMATOS SIZES

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

Eternal Stone 20 Grey / B600  
Eternal Stone 20 Graphite / B600  
Eternal Stone 20 Dark / B600

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

Eternal Stone 20 Grey / B410  
Eternal Stone 20 Graphite / B410  
Eternal Stone 20 Dark / B410

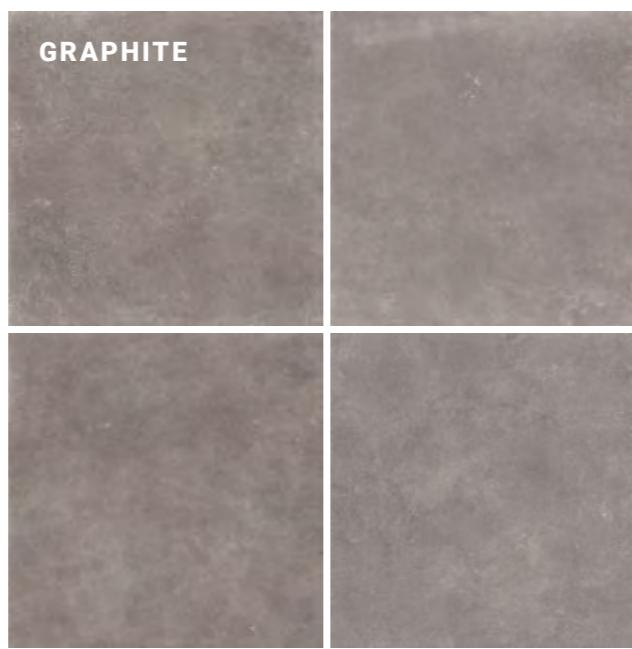


# ETERNAL STONE

→IN←OUT→Collection



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



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



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



Eternal Stone Graphite 100x100x2 RC



Eternal Stone Grey 100x100x2 RC / Nomade Taupe 60x120x2 RC

# FOSSIL

 **V2**   →IN←OUT→Collection

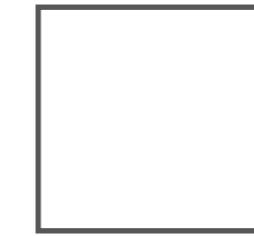
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



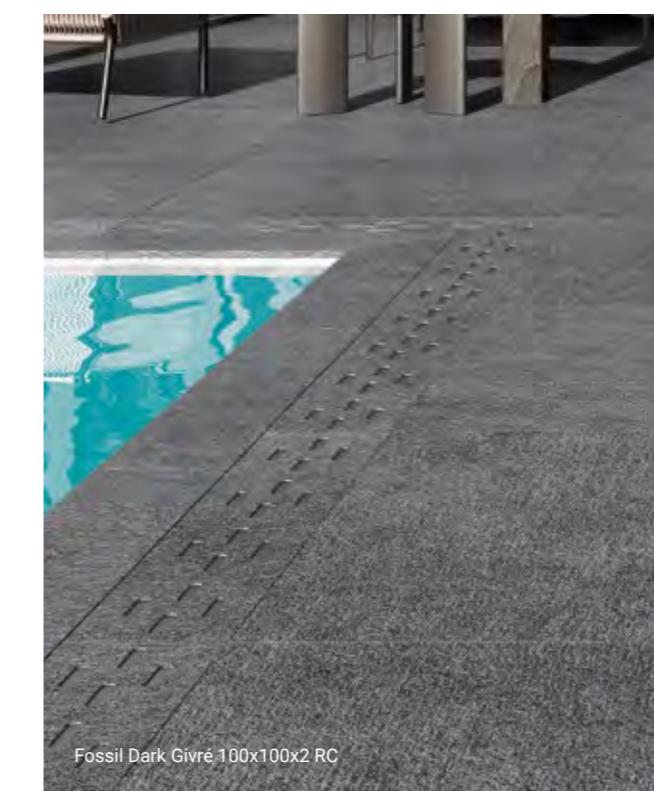
## FORMATOS SIZES



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



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



# FOSSIL



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



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



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

→IN←OUT→Collection



# HARDBLUE

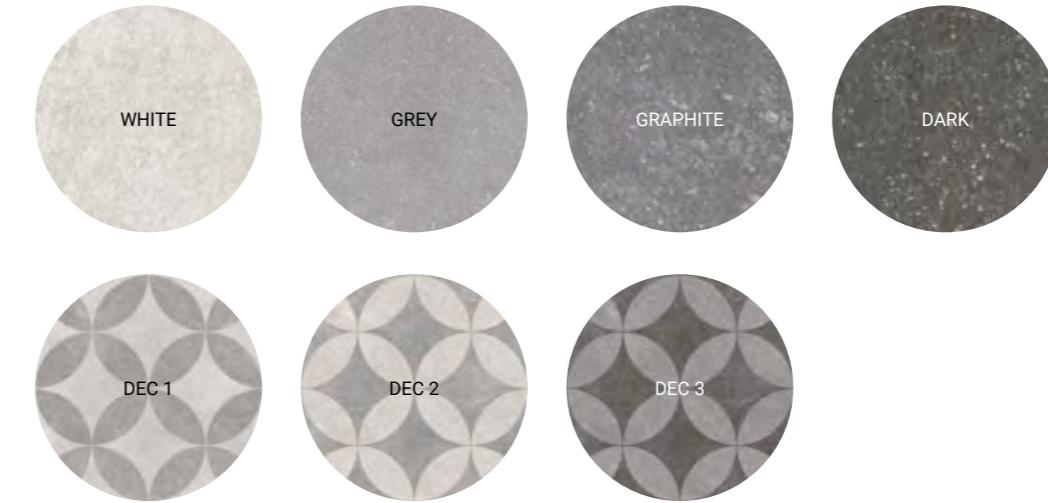
   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

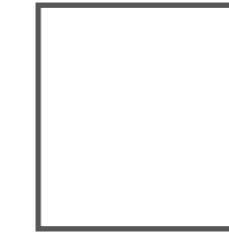
**BIM**  
LIBRARY



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



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

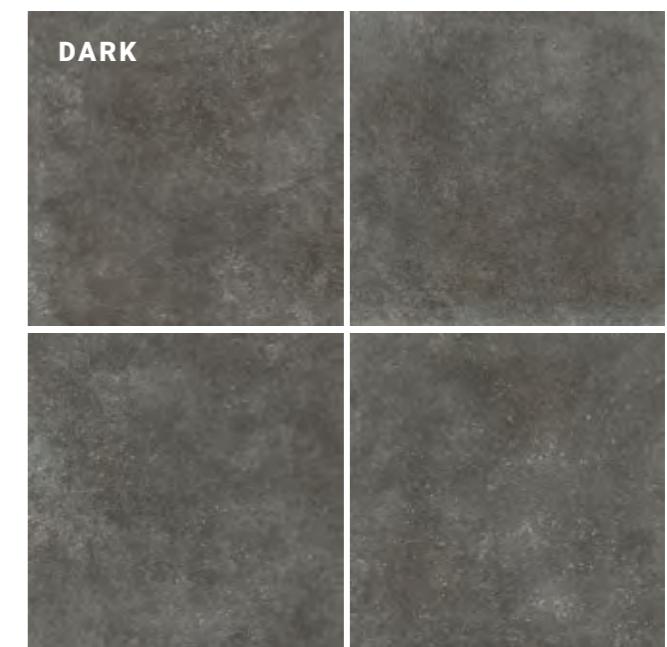
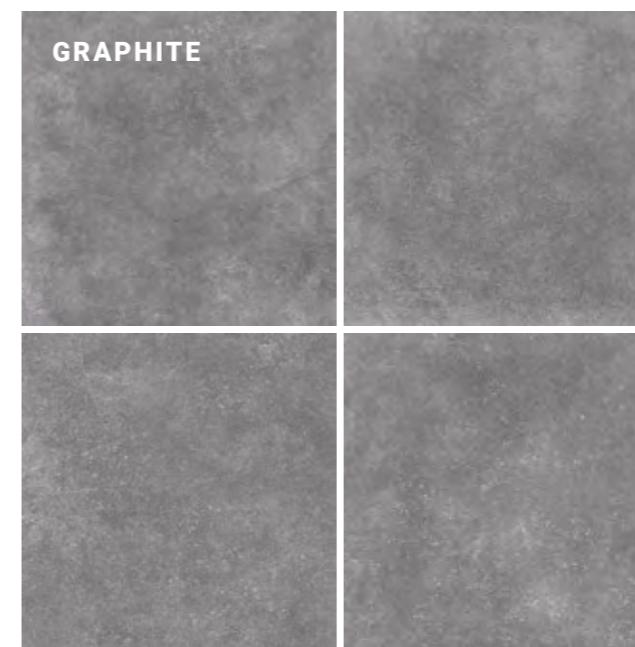
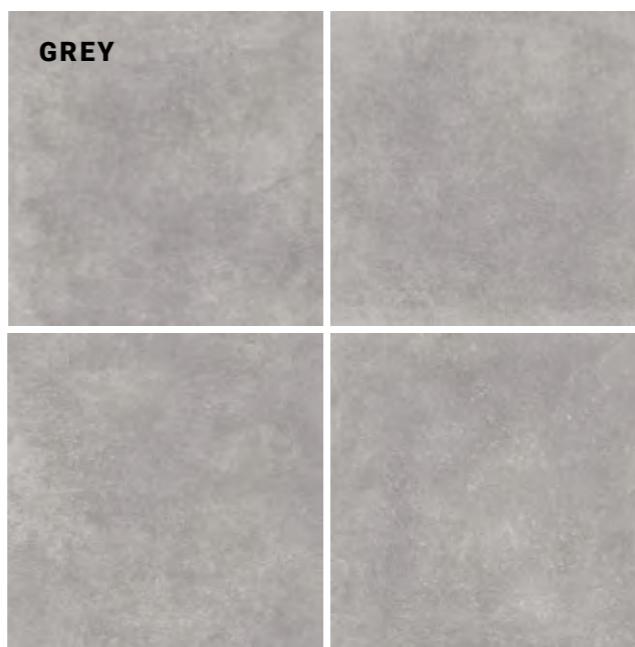
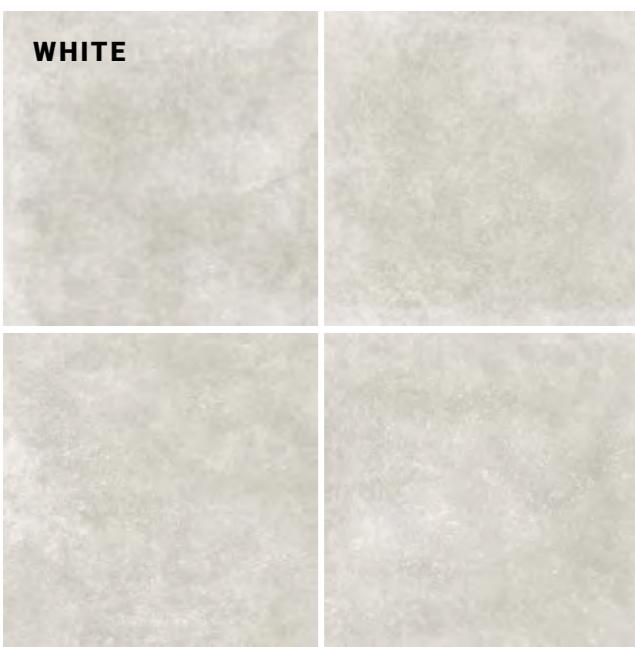


60x120x2 RC  
24"x48"x0,8" RC



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



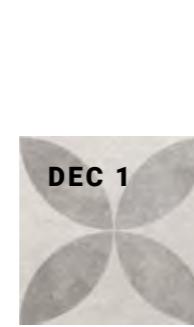
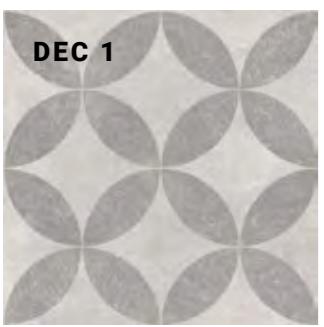


Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC  
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC

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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

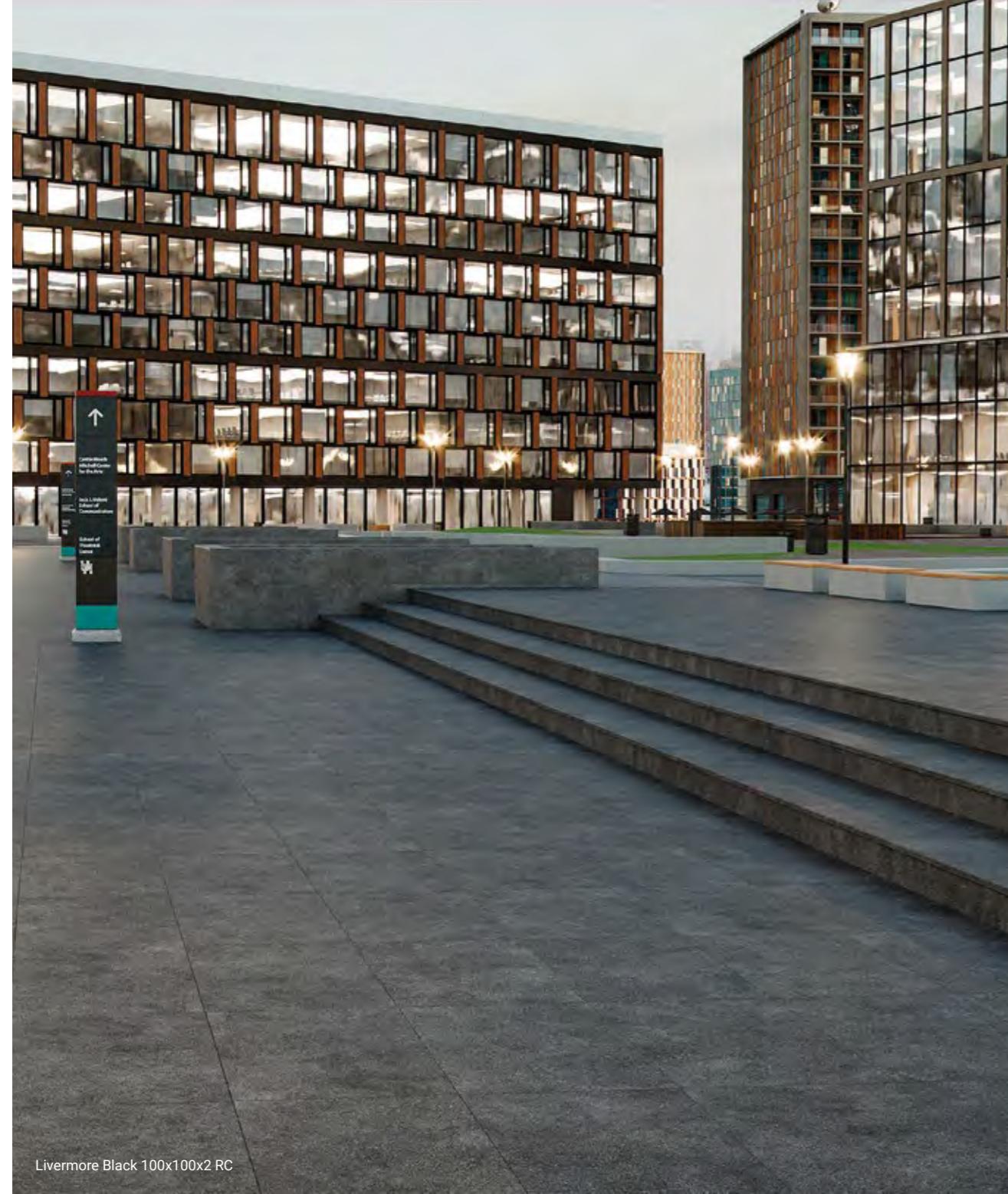
Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC  
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC



