



Roca

20mm

20mm

Avalon - Serena Crosscut

Roca

El compacto para largo recorrido

The long distance compact



Nueva generación de pavimentos espesados de 20 mm. Roca Tiles
New generation 20 mm. thick Roca Tiles floor tiles

Soluciones integradas

En el diseño arquitectónico contemporáneo, la solidez estructural y la continuidad visual son valores en alza. Pensando en estos requisitos, Roca Tiles presenta su nueva gama de pavimentos porcelánicos espesados de 20 mm., una solución que extiende la estética interior al exterior, sin renunciar a la resistencia.

Las series **Avalon** (en tonos Arena y Blanco) y **Serena** (con los matices pétreos de Crosscut Bone y Crosscut Moka) en **60x90 cm rectificado**, incorporan esta versión compacta, ampliando su propuesta estética con una solución técnica de máxima durabilidad.

La cerámica que desafía a la piedra

Con un cuerpo compacto de 20 mm., estos nuevos pavimentos combinan una resistencia extraordinaria con una estética cuidadosamente trabajada.

Una propuesta que supera en rendimiento a los materiales naturales tradicionalmente usados en exteriores:

- **Inalterabilidad** ante fenómenos atmosféricos, heladas o rayos UV.
- **Alta resistencia** al peso y al desgaste, cargas elevadas o impactos.
- **Propiedades antideslizantes certificadas** (CTE Clase 3).
- **Colores estables y superficies duraderas** y baja porosidad que evita la absorción de manchas o humedad.

Estas características hacen del nuevo compacto cerámico una elección segura para zonas de alto tránsito, espacios públicos, áreas residenciales o proyectos contract.

Continuidad interior-exterior sin concesiones

La gran ventaja de estas colecciones es su versatilidad: una misma estética disponible en versiones porcelánicas para interior y en pavimento espesado para exterior. Esto permite diseñar **espacios coherentes**, con transiciones fluidas y sin renunciar a ninguna prestación técnica.

El espesor de 20 mm. garantiza una instalación robusta tanto en seco (sobre grava o césped), como con adhesivo sobre solera tradicional o en sistemas sobre elevados. El compacto de Roca Tiles se adapta a cualquier entorno, desde jardines y terrazas, hasta patios, zonas comunes o accesos de tráfico peatonal o ligero.

Integrated Solutions

In contemporary architectural design, structural solidity and visual continuity are values on the rise. With these requirements in mind, Roca Tiles presents its new range of 20 mm. thick porcelain floor tiles, a solution that extends indoor to outdoor aesthetics, without sacrificing strength.

The **Avalon** series (in Sand and White tones) and **Serena** (with the stone shades of Crosscut Bone and Crosscut Moka) in **60x90 cm rectified**, incorporate this compact version, extending its aesthetic proposal with a technical solution of maximum durability.

Ceramics that defy stone

With a compact 20 mm., these new floorings combine carefully crafted aesthetics with extraordinary strength.

A proposal that outperforms natural materials traditionally used outdoors:

- **Inalterability** to atmospheric phenomena, frost or UV rays.
- **High resistance** to weight and wear, high loads or impacts.
- **Certified anti-slip properties** (CTE Class 3).
- **Colour stable durable** surfaces and low porosity prevent stain or moisture absorption.

These features make the new compact ceramic tile a safe choice for high traffic areas, public spaces, residential areas or contract projects.

Uncompromising indoor-outdoor continuity

The great advantage of these collections is their versatility: the same aesthetics are available for indoor porcelain versions and thick outdoor flooring. This makes it possible to design **coherent spaces**, with fluid transitions without renouncing any technical features.

The 20 mm. thickness guarantees a tough, hard-wearing installation in both dry installations (on gravel or grass) or with adhesives on traditional screed or in raised systems. The Roca Tiles compact is suitable for any environment, from gardens and terraces to patios and communal areas with pedestrian or light traffic access.



