



**Biosafe Tile**

**Roca**

**Downtown**

# Roca

## Biosafe Tile



El innovador acabado Biosafe Tile tiene propiedades altamente antibacterianas gracias al complejo proceso de investigación y desarrollo tecnológico aplicado en la producción de nuestro porcelánico coloreado en masa.

El centro tecnológico AINIA, con 2.800 m2 de infraestructuras analíticas que dan respuesta a las diversas necesidades del sector alimentario y afines, ha verificado las propiedades antimicrobianas del nuevo porcelánico mediante una prueba de ensayo basada en la norma ISO 22196, que determina la capacidad antibacteriana de superficies no porosas.

Las sustancias activas incorporadas al esmalte de las piezas son capaces de inhibir el crecimiento de bacterias. Este nuevo desarrollo incrementa el grado de seguridad y confianza en el material cerámico y es idónea para espacios que requieren un plus de higiene.

The innovative Biosafe Tile finish has properties with highly antibacterial activity thanks to a complex process of research and technological development applied in the production of our mass-coloured porcelain.

The AINIA technology centre, with 2,800 m2 of analytical infrastructures that respond to the diverse needs of the alimentary and related sectors, has verified the antimicrobial properties of our new porcelain tile by means of a test based on the ISO 22196 standard, which determines the antibacterial capacity of non-porous surfaces.

The active substances incorporated into the enamel of the pieces are capable of inhibiting the growth of bacteria. This new development increases the degree of safety and confidence in the ceramic material and is suitable for rooms that require extra hygiene.



**Verificado por el centro tecnológico AINIA**  
Verified by the AINIA technology centre







Downtown Biosafe Gris 60x120 R



Downtown Biosafe Beige 60x120 R

## Características

Product attributes



### Con todas las propiedades de los porcelánicos Roca With all the properties of Roca porcelain tiles

Esta nueva característica se suma a la durabilidad, higiene, facilidad de limpieza, confort y diseño de nuestros porcelánicos. Junto a las propiedades antimicrobianas permanecen propiedades asépticas naturales de la cerámica, atributos de los pavimentos y revestimientos cerámicos como ausencia de porosidad, lo que le confiere un índice de absorción casi nulo, inalterabilidad y larga vida útil.

This new feature adds to the durability, hygiene, easy cleaning, comfort and design of our porcelain tiles. The antimicrobial properties remain along with the natural aseptic properties of ceramics, attributes of ceramic flooring and claddings such as the absence of porosity, which give it an almost zero absorption rate, inalterability and a long useful life.



### Sin mantenimiento ni tratamientos posteriores Without subsequent maintenance or treatments

El componente antimicrobiano de Roca Biosafe Tile forma parte de la materia prima del porcelánico por lo que permanece en él tanto tiempo como vida tiene este material y no requiere de ningún tipo de tratamiento para conservar sus propiedades.

The antimicrobial component of Roca Biosafe Tile is part of the raw material of porcelain, so it remains within it for as long as the life of this material and does not require any type of treatment to preserve its properties.



### Inocuo para la salud humana Safe for human health

Determinados elementos naturales impiden el metabolismo microbiano por lo que las bacterias no pueden sobrevivir ni desarrollarse sobre la superficie cerámica fabricada con este componente. Estas propiedades de Roca Biosafe no afectan de modo alguno al ser humano.

Certain natural elements, prevent microbial metabolism due to which bacteria cannot survive or develop on a ceramic surface made with this component. These properties of Roca Biosafe do not affect human beings in any way.



### Eficacia total contra las bacterias Total effectiveness against bacteria

Roca Biosafe Tile cuenta con propiedades de efecto bacteriostático que proporcionan una seguridad adicional ante patógenos a los que la superficie cerámica pudiera ser expuesta.

Roca Biosafe Tile has properties with a bacteriostatic effect that provide additional safety against pathogens to which the ceramic surface could be exposed.



### Contrastado 100% 100% Calibrated

Las propiedades antimicrobianas han sido verificadas por el centro tecnológico AINIA mediante pruebas de ensayo basadas en la norma ISO 22196: 2011, que determina la capacidad antibacteriana de superficies no porosas.

ISO 22196 Eficacia antibacteriana garantizada.

The antimicrobial properties have been verified by the AINIA technological centre through trial testing based on the ISO 22196: 2011 standard, which determines the antibacterial capacity of non-porous surfaces.

ISO 22196 Antibacterial effectiveness guaranteed.



### Propiedades definitivas Definitive properties

Las propiedades de Roca Biosafe Tile son permanentes y no se desgastan con el paso del tiempo.

The properties of Roca Biosafe Tile are permanent and do not break down with the passage of time.