# LIVERMORE

 **V2**  **R11  
A+B+C**  **CTE 3** → IN ← OUT → Collection

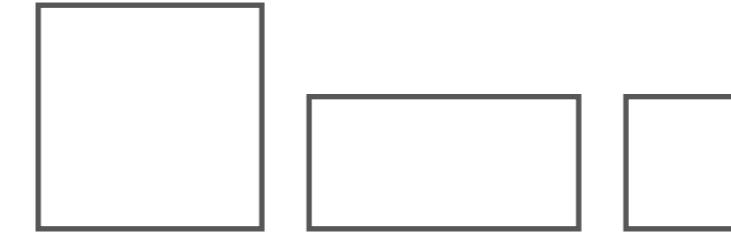
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



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

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

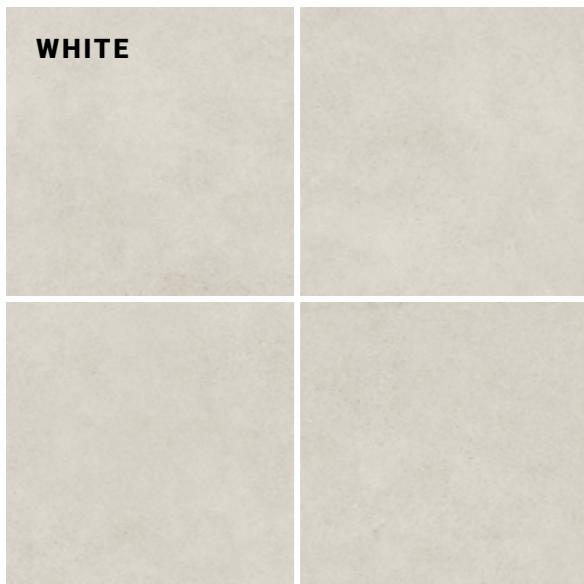
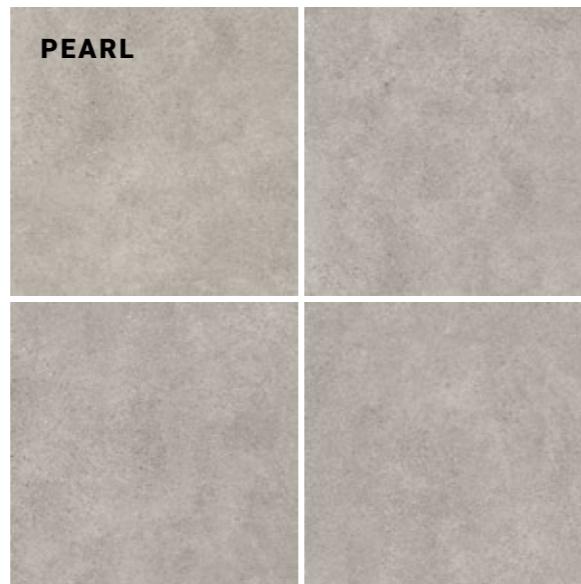
60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC

Livermore 20 White / B600  
Livermore 20 Pearl / B600  
Livermore 20 Grey / B600  
Livermore 20 Black / B600  
Livermore 20 Calcita / B600  
Livermore 20 Vison / B600

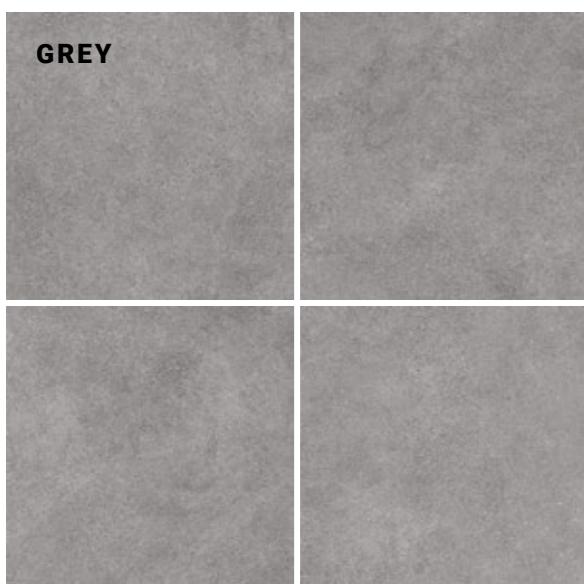
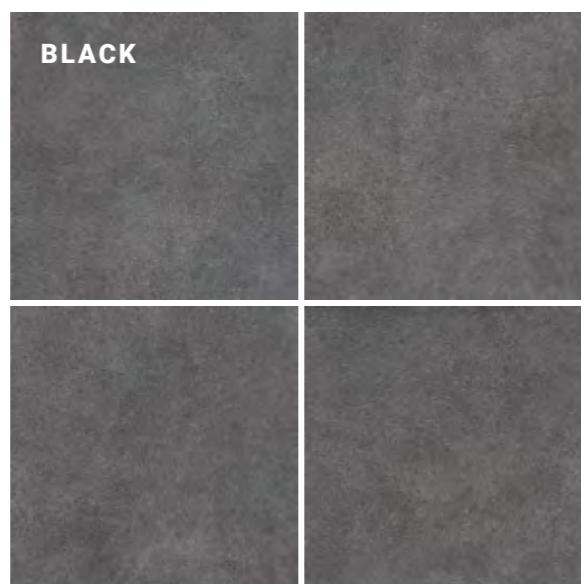
Livermore 20 White / B410  
Livermore 20 Pearl / B410  
Livermore 20 Grey / B410  
Livermore 20 Black / B410  
Livermore 20 Calcita / B410  
Livermore 20 Vison / B410



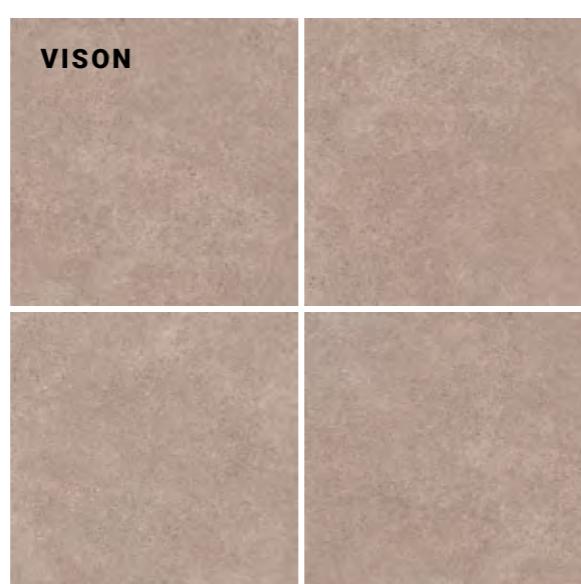
# LIVERMORE

**WHITE****PEARL**

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

**GREY****BLACK**

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

**CALCITA****VISON**

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

104

→IN←OUT→Collection



# MATERIA

   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Palet / Pallet Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Europalet / Europallet Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
75x75x2 RC	B524	1	0,562	27,555	45	25,290	1.240	-	-	-



## COLORES COLOURS



BLANCO



GRIS



ANTRACITA



MARFIL

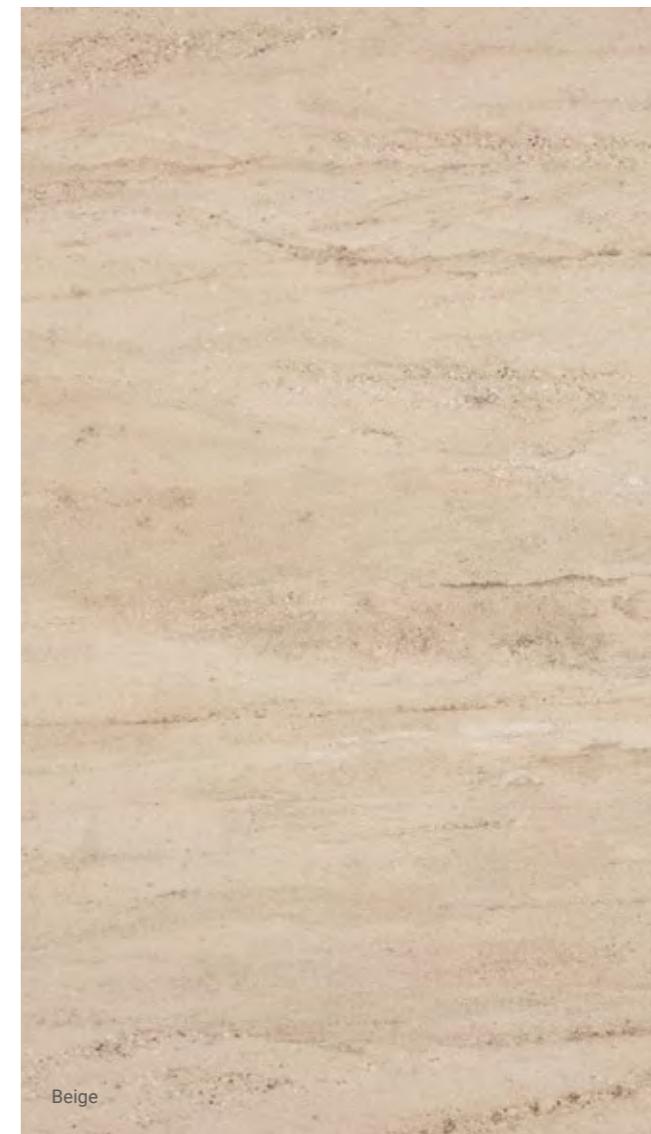


BEIGE

## FORMATOS SIZES

75x75x2 RC  
30"x30"x0,8" RC60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC

Materia 20 Blanco / B410  
Materia 20 Gris / B524  
Materia 20 Antracita / B524  
Materia 20 Marfil / B524  
Materia 20 Beige / B410



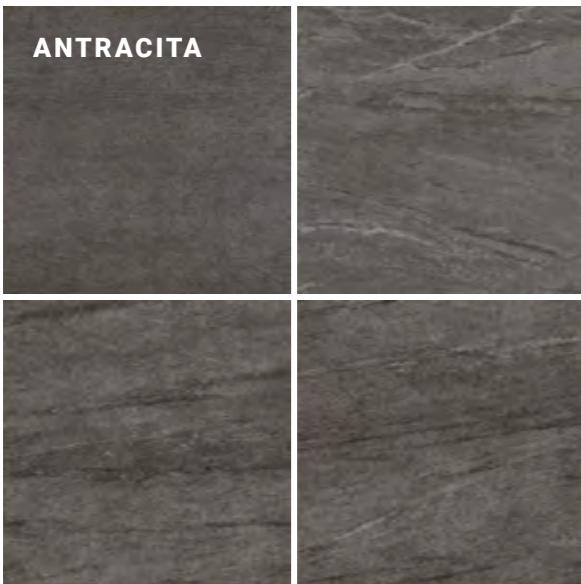
# MATERIA



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



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



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



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



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

→IN←OUT→Collection



Materia Antracita 60x60x2 RC / Materia Antracita 60x60 RC

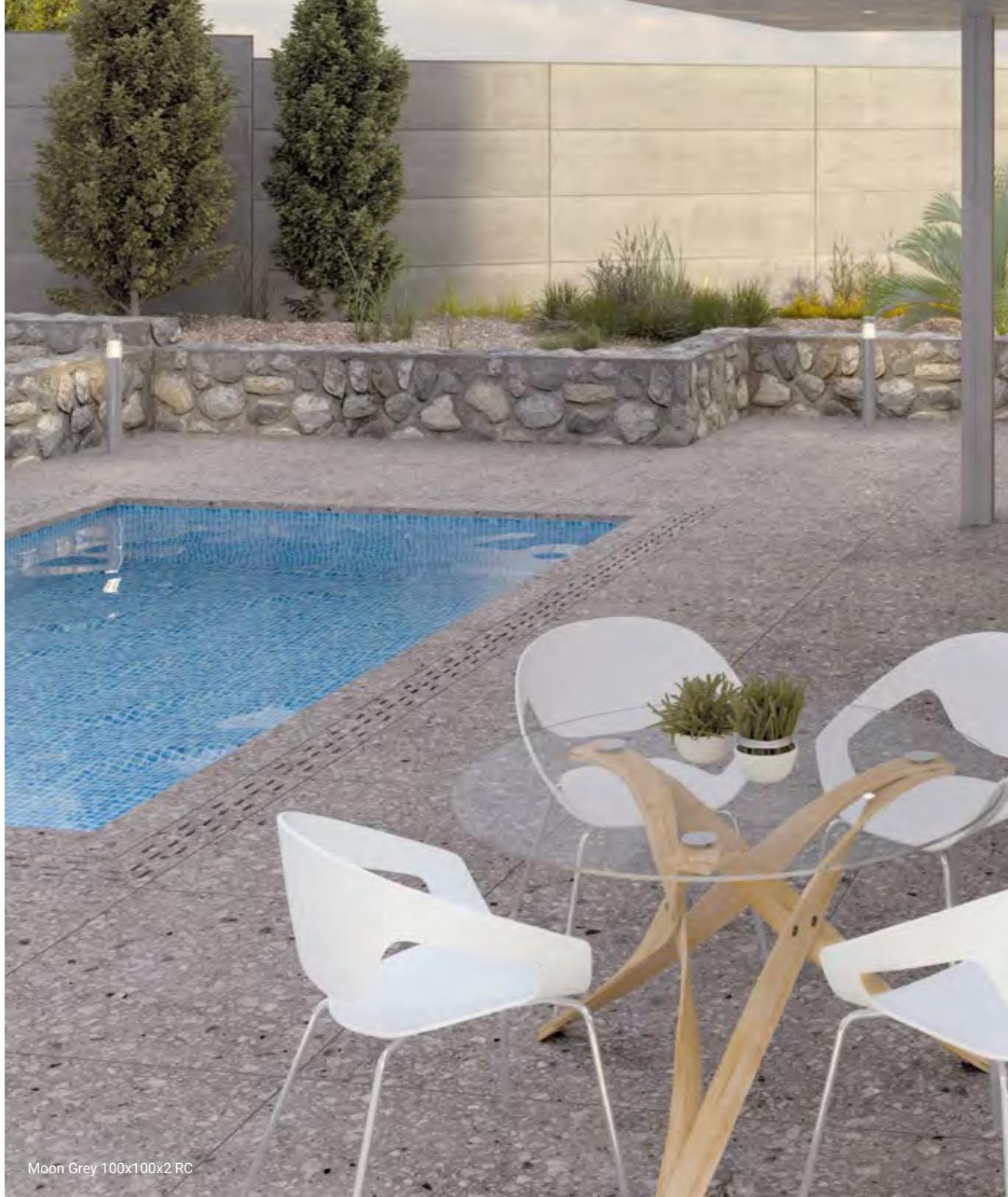


Materia Beige 60x60 RC / Materia Beige 60x60x2 RC

# MOON

 **V3**  **R11  
A+B+C**  **CTE 3** →|N←OUT→Collection

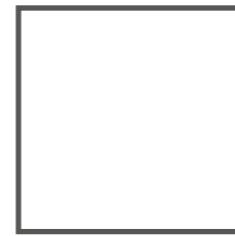
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