Avalon Arena 60x90 R



Avalon





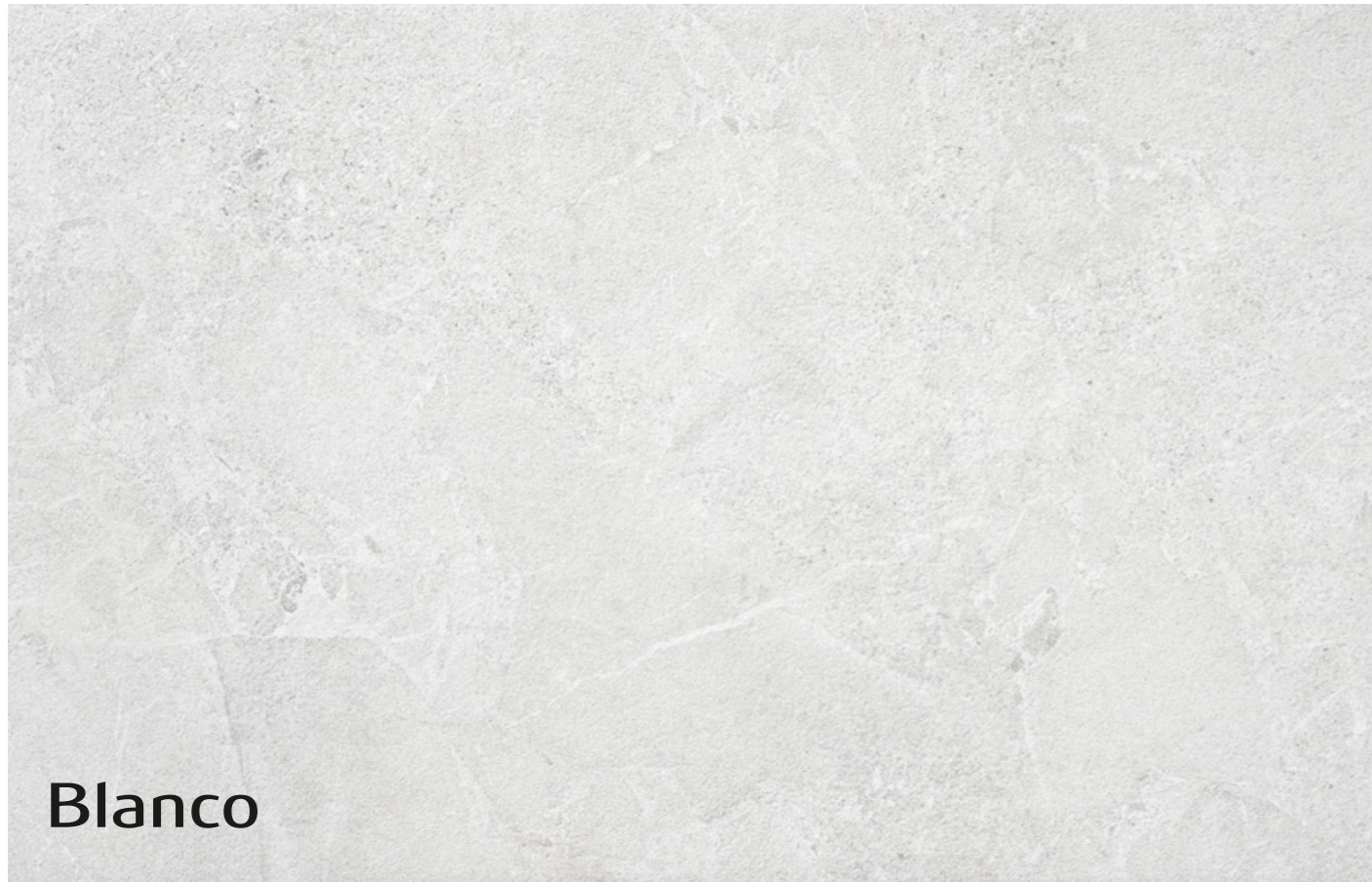
Serena Crosscut Bone 60x90 R - Serena Crosscut Bone 120x280 R



Serena Crosscut



120x280 R 48"x112" R
120x120 R 48"x48" R
60x120 R 24"x48" R
60x90 R 24"x36" R
60x60 R 24"x24" R
30x60 R 12"x24" R



Blanco



Arena



ABS 60x90 R / 24"x36" R
 F1O237U011 / M2500
G4 C3 R11 B

Disponible en los formatos: / Available in sizes:



120x280 R / 48"x112" R
 F1O6B7O011 / P1750
G4 C2 R10 B



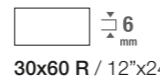
120x120 R / 48"x48" R
 F1O0B4O011 / M2370
G4 C2 R10 B



60x120 R / 24"x48" R
 F1O0B54012
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



60x120 R / 24"x48" R
 F1O6B54011
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



30x60 R / 12"x24" R
 F1O6B57011
 M1155 / M2001
G4 C2 R10 B



Rodapié / Skirting
9,5x60 / 4"x24"
 F1OE066011 / P1300
9,5x120 / 4"x48"
 F1OE0GB011 / P1470



60x60 R / 24"x24" R
 F1O0B60011
 M1155 / M2086
G4 C2 R10 B



ABS 60x60 R / 24"x24" R
 F1O0C60011 / M2002
G4 C3 R11 B



Malla 30x30 / 12"x12"
 F1OE030011 / P1500



Peldaño / Step
30x60 / 12"x24"
 F1OE0FG011 / P1615
C3 30x60 / 12"x24"
 F1OE1FG011 / P1615
30x120 / 12"x48"
 F1OE0GZ011 / P1685



ABS 60x90 R / 24"x36" R
 F1O237U371 / M2500
G4 C3 R11 B

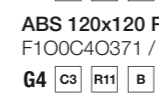
Disponible en los formatos: / Available in sizes:



120x280 R / 48"x112" R
 F1O6B7O371 / P1750
G4 C2 R10 B



120x120 R / 48"x48" R
 F1O0B4O371 / M2370
G4 C2 R10 B



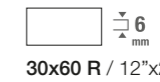
ABS 120x120 R / 48"x48" R
 F1O0C4O371 / M2370
G4 C3 R11 B



60x120 R / 24"x48" R
 F1O6B54022
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



60x120 R / 24"x48" R
 F1O6B54371
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



30x60 R / 12"x24" R
 F1O6A57371
 M1155 / M2001
G4 C2 R10 B



Rodapié / Skirting
9,5x60 / 4"x24"
 F1OE066371 / P1300
9,5x120 / 4"x48"
 F1OE0GB371 / P1470



60x60 R / 24"x24" R
 F1O0B60371
 M1155 / M2086
G4 C2 R10 B



ABS 60x60 R / 24"x24" R
 F1O0C60371 / M2002
G4 C3 R11 B



Malla 30x30 / 12"x12"
 F1OE030371 / P1500



Peldaño / Step
30x60 / 12"x24"
 F1OE0FG371 / P1615
C3 30x60 / 12"x24"
 F1OE1FG371 / P1615
30x120 / 12"x48"
 F1OE0GZ371 / P1685



120x280 R 48"x112" R
120x120 R 48"x48" R
60x120 R 24"x48" R
90x90 R 36"x36" R
60x90 R 24"x36" R
30x60 R 12"x24" R



Bone



Moka



ABS 60x90 R / 24"x36" R
 F5B237UBO1 / M2500
G4 C3 R11 B

Disponible en los formatos: / Available in sizes:



120x280 R / 48"x112" R
 F5B6A7OBO1 / P1750
G4 C2 R10 B



120x120 R / 48"x48" R
 F5B0B4OBO1 / M2370
G4 C2 R10 B

ABS 120x120 R / 48"x48" R
 F5B0C4OBO1 / M2370
G4 C3 R11 B



60x120 R / 24"x48" R
 F5B0B54BO1
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



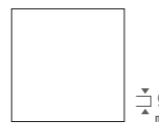
30x60 R / 12"x24" R
 F5B0B57BO1
 M2002 / M2001
G4 C2 R10 B



Malla 30x30 / 12"x12"
 F5BE030BO1 / P1500



Rodapié / Skirting
9,5x120 / 4"x48"
 F5BE0GBBO1 / P1470



90x90 R / 36"x36" R
 F5B0BNFBO1 / M2110
G4 C2 R10 B



Peldaño / Step
30x120 / 12"x48"
 F5BE0GZBO1 / P1685



ABS 60x90 R / 24"x36" R
 F5B237UMO1 / M2500
G4 C3 R11 B

Disponible en los formatos: / Available in sizes:



120x280 R / 48"x112" R
 F5B6A7OMO1 / P1750
G4 C2 R10 B



120x120 R / 48"x48" R
 F5B0B4OMO1 / M2370
G4 C2 R10 B

ABS 120x120 R / 48"x48" R
 F5B0C4OMO1 / M2370
G4 C3 R11 B



60x120 R / 24"x48" R
 F5B0B54MO1
 M2090 / M2087
G4 C2 R10 B



30x60 R / 12"x24" R
 F5B0B57MO1
 M2002 / M2001
G4 C2 R10 B



Malla 30x30 / 12"x12"
 F5BE030MO1 / P1500



Rodapié / Skirting
9,5x120 / 4"x48"
 F5BE0GBMO1 / P1470



90x90 R / 36"x36" R
 F5B0BNFMO1 / M2110
G4 C2 R10 B



Peldaño / Step
30x120 / 12"x48"
 F5BE0GZMO1 / P1685



Serena Crosscut Moka 60x90 R - Serena Crosscut Moka 120x280 R

Soportes de pavimento elevado / Pedestals for raised floors

Los Soportes Peygran para exterior son una solución ideal para proyectos en los que vayamos a utilizar un pavimento flotante, técnico, sobreelevado o registrable. Son la mejor alternativa a los métodos tradicionales para aligerar peso y evitar barreras arquitectónicas y permiten acabados de gran calidad, ahorrando trabajo y facilitando el mantenimiento.

En esta familia de productos tienes a tu disposición los Plots XSP y autonivelantes.

Peygran plots for outside spaces with head for aluminium strips are the ideal solution for projects in which wood or wpc floating platforms are installed. They are an excellent alternative to other traditional methods allowing greater versatility when making the strip frame, due to the rotating clip of the strip head.

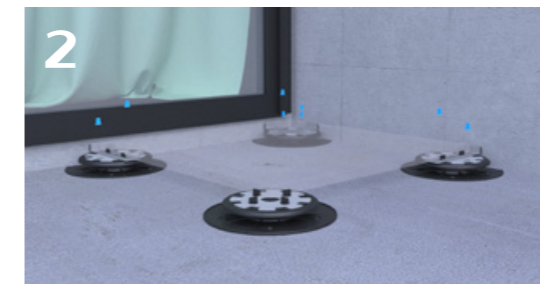


Corte de bases en borde y esquina

Cortar la base para ajustar la posición del Plot lo más próximo posible a las paredes de borde utilizando las guías de corte de las bases.

Cut the bases for the edges and the corners

Cut the base to adjust the pedestal position as close as possible to the edge using the base cutting guides.

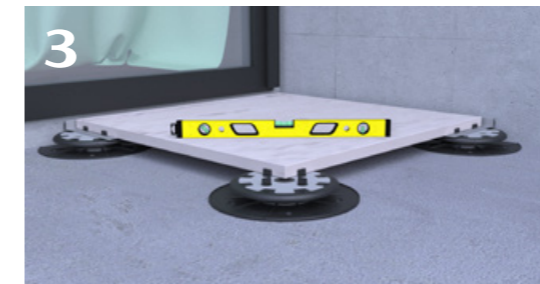


Eliminación de separadores en borde y esquina

Retirar los cuatro separadores en los plots situados en rincones y dos separadores paralelos en los situados al borde.

Remove the edge and corner spacers

Remove the four spacers in the pedestals located in corners and two parallel spacers in the pedestals located at the edges.

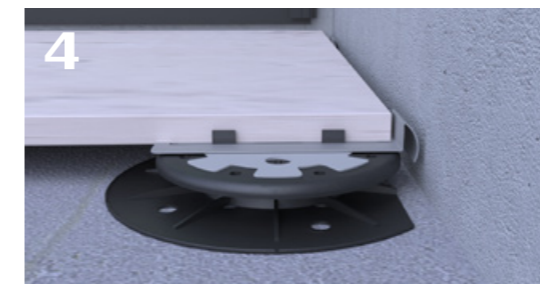


Base autonivelante / Nivelado de baldosa

Las bases permiten corregir pendientes hasta un máximo del 3%. Gire la base en sentido horario para subir y antihorario para bajar hasta que la baldosa quede nivelada.

Self-levelling base / Slab levelling

The bases allow correcting up to a 3% of the tilt. Rotate the base clockwise to lift the slab and anticlockwise to lower it, until levelled.