## Aplicaciones y usos

Applications and uses

### Dónde utilizar Roca Biosafe Tile Where to use Roca Biosafe Tile

Innovación, atención al detalle y calidad certificada técnica y medioambientalmente, hacen de Roca Tiles el mejor aliado para tus proyectos. Porque la salud empieza con el suelo adecuado, los porcelánicos dotados con Roca Biosafe Tile son idóneos para espacios que requieren un plus de higiene como superficies de instalaciones sanitarias, áreas comerciales, de hostelería, así como en proyectos de interiorismo.

Innovation, attention to detail, and technically and environmentally certified quality, make Roca Tiles the best ally for your projects. Because health begins with the right floor, porcelain tiles with Roca Biosafe Tile are ideal for spaces that require extra hygiene such as surfaces in health facilities, commercial areas, hospitality areas, as well as interior design projects.





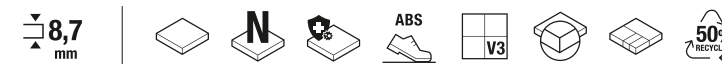
Downtown Biosafe Gris 60x120 R  
Downtown Biosafe Blanco 60x120 R

60x120 R / 24"x48" R	60x60 R / 24"x24" R	30x60 R / 12"x24" R	Malla 30x30 / 12"x12"	Rodapie / Skirting	Peldaño / Step
2 Pzs. 30 Kg. 1,440 m <sup>2</sup>	3 Pzs. 24 Kg. 1,080 m <sup>2</sup>	7 Pzs. 26 Kg. 1,260 m <sup>2</sup>	6 Pzs. 12 Kg. 0,540 m <sup>2</sup>	10 Pzs. 10 Kg. 0,480 m <sup>2</sup>	2 Pzs. 10 Kg. 0,360 m <sup>2</sup>
32 Box 973 Kg. 46,080 m <sup>2</sup>	40 Box 946 Kg. 43,200 m <sup>2</sup>	48 Box 1,246 Kg. 60,480 m <sup>2</sup>	60 Box 724 Kg. 32,400 m <sup>2</sup>	60 Box 622 Kg. 28,800 m <sup>2</sup>	22 Box 210 Kg. 7,920 m <sup>2</sup>