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



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

Moon 20 White / B600  
Moon 20 Grey / B600  
Moon 20 Dark / B600

Moon 20 White / B410  
Moon 20 Grey / B410  
Moon 20 Dark / B410

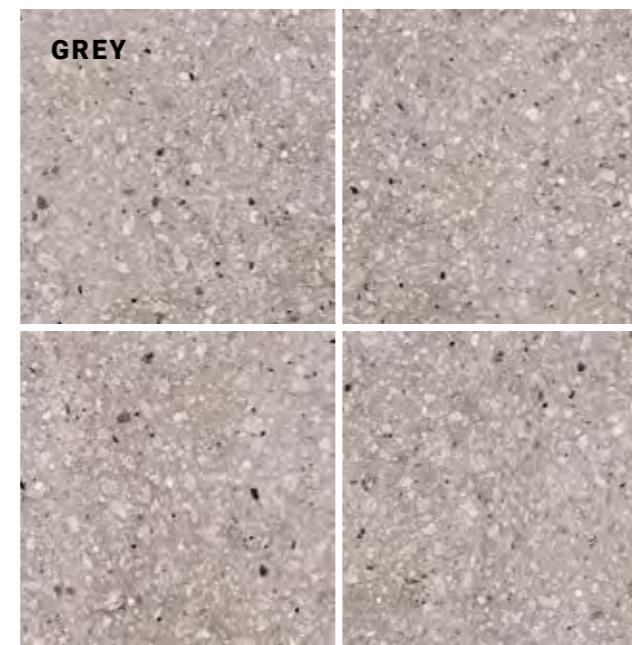


# MOON

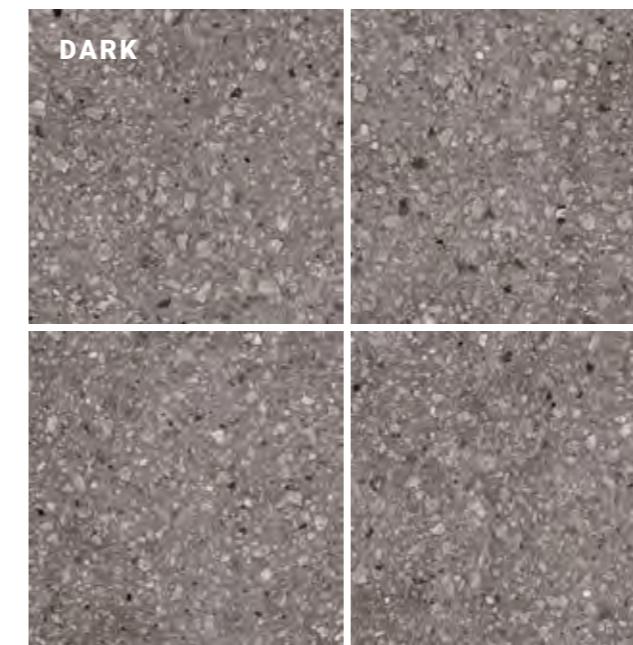
→IN←OUT→Collection



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



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



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



Moon Grey 100x100x2 RC

112



Moon Dark 100x100x2 RC

113

# NORTHBAY

 V3   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box		Palet / Pallet			Europalet / Europallet			
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-



## COLORES COLOURS



WHITE



GREY



BONE

## FORMATOS SIZES

100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC60x90x2 RC  
24"x35"x0,8" RC

Northbay 20 White / B524  
Northbay 20 Grey / B600  
Northbay 20 Bone / B600

Northbay 20 White / B524  
Northbay 20 Grey / B524  
Northbay 20 Bone / B524



# NORTHBAY

→IN←OUT→Collection



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



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



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



Northbay Grey 60x90x2 RC

116



Northbay Bone 100x100x2 RC

117

# SALISBURY

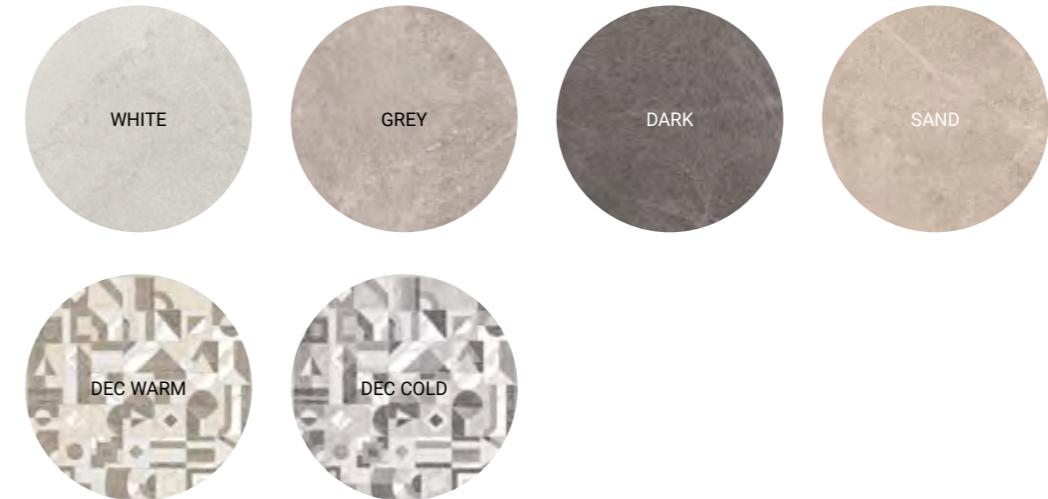
   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

**BIM**  
LIBRARY



## COLORES COLOURS



## FORMATOS SIZES



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

Salisbury 20 White / B600  
Salisbury 20 Grey / B600  
Salisbury 20 Dark / B600  
Salisbury 20 Sand / B600  
Salisbury 20 Dec Warm / B600  
Salisbury 20 Dec Cold / B600

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

Salisbury 20 White / B600  
Salisbury 20 Grey / B600  
Salisbury 20 Dark / B600  
Salisbury 20 Sand / B600

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

Salisbury 20 White / B524  
Salisbury 20 Grey / B524  
Salisbury 20 Dark / B524  
Salisbury 20 Sand / B524

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

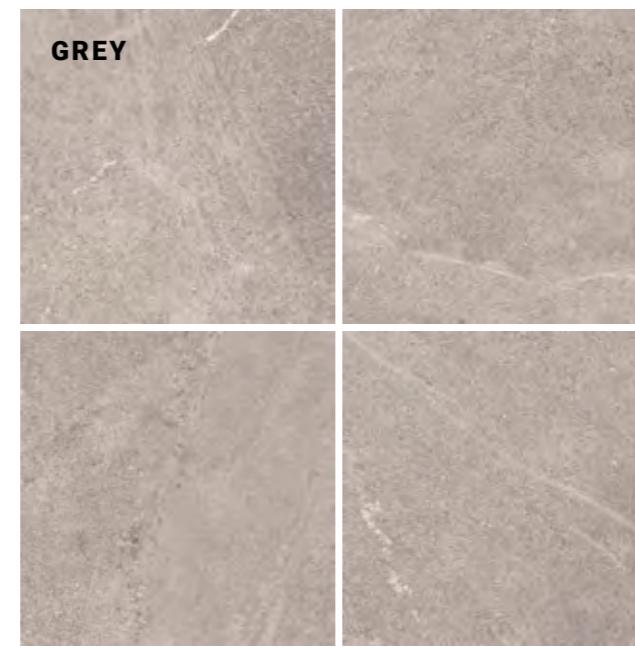
Salisbury 20 White / B410  
Salisbury 20 Grey / B410  
Salisbury 20 Dark / B410  
Salisbury 20 Sand / B410  
Salisbury 20 Dec Warm / B410  
Salisbury 20 Dec Cold / B410



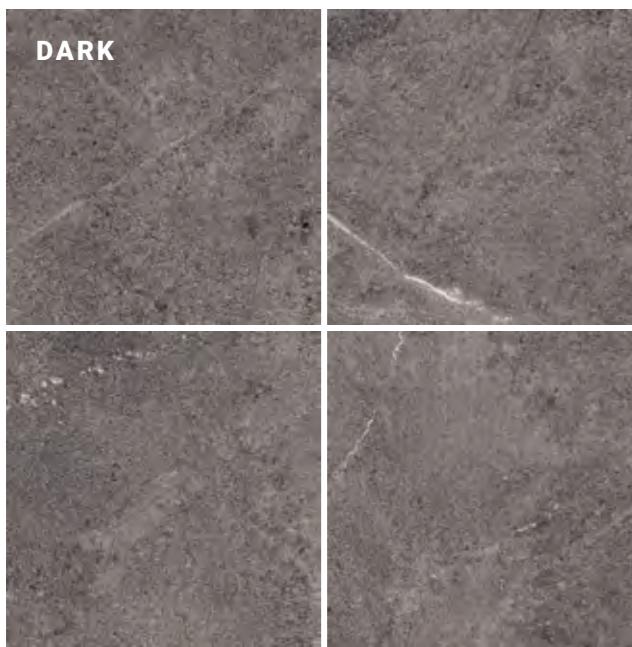
# SALISBURY



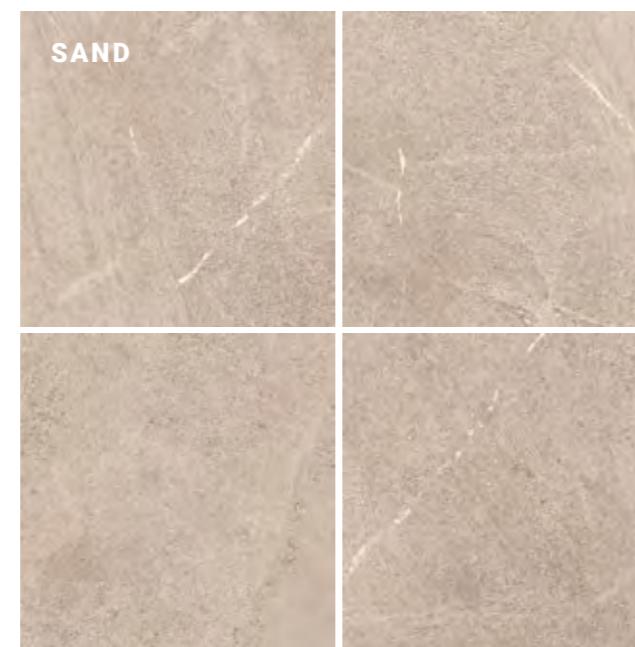
Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC  
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



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



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



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

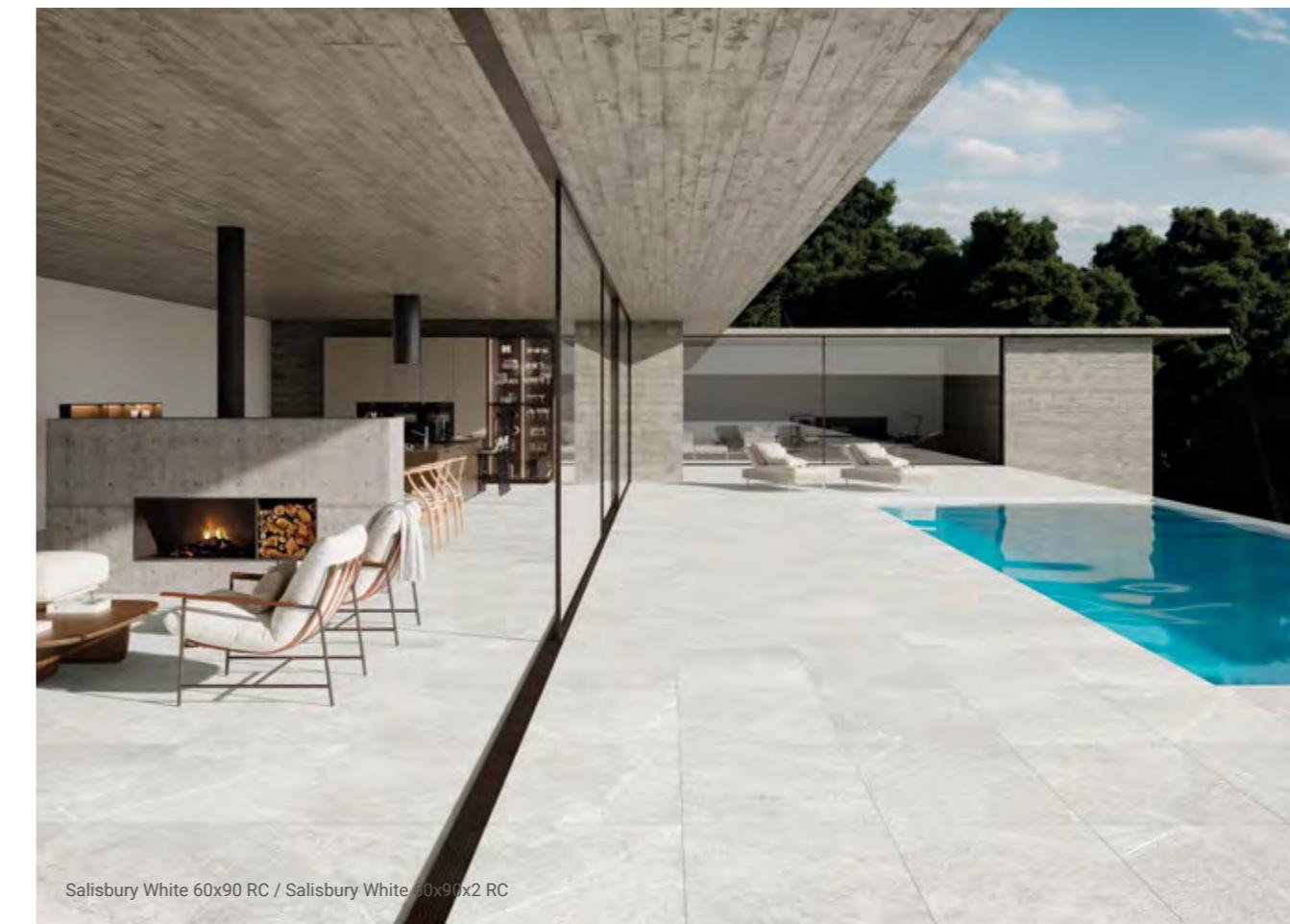


Ejemplo variedad gráfica 100x100x2 RC  
Graphic variety example 40"x40"x0,8" RC



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

→IN←OUT→Collection



# STONEHENGE

   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

**BIM**  
LIBRARY



## COLORES COLOURS



WHITE

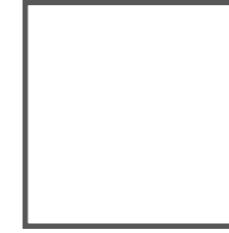


GREY



OXIDE

## FORMATOS SIZES

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

Stonehenge 20 White / B600  
Stonehenge 20 Grey / B600  
Stonehenge 20 Oxide / B600

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

Stonehenge 20 White / B600  
Stonehenge 20 Grey / B600  
Stonehenge 20 Oxide / B600

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

Stonehenge 20 White / B524  
Stonehenge 20 Grey / B524  
Stonehenge 20 Oxide / B524