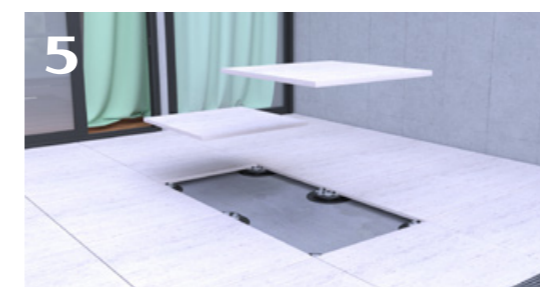


Creación junta de contorno

Utilice los Dilatadores Perimetrales (accesorio) para crear juntas de borde y permitir la dilatación de la superficie embaldosada sin transmitir empujes a los paramentos perimetrales.

Create the edge trim seal

Use the perimetral dilators (accessory) to create edge trim seals and allow the expansion of the slabbed surface without transferring any tension to the perimetral parameters.



Pavimento registrable

Finalmente conseguimos una superficie completamente registrable que nos permite acceder a instalaciones inferiores como pueden ser sumideros, cableado eléctrico, cañerías, etc.

Removable floor

Finally, we get a fully removable surface that allows access to lower facilities such as sumps, electrical wiring, pipes, etc.

Colocación 20mm

20mm Installation

Aplicación sobre césped / Dry application on grass

Los caminos peatonales en espacios verdes se pueden formar fácil y rápidamente gracias a 20mm de Roca Tiles. El producto es práctico, económico y respeta el medio ambiente, en cuanto a adhesivos, juntas y trabajos de colocación, ya que no se requiere durante la aplicación en seco de los mismos.

Pedestrian paths in green spaces can be formed easily and quickly thanks to Roca Tiles 20mm. The product is practical, economic and environmentally friendly inasmuch as adhesive, joint and laying work is not required during the dry application thereof.



Preparación

El patrón de mosaico es aplicado sobre el césped. Se excava con una pala el área del tamaño del Azulejo. El terreno se prepara cavando a una profundidad de unos 5-6 cm.

Preparation

The tile pattern to be applied on grass is decided. The area is excavated through virtue of a shovel according to the size of tiles. The ground is made ready by digging at a depth of about 5-6 cm.



Capa estabilizadora

Los guijarros se fijan para ajustar la altura vertiéndolos en el pozo con la ayuda de un calibre. Se recomienda una capa de espesor de guijarros de al menos 3 cm.

Stabilizer layer

Pebbles are fixed in order to adjust height by pouring them into the pit with the help of gauge. Preparation of at least a 3 cm - thickness pebble layer is recommended below the application area.



Aplicando azulejos

Los azulejos se aplican aproximadamente 1 cm debajo del nivel del paso.

Applying tiles

Tiles are applied approximately 1 cm under the grass level.



Ajuste de nivel

El mazo de goma se utiliza para alinear el césped con los azulejos.

Level adjustment

Rubber mallet is utilized in order to align the lawns with the tiles.

Aplicación con mortero / Application with mortar

20mm de Roca Tiles se aplica en áreas de alto tráfico. Gracias a su estructura duradera, es la solución perfecta para áreas públicas e instalaciones industriales.

Roca Tiles 20mm is applied by usual technique in high traffic areas. Thanks to its durable structure, it is the perfect solution for public areas and industrial facilities.



Preparación de mortero

El mortero adhesivo se prepara antes de colocar los azulejos. Se debe utilizar cemento y morteros de unión.

Preparation of adhesive mortar

Adhesive mortar is made ready prior to placing the tiles. Cement based, high performance and super flexible bonding mortars have to be utilized.



Aplicación de mortero a la tierra

Debe aplicarse con el adhesivo, en ambos lados de la superficie y de vuelta al azulejo. Se debe dejar secar al menos 24 horas después de la aplicación del mortero, para proceder a la aplicación de la junta.

Application of adhesive mortar to the ground

Application should be made by applying the adhesive on both sides of the surface and back to the tile. It should be let to dry for at least 24 hours after the application of the adhesive mortar and then proceed with the joint application.



Aplicación juntas

Se recomienda dejar un espacio de al menos 5 mm. El espacio de unión en terrenos blandos debe ser de al menos 1 cm. El uso de KYK Megafuge Flex se aplicará en áreas de alto tráfico.