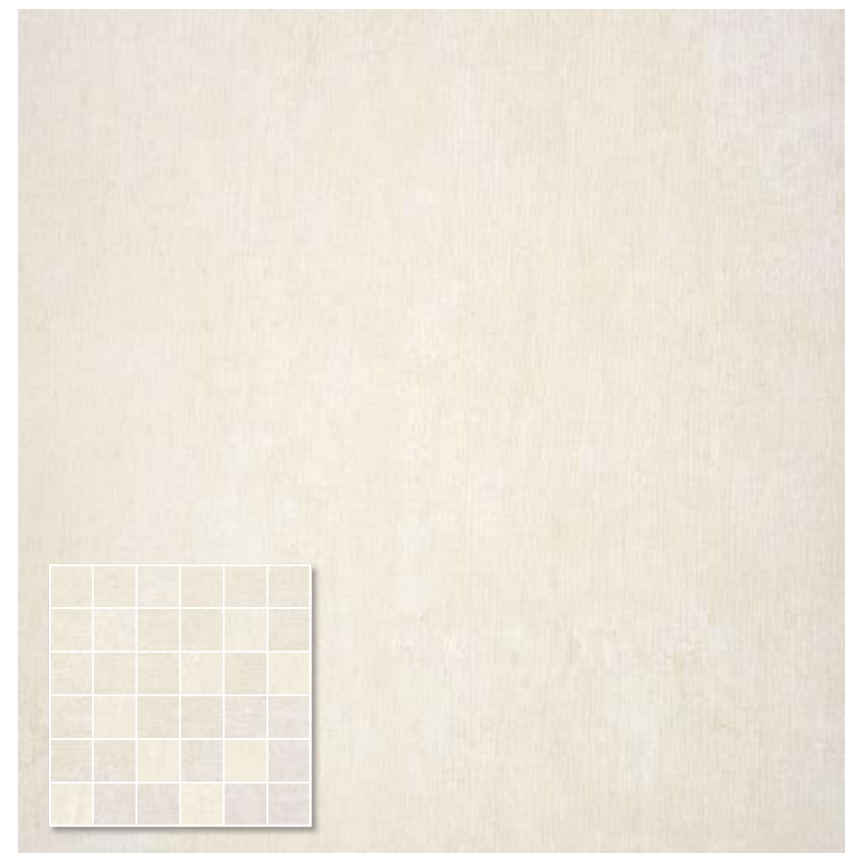
# Downtown

Porcelánico Coloreado / Full Body Porcelain

CONCRETES



**60x120 R** 24"x48" R  
**60x60 R** 24"x24" R  
**30x60 R** 12"x24" R



## Blanco



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
FJTR054011 / M1850

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
FJTT660011 / M1310

**G4** C1 R9 A



**ABS 60x60 R / 24"x24" R**  
FJTRA60011 / M1580

**G4** C3 R11 B



**30x60 R / 12"x24" R**  
FJTT657011 / M1350

**G4** C1 R9 A



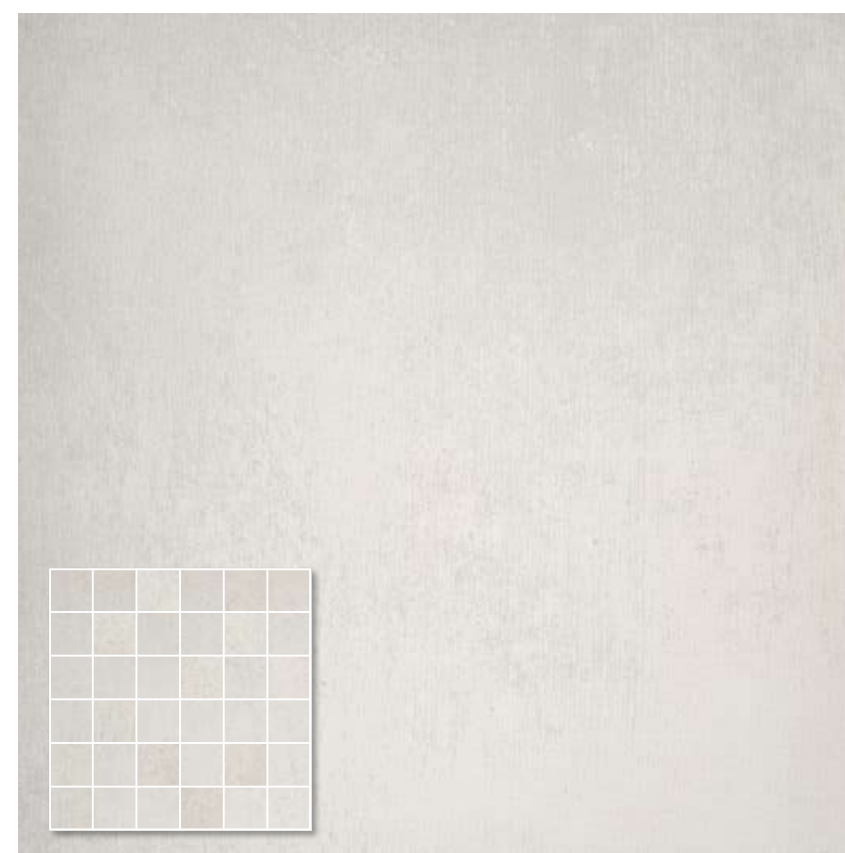
**Malla 30x30 / 12"x12"**  
FJT7T30011 / P1550