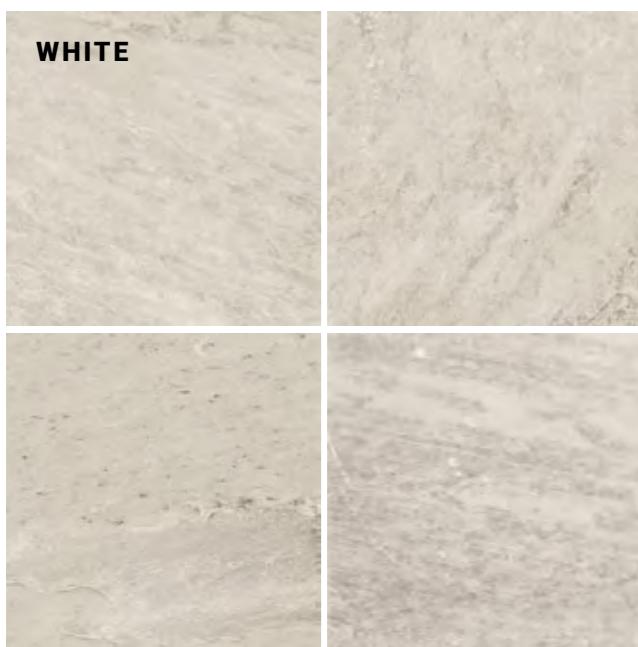
60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC

Stonehenge 20 White / B410  
Stonehenge 20 Grey / B410  
Stonehenge 20 Oxide / B410

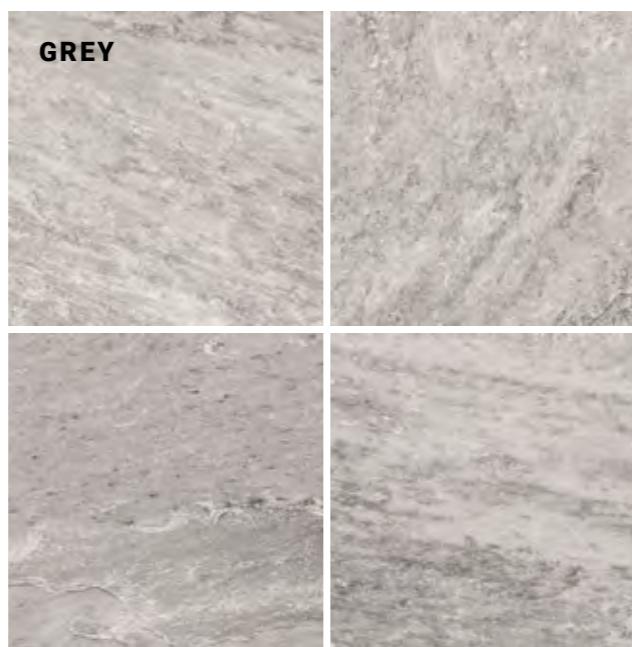


# STONEHENGE

→IN←OUT→Collection



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



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



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



124



Stonehenge White 60x90x2 RC



125

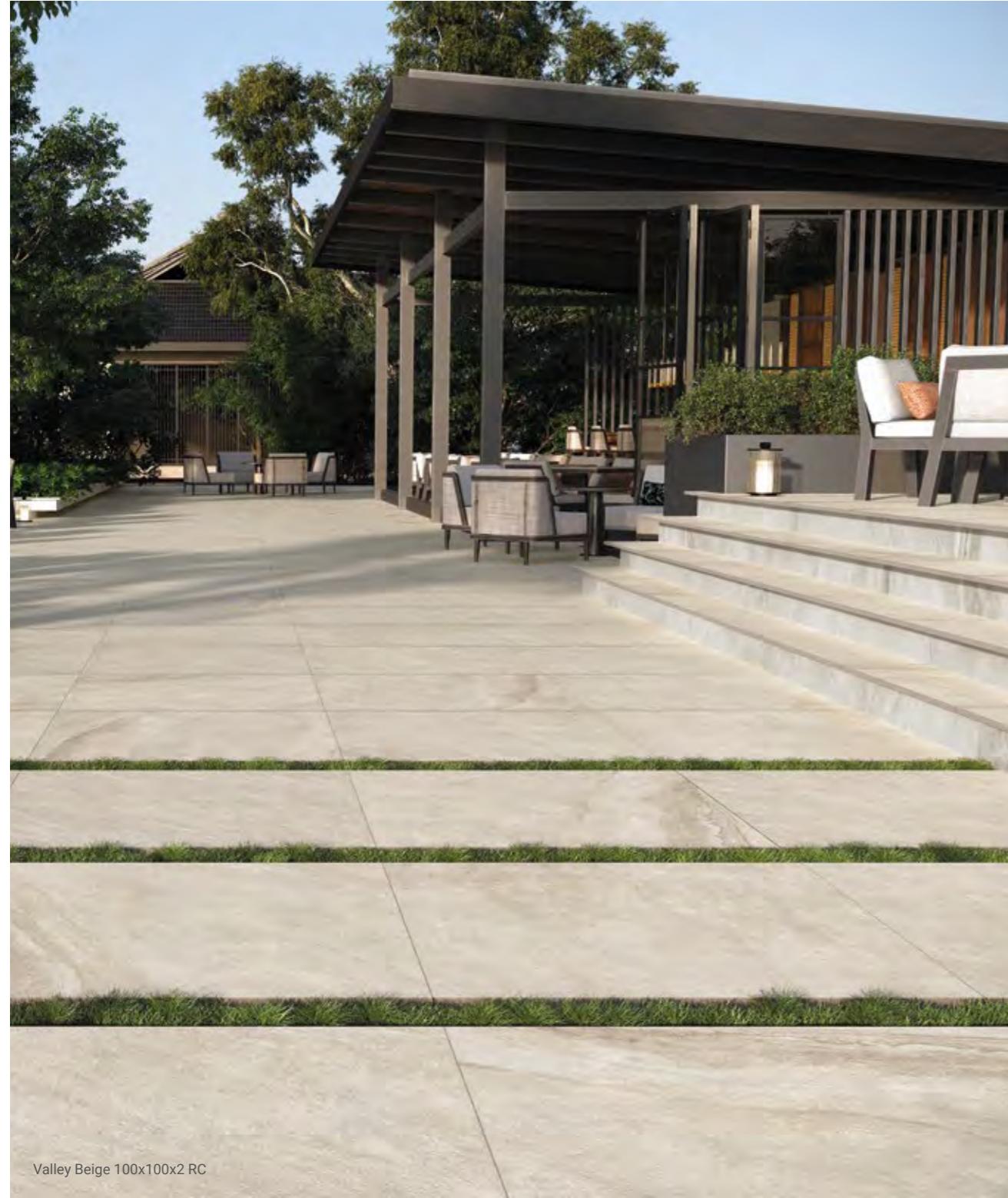
Stonehenge Oxide 60x120x2 RC

# VALLEY

 **V2**   →IN←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186
60x120x2 RC	B600	1	0,720	34,370	-	-	-	27	19,440	928
100x100x2 RC	B600	1	1,000	49,000	24	24,000	1.180	-	-	-

**BIM**  
LIBRARY



**COLORES**  
COLOURS



WHITE



BEIGE

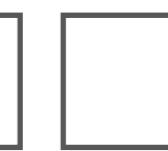


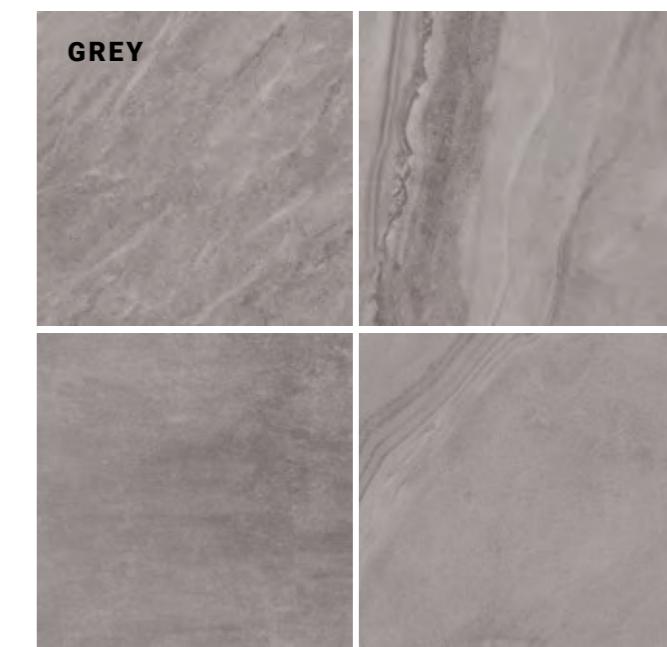
SMOKE



GREY

**FORMATOS**  
SIZES

100x100x2 RC  
40"x40"x0,8" RC60x120x2 RC  
24"x48"x0,8" RC60x90x2 RC  
24"x35"x0,8" RC60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC  
  
Valley 20 White / B600  
Valley 20 Beige / B600  
Valley 20 Smoke / B600  
Valley 20 Grey / B600  
  
Valley 20 White / B524  
Valley 20 Beige / B524  
Valley 20 Smoke / B524  
Valley 20 Grey / B524  
  
Valley 20 White / B410  
Valley 20 Beige / B410  
Valley 20 Smoke / B410  
Valley 20 Grey / B410

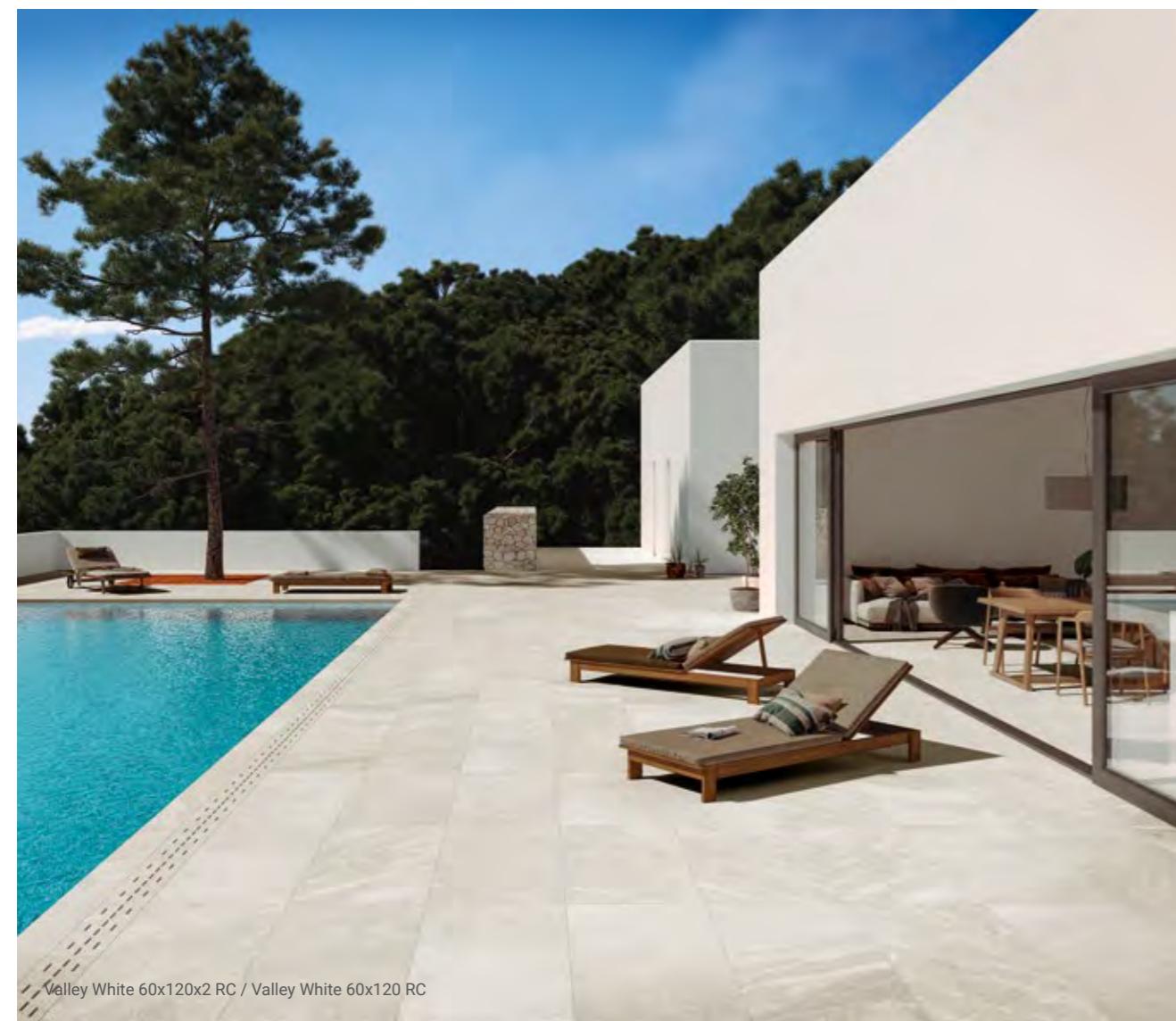


Ejemplo variedad gráfica 60x60x2 RC  
Graphic variety example 24"x24"x0,8" RC

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

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

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





130

MÁRMOL  
MARBLE

131

# ARPEGIO

   →|N←OUT→Collection

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price	Caja / Box			Palet / Pallet			Europalet / Europallet		
		Ud. / Unit	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.	Cajas / Boxes	m <sup>2</sup>	Kg.
60x60x2 RC	B410	2	0,720	33,833	-	-	-	30	21,600	1.015
60x90x2 RC	B524	2	1,080	49,416	-	-	-	24	25,920	1.186