Joint application

It is recommended to leave a joint gap of at least 5 mm. The joint gap must be at least 1 cm in soft grounds. Usage of KYK Megafuge Flex joint is recommended in high traffic areas.



El último paso

Antes de que las juntas se sequen, se recomienda limpiarlas con productos químicos adecuados y toda la superficie con abundante agua.

The last step

The joints must be removed before it dries. Recommended chemicals for cleaning should be utilized and the surface should be rinsed by plenty of water.



Portada / Cover:
Serena Crosscut Moka 60x90 R

Propiedades antideslizantes / Antislip properties

Serie	Descripción / Description	Formato / Size	Tipología / Type	mms.	ANSI 137.1	ENV 12633	DIN 51130	DIN 51097
					DECOF	CLASE CTE	"R"	PIES DESCALZOS
AVALON	Avalon Arena	60x90 R	Porcelánico - Porcelain Tile	20	< 0,42	3	11	B
AVALON	Avalon Blanco	60x90 R	Porcelánico - Porcelain Tile	20	< 0,42	3	11	B
SERENA CROSSCUT	Serena Crosscut Bone	60x90 R	Porcelánico - Porcelain Tile	20	< 0,42	3	11	B
SERENA CROSSCUT	Serena Crosscut Moka	60x90 R	Porcelánico - Porcelain Tile	20	< 0,42	3	11	B

Packing list	Pzs.	Kg	m ²	Box	Kg	m ²
120x280 R / 48"x112" R	1	52	3,360	21	1.087	70,560
120x120 R / 48"x48" R	1	30	1,440	42	1.270	60,480
60x120 R / 24"x48" R 9 mms	2	31	1,440	35	1.070	50,400
60x120 R / 24"x48" R 6 mms	2	20	1,440	50	1.040	72
90x90 R / 36"x36" R	2	34	1,620	36	1.234	58,320
60x90 R / 24"x36" R	1	25	0,54	45	1.150	24,3
60x60 R / 24"x24" R	3	22	1,080	40	900	43,200
Avalon 30x60 R / 12"x24" R	9	22	1,620	48	1.100	77,760
Serena 30x60 R / 12"x24" R	6	22	1,080	40	880	43,200
Avalon Malla 30x30 / 12"x12"	6	12	0,540	60	724	32,400
Serena Malla 30x30 / 12"x12"	8	14	0,720	60	842	43,200
Rodapié 9,5x60 / 4"x24"	10	13	0,600	60	799	36
Rodapié 9,5x120 / 4"x48"	8	21	0,912	42	902	38,304
Peldaño 30x60 / 12"x24"	2	10	0,360	22	210	7,920
Peldaño 30x120 / 12"x48"	2	21	0,720	15	315	10,800

Dentro de la política de desarrollo continuo de sus productos, Roca Tiles se reserva el derecho de modificar en todo momento y sin previo aviso cualquiera de los modelos y elementos descritos en esta publicación, por lo que Roca Tiles no garantiza su disponibilidad ni que las especificaciones, colores, formas y demás características que se reproducen coincidan en todo momento con las reales. Los ambientes que se reproducen son meramente decorativos, sin que en su composición se haya considerado posibles exigencias técnicas de instalación. Roca Tiles en cualquier momento puede anular cualquier artículo del presente catálogo. Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación salvo autorización expresa de Roca Tiles.

As part of its product development policy, Roca Tiles reserves the right to modify at any time and without prior notice, any of the models and elements described in this document; Roca Tiles therefore does not guarantee the availability of those products nor does it ensure that the specifications, colours, shapes and other reproduced features are identical to the real ones. The displayed settings are merely decorative, and no technical requirements have been taken into consideration while composing them. Roca Tiles reserves the right to delete any article from the catalogue at any time. Total or partial reproduction of the content of this publication without Roca Tiles' express authorisation is prohibited.

FOLLOW US ON:



@RocaTile_es

**Toda la información
en [rocatiles.com](https://www.rocatiles.com)**



Roca Tiles Spain S.L.U.
Polígono Belcaire, C. 34
12600 La Vall d'Uixó
Castellón - España

Spanish Customer
+34 936 353 064
Export Customer
+34 936 353 065