## COLORES COLOURS



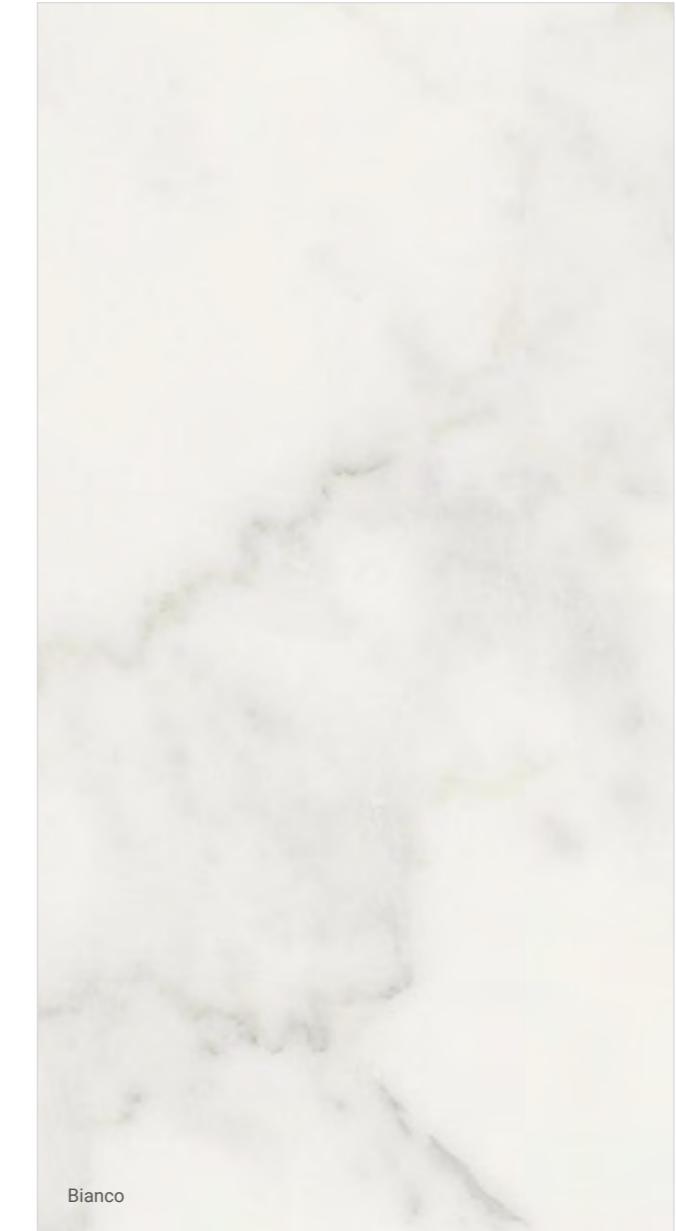
## FORMATOS SIZES

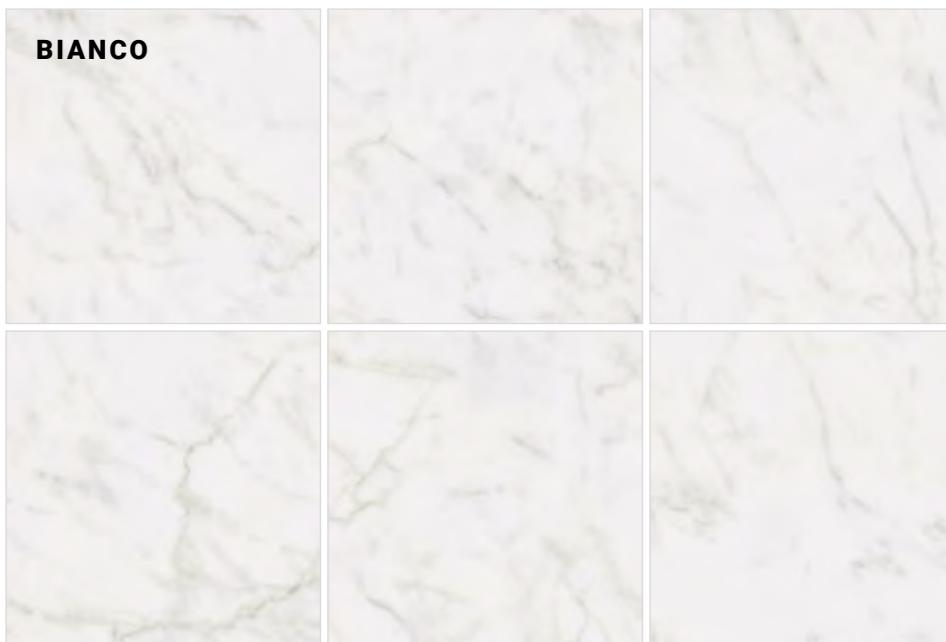


60x90x2 RC  
24"x35"x0,8" RC  
Arpegio 20 Bianco / B524



60x60x2 RC  
24"x24"x0,8" RC  
Arpegio 20 Bianco/ B410





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



# RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

## LAYING RECOMMENDATIONS

### 1. TAREAS PREVIAS A LA OBRA

#### Limpieza de la superficie

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

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

Las tareas de limpieza engloban los siguientes cometidos:

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

#### Comprobación de las piezas

##### Comprobación del marcado de las cajas

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

##### Comprobación del aspecto del producto

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

##### Comprobación de la homogeneidad del tono

Hay que comprobar que todas las cajas lleven el mismo código de tono.

##### Análisis de defectos superficiales

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

##### Resistencia química

El objeto de esta verificación es asegurarnos de que la limpieza con un producto químico determinado no produzca un deterioro irreversible de la superficie de la baldosa cerámica, como una pérdida de brillo o decoloración.

Sobre una de las piezas, depositaremos una cantidad significativa de producto de limpieza o desincrustación que cubra una superficie significativa, y dejaremos la pieza en estas condiciones durante 24 horas. Posteriormente, lavaremos con agua abundante la superficie en la que se ha empleado el producto y comprobaremos que no presenta ninguna alteración.

### 1. PRELIMINARY TASKS

#### Cleaning the surface

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

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

Preparation includes the following tasks:

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

#### Check the materials

##### Check the markings on the boxes

The products from distinct pallets must be marked with a common identification, matching that ordered.

##### Check product appearance

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

##### Check the shade

All product packaging should carry matching shade codes.

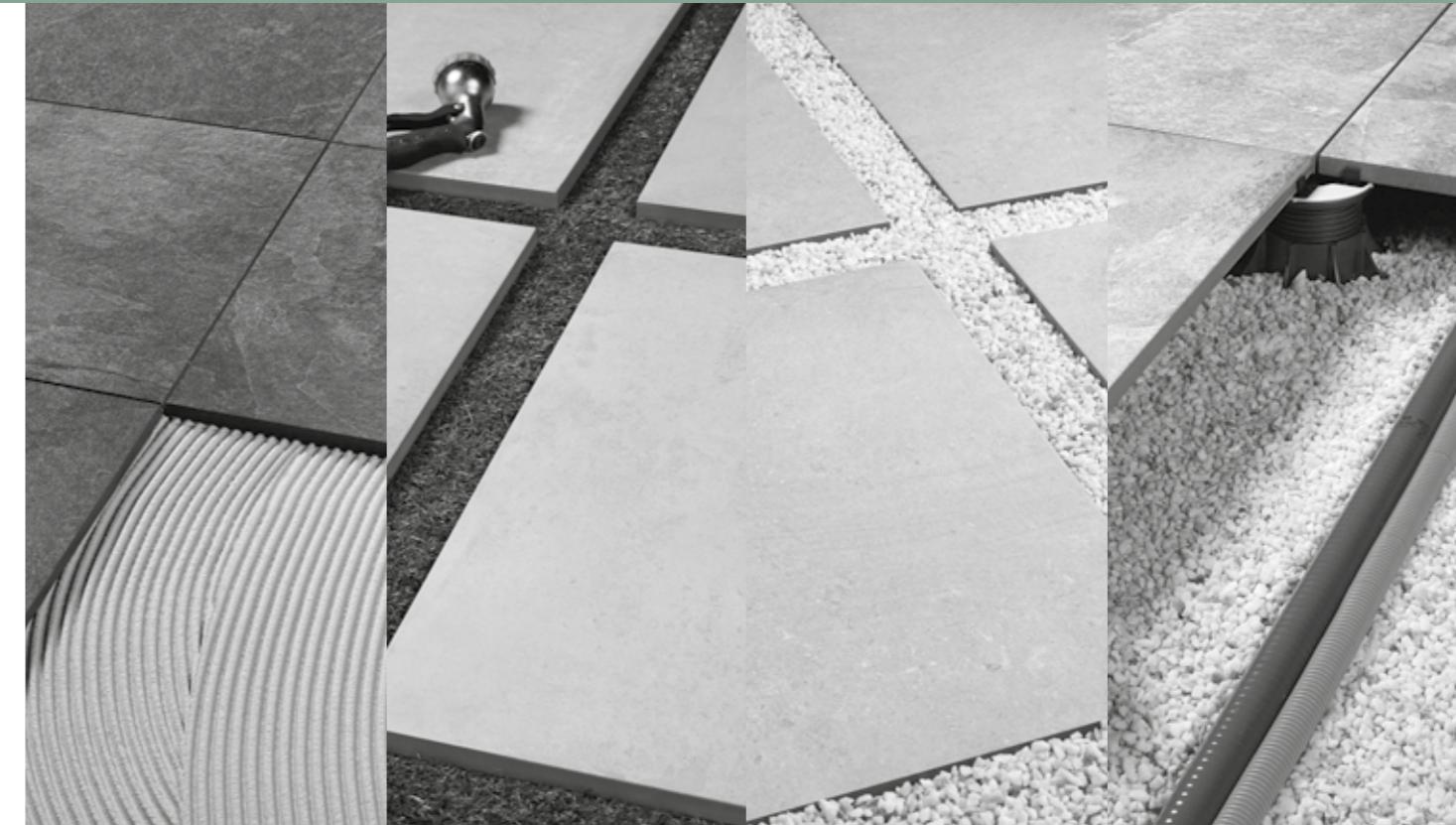
##### Check for surface defects

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

##### Chemical endurance

The object of this test is to determine whether cleaning the tile with a chemical product has any irreversible effect on the surface of the tile, such as dulling or discolouration.

We take one tile and apply a cleaning or descaling product to a significant area of the face. It is then left for 24 hours. Then the surface is washed with plenty of water and checked for any signs of change.



### 2. TIPO DE COLOCACIÓN

#### En seco

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

- Plots.
- Césped.
- Gravilla.
- Arena.

También contamos con los modelos de la familia KERFLEX que se pueden instalar sobre:

- Corcho.
- Tela aislante.

Las ventajas de este tipo de colocación son las siguientes:

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

#### Tradicional

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

Las ventajas de este tipo de colocación son las siguientes:

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

#### Fachadas

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

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

Las ventajas de este tipo de colocación son las siguientes:

- Aislamiento acústico.
- Aislamiento energético.
- Impermeabilidad.

### 2. TYPE OF LAYING

#### Dry

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

- Raised floors.
  - Grass.
  - Gravel.
  - Sand.
- In addition, models from the KERFLEX family can be installed on:
- Cork.
  - Insulating material
- The advantages of this type of fixing are:
- No adhesive required.
  - Rapid fixture, ecological and aesthetically pleasing.
  - Immediately traversable and easily lifted.

#### Traditional

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

The advantages of this type of fixing are:

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

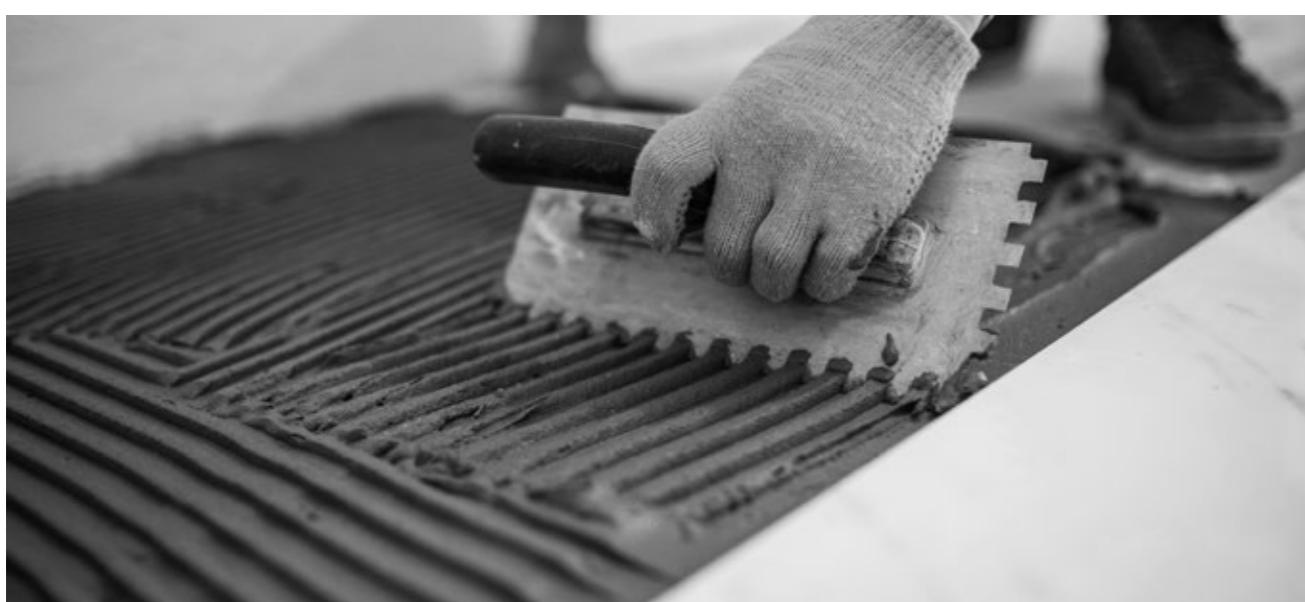
#### Facades

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

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

The advantages of this type of fixing are:

- Acoustic insulation.
- Thermal insulation.
- Impermeability.



### 3. COLOCACIÓN

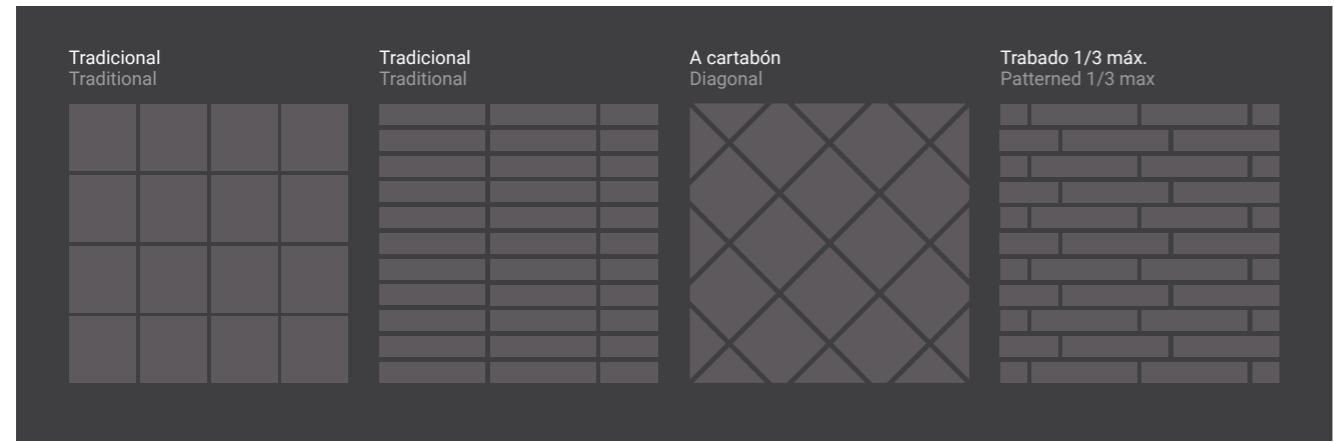
#### Elección de herramientas

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

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

#### Disposición de las piezas

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



### 4. REJUNTADO

#### Seleccionar color de rejuntado

A criterio de cada cliente, deberá seleccionar una pasta de rejuntado apta para cerámica del color que prefiera.

Nosotros recomendamos que sea de un tono similar al de la pieza de cerámica.

#### Aplicación

Siempre después de que el material esté instalado y seco, introducir entre las piezas de cerámica la cantidad necesaria para llenar la junta con una paleta de goma. Rápidamente con una esponja bien humedecida, retirar el sobrante. Repetir el proceso hasta cubrir todas las juntas de la pared o del pavimento.

### 5. LIMPIEZA POSTERIOR A LA OBRA

Antes de limpiar nuestro material cerámico, será necesario que apartemos todos aquellos elementos que entorpezcan la limpieza para poder llegar a todos los rincones y eliminar por completo la suciedad. De este modo, deberemos apartar escaleras, herramientas y demás obstáculos que puedan dificultar esta tarea.

A continuación barreremos o aspiraremos el suelo de cerámica para retirar así el polvo y demás restos sólidos que pueda haber, como tornillos, grapas, crucetas, etc. Deberemos hacer hincapié en las esquinas o rincones de las estancias, ya que es donde suele acumularse este tipo de suciedad.

Seguidamente, ya se podrá empezar a fregar el suelo cerámico y, para ello, se puede optar por algún producto comercial específico para suelos de cerámica. De este modo, se deberá mezclar el limpiador comercial (siguiendo las instrucciones del envase) en el cubo de agua y limpiar toda la superficie cerámica con la fregona.

En los casos que haya pegotes de cemento o de material de rejuntado, podemos deshacernos de ellos con un estropajo suave (haremos una prueba primero sobre un trozo de pieza en la que, en el caso de que se pudiese rayar, no se vea la imperfección para asegurarnos de que podemos usar el estropajo seleccionado).

### 3. FIXING

#### Choosing tools

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

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

#### Type of installation

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

### 6. MANTENIMIENTO

Muchos productos de limpieza de uso general que están disponibles son aceptables para el uso en nuestros productos. Se pueden emplear para la limpieza diaria detergentes y desengrasantes diluidos en agua caliente, según las indicaciones del envase del limpiador.

Es importante que el limpiador no tenga base de aceite, grasa animal o jabón. Estos componentes pueden dejar un residuo invisible al atrapar la suciedad (estratificaciones de cal de detergente o residuos de suciedad). También es importante que la baldosa reciba un enjuague a fondo con agua limpia después de que el proceso de limpieza se haya completado.

**\*\***Es muy importante tener en cuenta que el ácido fluorhídrico (HF) y derivados pueden dañar irremediablemente la baldosa.

Los pasos generales de limpieza regular para nuestros productos cerámicos se pueden resumir del siguiente modo:

- Retirar cualquier residuo sólido o líquido de la baldosa, barriendo con una escoba de cerdas suaves o pasando la aspiradora.
- Limpiar los derrames líquidos tan pronto como sea posible.
- Aplicar la cantidad y dilución del limpiador recomendadas para la baldosa (ver indicaciones del fabricante del limpiador).

Durante su uso, la limpieza de la baldosa debe hacerse de forma similar a la limpieza de cristales. Se pueden emplear productos de tipo amoniacal e incluso lejía, ambos diluidos.

### 6. MAINTENANCE

Many commercially available cleaning products are suitable for use with our products. Day to day cleaning can be done with detergents or degreasers diluted in hot water, following the instructions on the product label.

Products based on oil, animal fat or soap must not be used. These substances can leave an invisible residue when cleaning, such as layers of detergent or dirt. When the cleaning is complete, the tiling must be copiously rinsed with clean water.

**\*\***It is vitally important to remember that hydrofluoric acid or derivatives thereof can do irreparable damage to the tiling.

Following are the recommended steps for the regular cleaning of our products:

- Remove any solid or liquid residue from the surface using a soft broom or a vacuum cleaner.
- Clean off any liquid spillages as soon as possible.
- Dilute and apply the product according to the instructions.

Tiling should be cleaned similarly to glass surfaces. Ammonium based products and bleach can be used if diluted.

### 7. CLEANING AGENTS

In case of very particular stains it is recommended to use specific cleaners, such as those indicated below. It should not be forgotten that the removal of any type of stain is easier when it is still fresh.

It is important to have a test before using cleaning products, especially with porcelain stoneware.

Tipo de mancha Type of stain	Solución Solution	Detergente (Fabricante) Detergent (Manufacturer)				
Cal Carbón Cemento Yeso Argamasa Lápiz	Residuo metal Óxido Estuco de cemento Estuco colorado Témpera mural	Lime Carbon Cement Plaster Mortar Pencil	Metal waste Rust Cement stucco Red stucco Tempera paint	Solución ácida Acidic solution	Fila Deterdek <b>Geal</b> Service Solvacid <b>Faber</b> Quita cementos Cement remover	Mapei Keranet <b>Kerakoll</b> Delta Plus <b>Bonasystem</b> Bonaclean
Cerveza Café Coca-cola Vino Helado Neumático Grasa Ketchup	Mayonesa Mermelada Mostaza Pintalabios Suela de goma Tinte de cabello Orina Vómito	Beer Coffee Coca Cola Wine Ice cream Tire Grease Ketchup	Mayonnaise Jelly Mustard Lipstick Rubber sole Hair dye Urine Vomit	Solución alcalina Alkaline solution	Fila PS87 <b>Geal</b> Deterflash	Faber Limpiador alcalino Alkaline cleaner <b>Universal</b> Amoníaco Ammoniac
Halos ventosas Alquitrán Cera de vela Cera protectora Pegamento Goma de mascar Tinta	Cinta adhesiva Aceites Rotulador Resinas Esmalte de uñas Cigarrillo	Suction cups halos Tar Candle wax Protective wax Glue Chewing gum Ink	Scotch tape Oils Marker pen Resins Nail polish Cigarette	Disolvente Solvent	Fila Fila Solv <b>Faber</b> Disolvente Nitro Solvent Stripper	<b>Universal</b> Acetona Acetone <b>Universal</b> Trielina

# COLOCACIÓN LAYING



## TRADICIONAL

Técnica adhesiva para pavimentación con tránsito de vehículos, lugares comerciales e industriales, rampas de acceso a garajes, etc.

Ventajas:

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



## CONVENTIONAL

Adhesive method for paving with vehicular traffic, commercial and industrial sites, garage access ramps, etc.

Advantages:

- Resistance to high traffic stress.
- Does not absorb stains; easy to clean.

## COLOCACIÓN EN SECO

Outdoor puede colocarse con facilidad sobre gravilla (5-6cm de gravilla de una granulometría de 4-8mm), hierba o arena.

Ventajas:

- No requiere de colas.
- Colocación rápida, ecológica y de alto nivel estético.
- Inmediatamente transitable y fácil de retirar (evitando problemas legales de colocación).



## DRY LAYING

Outdoor can be easily installed on gravel (5-6cm of gravel with grain size of 4-8mm), grass or sand.

Advantages:

- No glue required.
- Quick to install, ecological and highly aesthetic.
- Immediately passable and quickly removed (avoiding legal installation problems).



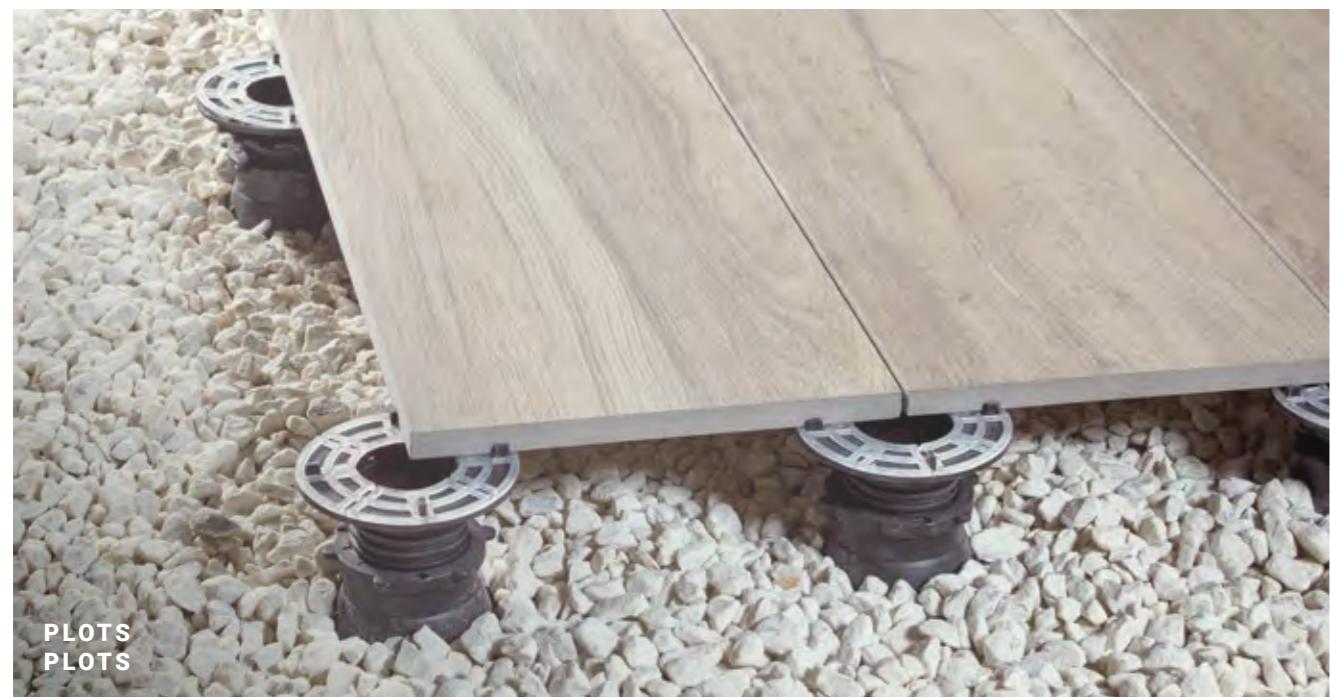
## COLOCACIÓN EN SUELOS SOBRE-ELEVADOS

Otro de los aspectos revolucionarios de outdoor es su sistema de colocación sobre soportes portantes o plots.

Este ingenioso sistema permite superar todas las limitaciones que ofrecía la colocación externa con métodos tradicionales.

Ventajas:

- No va ligado a la estructura de la edificación, evitando posibles fisuras y roturas (ventaja importante para las partes expuestas a la luz solar y a la intemperie).
- Facilidad de mantenimiento e inspección de las instalaciones que hay debajo, permitiendo utilizar la parte inferior para las canalizaciones de agua, luz, sistemas de riego, etc.
- Mayor insonorización acústica y cámara de aire para el aislamiento térmico.
- Consigue una pavimentación plana y continua, sin tener que crear pendientes para el drenaje, como rejillas o desagües.
- Ideal para zonas con problemas de pesos estructurales, como balcones, gracias a su bajo peso (47Kg/m2).
- La abertura entre baldosas (+/- 3mm) facilita el drenaje del agua.
- Garantía contra expansiones o contracciones de los suelos.
- Evita las filtraciones de agua entre el material y el impermeabilizante.
- Menor coste en colocación: no es necesario personal de alta cualificación.
- Fácil y limpio de colocar, ya que no requiere de colas adhesivas.
- Fácilmente desmontable y reutilizable.
- Se puede intervenir sobre la capa de impermeabilización sin romper el pavimento, reduciendo significativamente tiempos y costes.
- Alta resistencia.



PLOTS  
PLOTS

## RASIED FLOORS LAYING

Another revolutionary feature of outdoor is its installation system over bearing supports or plots.

This ingenious system allows you to overcome all the limitations of exterior installation using through traditional methods.

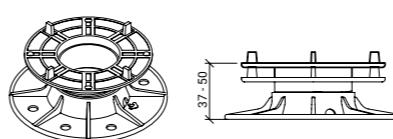
Advantages:

- It is not linked to the building structure, avoiding possible cracking or breaking (important advantage for those parts exposed to sunlight and outdoor conditions).
- Easy maintenance and inspection of the facilities underneath, allowing the bottom part to be used for water pipes, electricity, irrigation systems, etc.
- Increased soundproofing and air chamber for thermal insulation.
- Achieves flat and continuous paving, without having to create slopes for drainage, such as grating or drains.
- Due to its low weight (47kg/m<sup>2</sup>), it is ideal for areas with structural weight problems, such as balconies.
- The spacing between tiles (+/- 3mm) facilitates water drainage.
- Guarantee against floor expansions or contractions.
- Prevents water leakage between the material and waterproof agent.
- Lower installation cost: no need for highly qualified staff.
- Easy and clean to place, no adhesive glue is necessary.
- Easily demountable and reusable.
- It is possible to work over the waterproofing layer without breaking the paving, considerably reducing time and costs.
- High resistance to breakage and weather conditions.

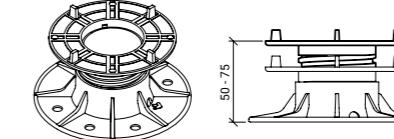
Plot	Formato Size	Cantidad Quantity	Plot	Formato Size	Cantidad Quantity
	60x90x2 RC	±3,7 PLOTS / m2		60x60x2 RC	±5,4 PLOTS / m2
	29,5x120x2 RC	±5,6 PLOTS / m2		75x75x2 RC	±3,6 PLOTS / m2
	60x120x2 RC	±4,2 PLOTS / m2		100x100x2 RC	±4 PLOTS / m2

## REGULABLE REGULABLE

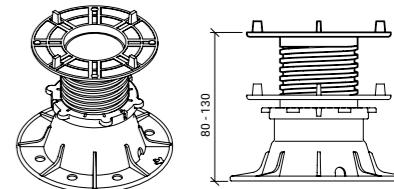
SP0 37-50mm



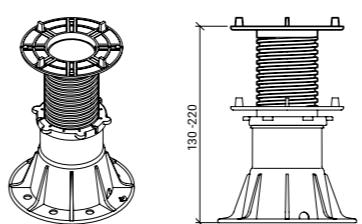
SP0 50-75mm



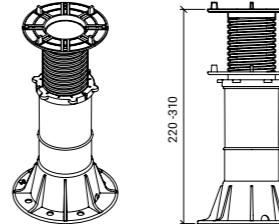
SP1 80-130mm



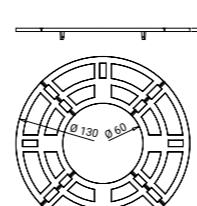
SP2 130-220mm



SP3 220-310mm

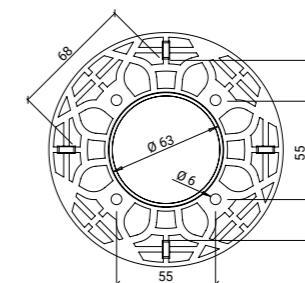


## ALMOHADILLA PAD

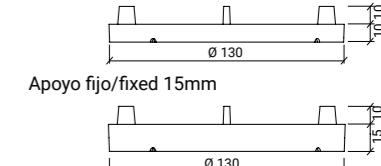


## FIJO FIXED

10mm / 15mm

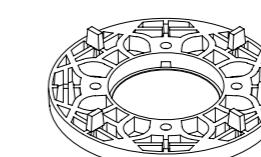
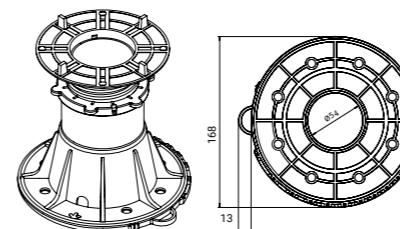


Apoyo fijo/fixed 10mm



Apoyo fijo/fixed 15mm

## REGULADOR DE INCLINACIÓN INCLINE REGULATOR



# PIEZAS ESPECIALES

## SPECIAL TILE PIECES

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

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



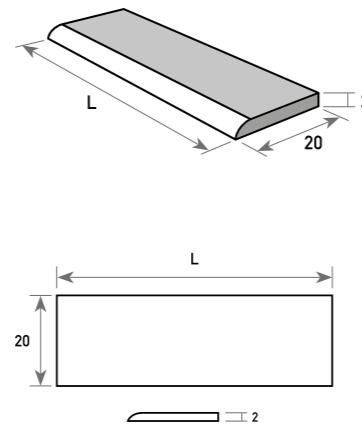
**BORDE RE EDGE RE**

Borde con acabado romido y esmaltado en frío. Sin cocción.  
Edge with blunt finish and cold enamelled. Unfired.



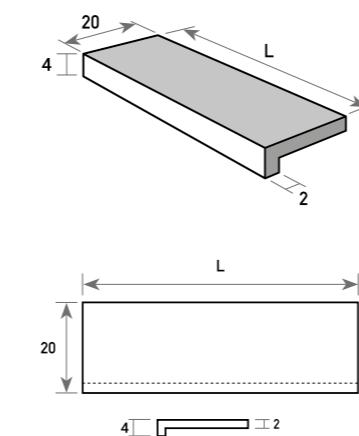
**BORDE ING EDGE ING**

Borde con acabado ingletado.  
Edge with mitered finish.



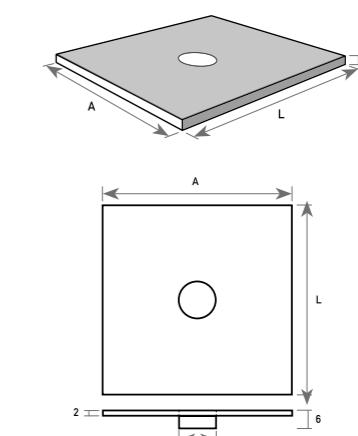
**BORDE RE  
COPING TILE  
(GLAZED  
BULLNOSE)**

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C149



**BORDE ING  
MITRED  
COPING TILE**

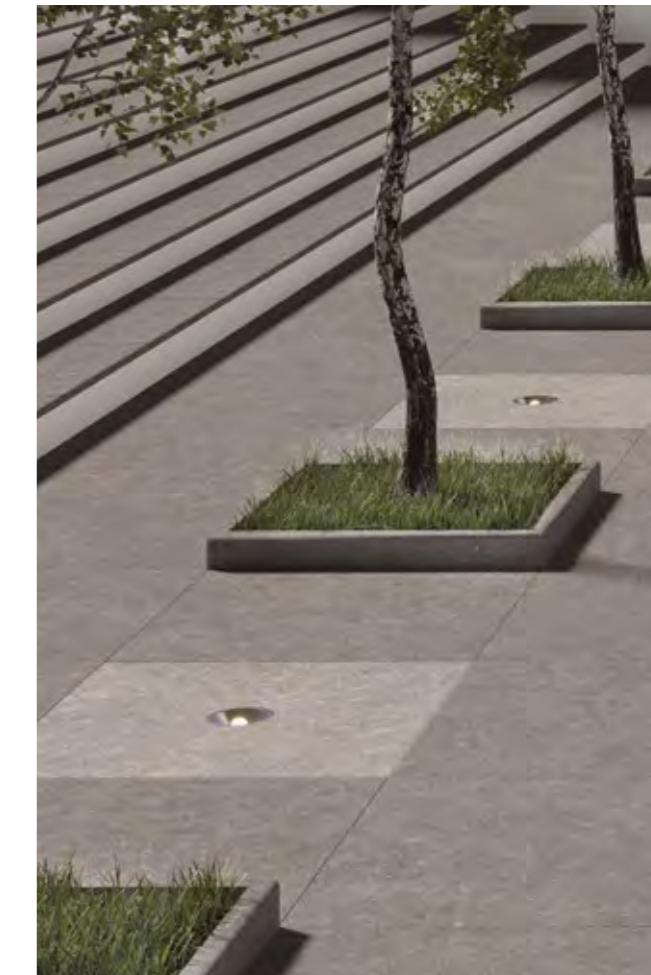
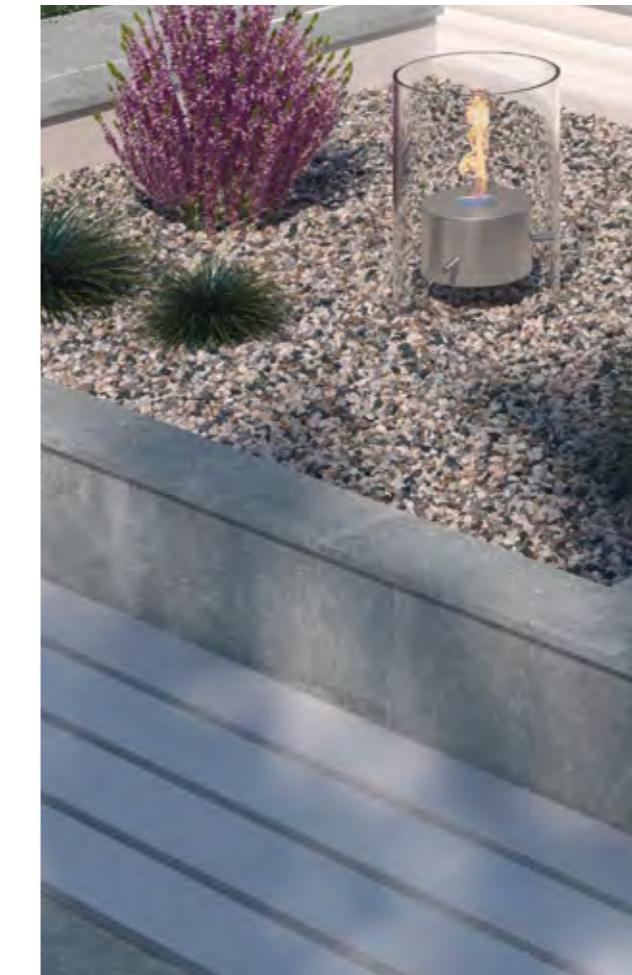
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C583

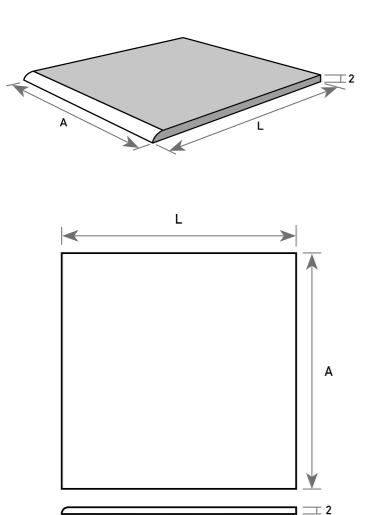


**FOCO HC  
SPOTLIGHT HC**

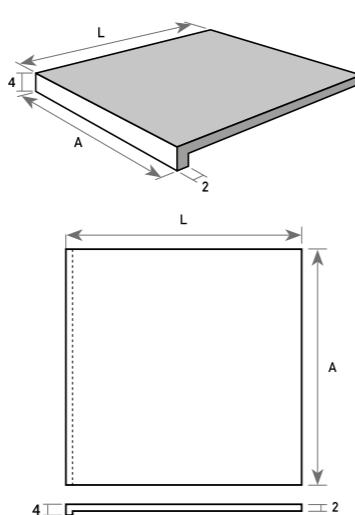
Incluye base y foco led  
Includes base and led spotlight

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
60x60x2 RC	C620
100x100x2 RC	C1037
60x120x2 RC	C880

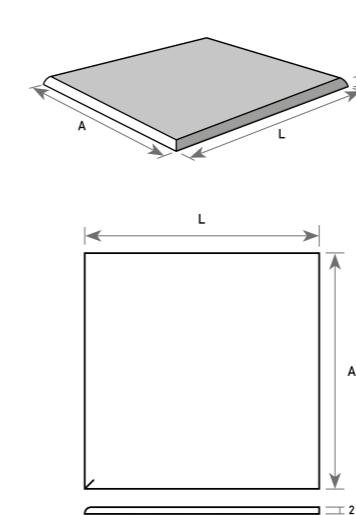
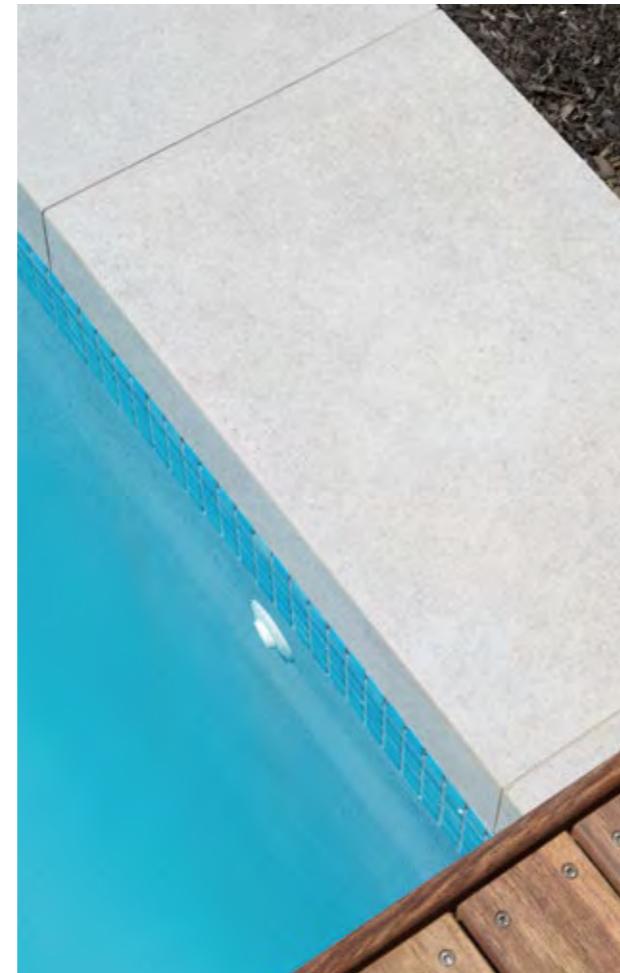




**PELDAÑO RE**  
STAIR TREAD  
(GLAZED BULLNOSE)



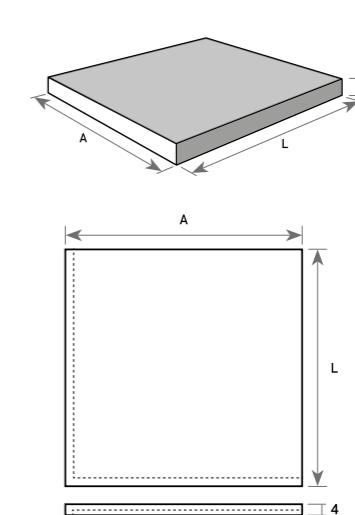
**PELDAÑO ING**  
MITRED STAIR  
TREAD



**PELDAÑO  
ÁNGULO RE**  
CORNER STAIR  
TREAD  
(GLAZED BULLNOSE)

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x60x2 RC	C149
30x100x2 RC	C316
29,5x120x2 RC	C375
60x60x2 RC	C264
100x100x2 RC	C716
60x120x2 RC	C575

\*Lado derecho e izquierdo  
\*Right and left side

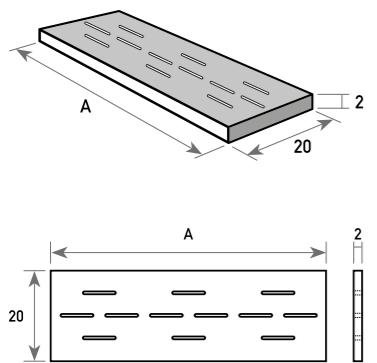


**PELDAÑO  
ÁNGULO ING**  
MITRED  
CORNER STAIR  
TREAD

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
30x30x2 RC	C660
30x60x2 RC*	C695
30x100x2 RC*	C1037
29,5x120x2 RC*	C1173
60x60x2 RC	C1037
100x100x2 RC	C2150
60x120x2 RC*	C1600

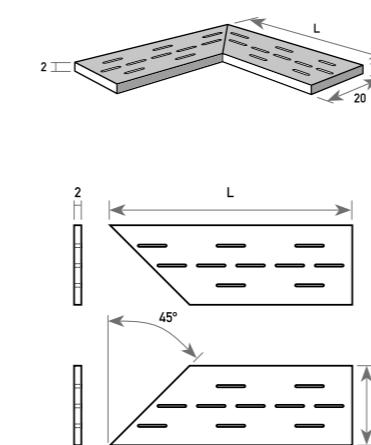
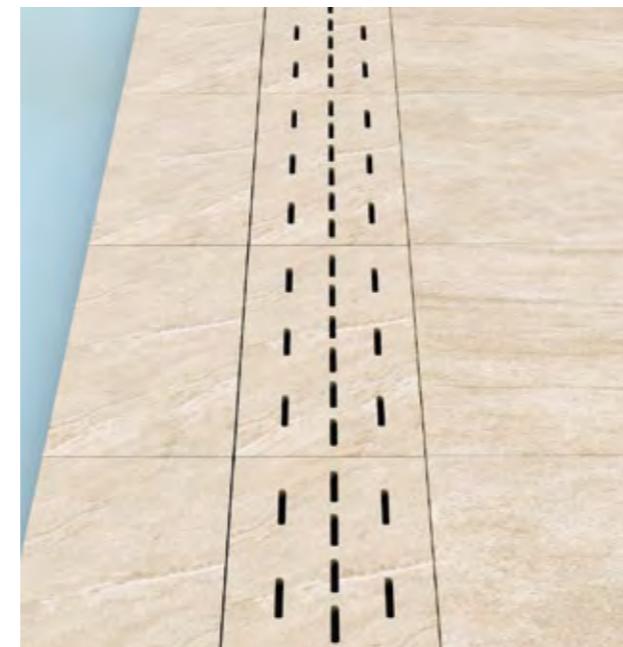
\*Lado derecho e izquierdo  
\*Right and left side





**REJILLA HC  
POOL GRID  
(WATER-JET CUT)**

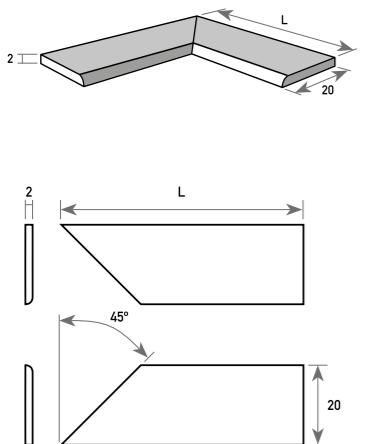
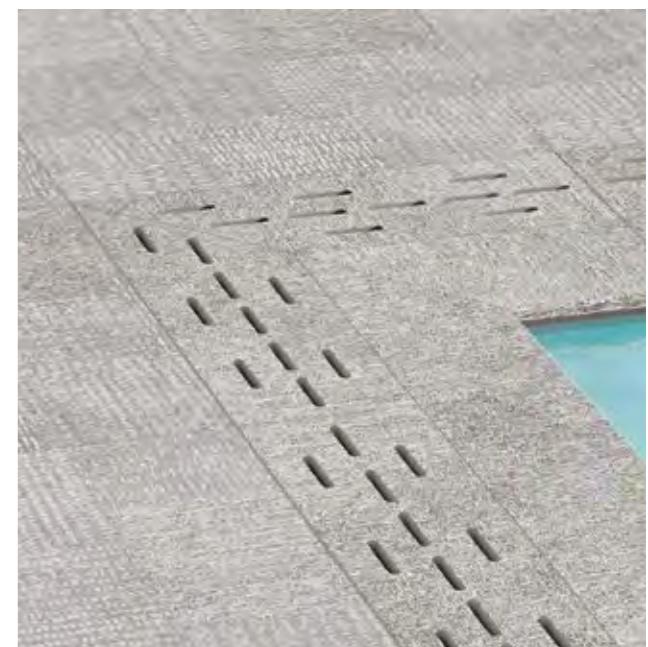
Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C558



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

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

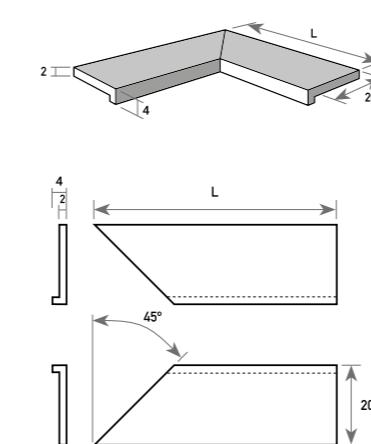
Juego de 2 piezas  
Set of 2 pieces



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

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C298

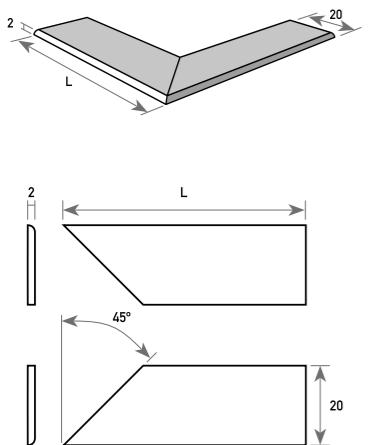
Juego de 2 piezas  
Set of 2 pieces



**BORDE ÁNGULO  
INTERIOR ING  
MITRED COPING  
TILE  
(INNER CORNER)**

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C1173

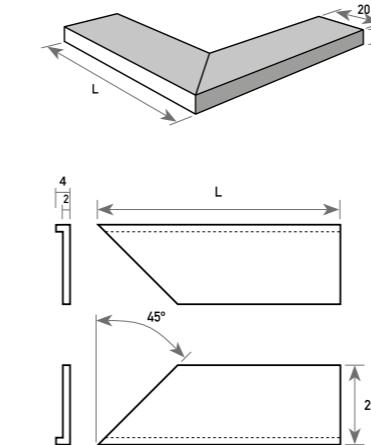
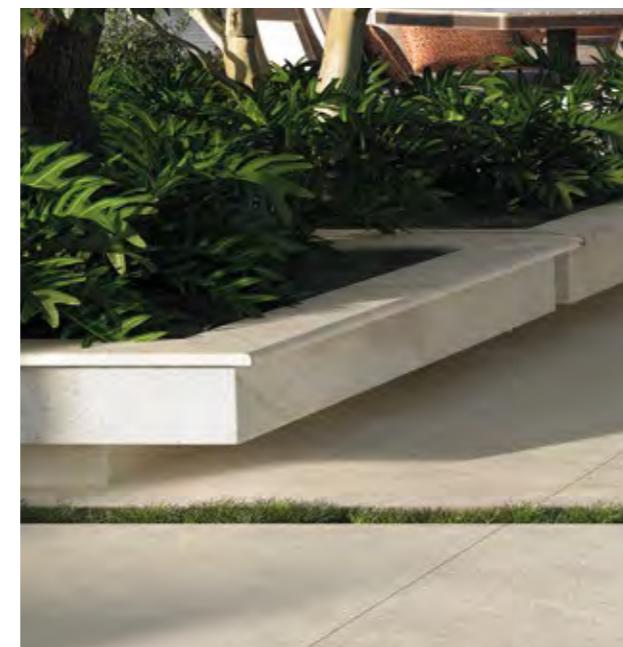
Juego de 2 piezas  
Set of 2 pieces



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

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C298

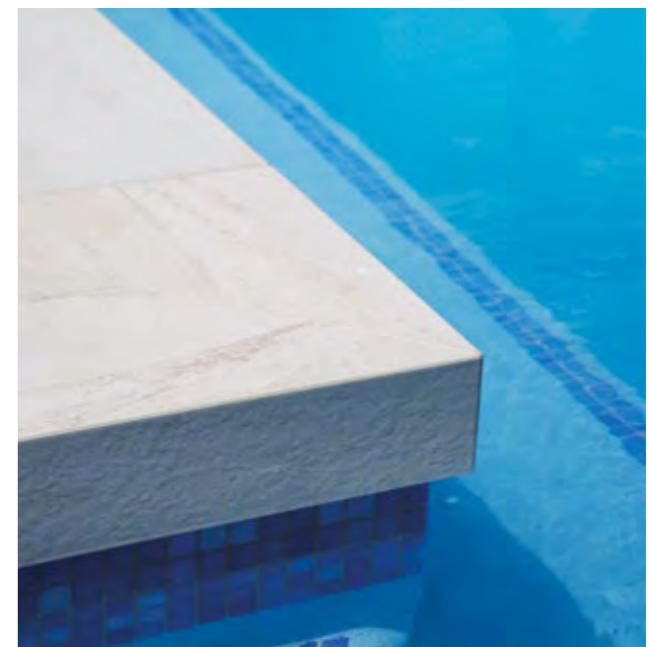
Juego de 2 piezas  
Set of 2 pieces



**BORDE ÁNGULO  
EXTERIOR ING  
MITRED COPING  
TILE  
(OUTER CORNER)**

Formato (AxL) Size (WxH)	Precio Price
20x60x2 RC	C1173

Juego de 2 piezas  
Set of 2 pieces



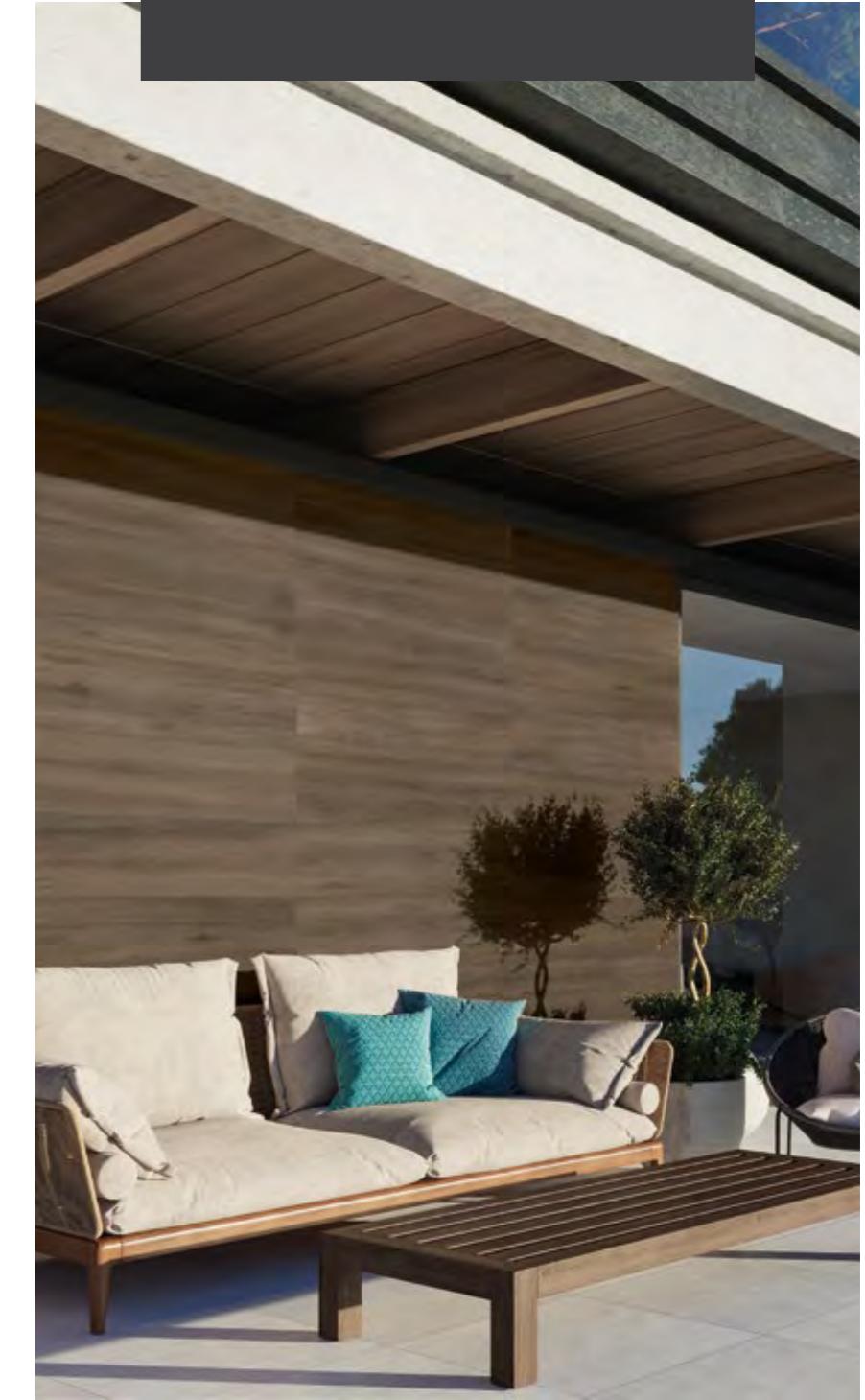


150

## FACHADAS FAÇADES

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

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



151

# OUTDOOR20 VS. OTROS MATERIALES

## OUTDOOR20 VS. OTHER MATERIALS

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

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

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

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

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

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TECHNICAL FEATURES

Norma / NORM	Ensayo / TEST	ISO 13006 UNE-EN 14411	ROCERSA VALORES / VALUES
UNE-EN ISO 10545-2	Medida de longitud y de anchura Length and width	Desviación respecto del valor medio ± 0,5%	Desviación respecto del valor medio ± 0,2%
	Medida del grosor Thickness	Desviación respecto medida de fabricación ± 5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 2%
	Medida de la rectitud de los lados Measurement of side straightness	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,2%
	Medida de la ortogonalidad Squareness	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,6%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,2%
	Medida de la planitud de la superficie Surface flatness	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,5%	Desviación respecto medida de fabricación ± 0,2%
UNE-EN ISO 10545-3	Determinación de la absorción de agua Water absorption	Valor medio E ≤ 0,5%	Valor E ≤ 0,1%
UNE-EN ISO 10545-4	Módulos de rotura Modulus of rupture	Mínimo valor ≥ 35 N / mm²	Valor ≥ 40 N / mm²
	Fuerza de rotura Breaking strength	Espesor Thickness	> 1.300 N > 2.500 N
UNE-EN ISO 10545-6	Resistencia a la abrasión Resistance to abrasion	Según los valores del fabricante As per manufacturer	Según modelo Depending on model
UNE-EN ISO 10545-8	Determinación de la dilatación térmica lineal Thermal expansion coefficient	Método de ensayo disponible Test method available	---
UNE-EN ISO 10545-12	Resistencia a la helada Frost resistance	Exigido Demanded	Cumple la norma Complies with the standards
UNE-EN ISO 10545-13	Resistencia a los ácidos y bases Resistance against acids and bases	Según los valores del fabricante As per manufacturer	GLB, GHB
	Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina Household detergents and additives for swimming-pools	Clase/Class GB MIN	Cumple la norma Complies with the standards
UNE-EN ISO 10545-14	Resistencia a las manchas Stain resistant	Clase/Class 3 MIN	Cumple la norma Complies with the standards

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

# INFORMACIÓN EXTRA

## EXTRA INFORMATION



### 1. SUELOS ANTIDESLIZANTES

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

#### Rampa

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

Clasificación Classification	Áng. de inclinac. Inclination angle	Adecuado para zonas con: Suitable for areas with:
R9	3º - 10º	
R10	10º - 19º	Fricción estática NORMAL. / NORMAL static friction.
R11	19º - 27º	Fricción estática AUTOMÁTICA. / AUTOMATIC static friction.
R12	27º - 35º	Fricción estática ALTA. / HIGH static friction.
R13		Fricción estática MUY ALTA. / VERY HIGH static friction.

#### Péndulo

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

Clasificación Classification	Áng. de inclinac. Inclination angle	Adecuado para zonas con: Suitable for areas with:
CTE0	Rd ≤ 15	
CTE1	15 > Rd ≤ 35	Interiores con pendientes < 6% Interiors with slopes < 6%
CTE2	35 Rd ≤ 45	Interiores con pendientes P 6% y escaleras. Interiores húmedos (duchas, aseos, cocinas, etc.) con pendientes < 6% Interiors with slopes P 6% and stairs Wet interiors (showers, toilets, kitchens, etc.) with slopes < 6%
CTE3	Rd > 45	Interiores húmedos (duchas, aseos, cocinas, etc.) con pendientes P 6% Interiores húmedos con grasas, aceites, etc. Exteriores y piscinas Damp interiors (showers, toilets, kitchens, etc.) with slopes P 6% Damp interiors with grease, oil, etc. Outdoors and swimming pools

### 1. ANTI-SLIP FLOORING

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

#### Ramp

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

#### Pie descalzo

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

Clasificación Classification	Áng. de inclinac. Inclination angle	Adecuado para zonas con: Suitable for areas with:
Clase A Class A	≤ 12º	Zonas de paso de andar descalzo. Vestuarios individuales y comunes. Suelos de piscinas en zonas que no son de natación si la profundidad del agua > de 80 cm.
Clase B Class B	≤ 18º	Zonas de paso de andar descalzo no clasificadas en el grupo A. Zonas de instalación de pulverización desinfectante. Suelos de piscinas en las zonas que no son de natación, si la profundidad es > de 80 cm. Secciones que no son de natación en piscinas de oleaje. Suelos móviles. Piscinas infantiles. Escaleras que se meten en el agua. Escaleras que se meten en el agua a una profundidad máxima de 1 metro con barandillas a ambos lados. Escaleras fuera de la zona de baño.
Clase C Class C	≤ 24º	Escaleras que se meten en el agua no clasificadas en la clase B. Piscinas que se atraviesan nadando. Diseño de bordes de piscina inclinados.

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

### 2. PRODUCTOS RECTIFICADOS

1. No mojar las piezas previamente a su colocación, pues pueden sufrir una ligera deformación que dificulte su colocación y su resultado final. Colocar en seco (sobre todo revestimiento).
2. Maestrear correctamente la pared antes de su colocación, pues cualquier rugosidad perjudica la colocación. El maestreo deberá hacerse con mortero y dejar fraguar, al menos, 48 horas.
3. Tras el fraguado, aplicar el cemento cola con llana dentada.
4. Pese a que el material rectificado se presta a una colocación sin junta, es aconsejable dejar una mínima distancia de 0,5mm, con lo que evitaremos cualquier tipo de problema dimensional y eliminación de tensiones.
5. No golpear el material para colocarlo, pues cualquier mínimo desajuste en la pieza provocaría un efecto no deseado haciendo que las puntas no coincidieran.
6. Se deben completar las paredes.
7. No transitar sobre los pavimentos recién colocados que pudieran provocar problemas como los descritos en el punto 5.
8. Tener mucho cuidado en la manipulación de las piezas, ya que los bordes rectificados se prestan a una fácil rotura o despuntado por su canto vivo.
9. Rejuntar con una llana de goma una vez seco el material.
10. La limpieza del rejunte deberá hacerse antes del secado de este con una esponja húmeda.

#### Barefoot

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

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

### 2. RECTIFIED TILES

1. Tiles should not be wetted prior to fitting as they can deform, which makes fitting difficult and affects the final result. Install dry (particularly with panels).
2. Skim the wall before tiling, as any roughness can affect the installation. Skim using mortar and leave to harden for at least 48 hours.
3. Once hardened, apply cement with a toothed trowel.
4. Although butted tiles might be described as joint-less, it is always advisable to leave a 0.5mm gap to avoid problems resulting from dimensions and to relieve pressure.
5. Do not hammer the tiles into place as this could result in the tiles not being aligned correctly.
6. Walls should be tiled in their entirety.
7. Do not put pressure on freshly installed tiles as this can lead to problems as per note 5.
8. Be very careful while manipulating the tiles as their straight cut edges can break easily.
9. Grout with a rubber grouting float once set.
10. Excess grout must be cleaned off with a wet sponge before it dries.

**ROCIERSA®**

Todas las informaciones, datos y características técnicas que aparecen en este catálogo fueron acumulados hasta la edición de este (**julio de 2021**). El fabricante se reserva el derecho de introducir las modificaciones y cambios que considere necesarios en beneficio del producto y del cliente.

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

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

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

All information, data and technical characteristics appearing in this catalogue, were gathered prior to the publication of same (**july 2021**). The manufacturer reserves the right to make changes considered necessary for the benefit of the product and of the client.

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

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

Owing to printing processes, colours shown are approximate.

**Oficinas centrales**

Camino Viejo de Onda, s/n.

12540 Vila-real, Castellón (España)

T\_(+34) 964 506 242 - Fx\_(+34) 964 531 428

**Fábrica**

Camino Foyes Ferraes, 15.

12110 L'alcora, Castellón (España)

T\_(+34) 964 386 060 - Fx\_(+34) 964 386 397