**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
FJT4TBY011 / P1420



**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
FJT2T57011 / P1620



## Gris



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
FJTR054021 / M1850

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
FJTT660021 / M1310

**G4** C1 R9 A



**ABS 60x60 R / 24"x24" R**  
FJTRA60021 / M1580

**G4** C3 R11 B



**30x60 R / 12"x24" R**  
FJTT657021 / M1350

**G4** C1 R9 A



**Malla 30x30 / 12"x12"**  
FJT7T30021 / P1550



**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
FJT4TBY021 / P1420



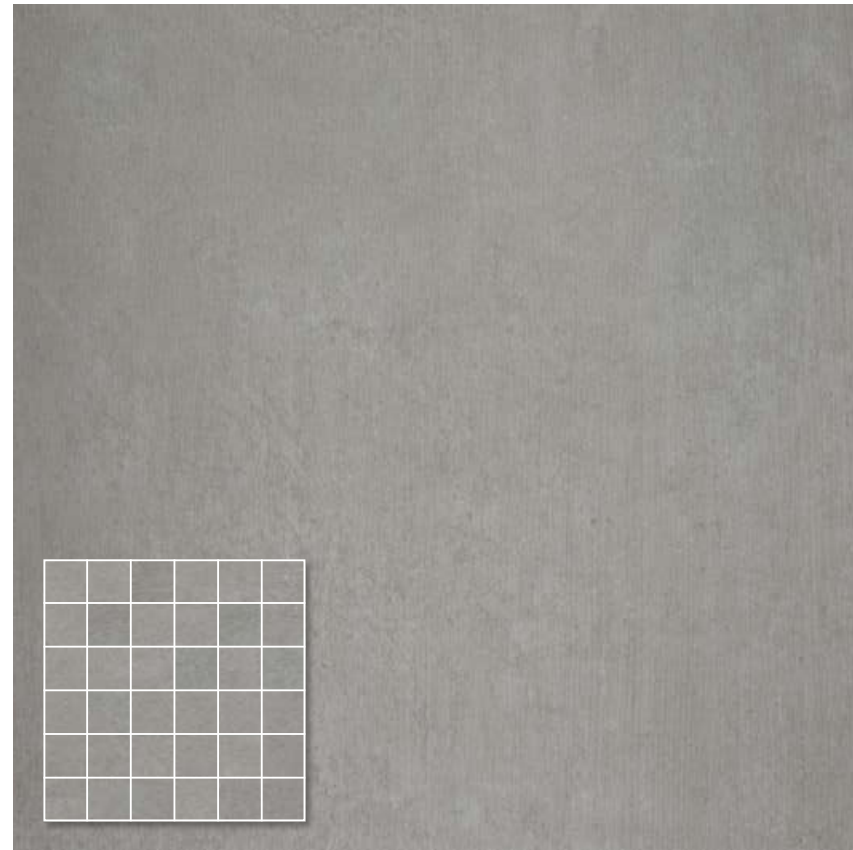
**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
FJT2T57021 / P1620

# Downtown

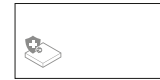
Porcelánico Coloreado / Full Body Porcelain



**60x120 R** 24"x48" R  
**60x60 R** 24"x24" R  
**30x60 R** 12"x24" R



## Marengo



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
 FJTR054031 / M1910

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTT660031 / M1390

**G4** C1 R9 A



**ABS 60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTRA60031 / M1690

**G4** C3 R11 B



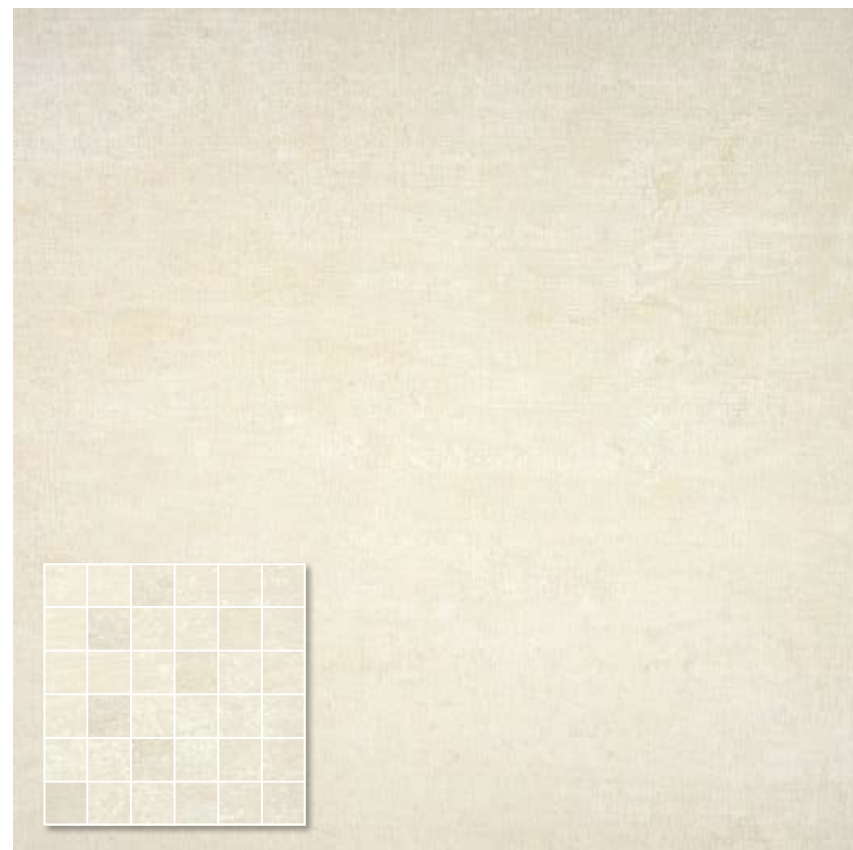
**Malla 30x30 / 12"x12"**  
 FJT7T30031 / P1550



**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
 FJT4TBY031 / P1420



**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
 FJT2T57031 / P1620



## Beige



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
 FJTR054041 / M1850

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTT660041 / M1310

**G4** C1 R9 A



**ABS 60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTRA60041 / M1580

**G4** C3 R11 B



**Malla 30x30 / 12"x12"**  
 FJT7T30041 / P1550



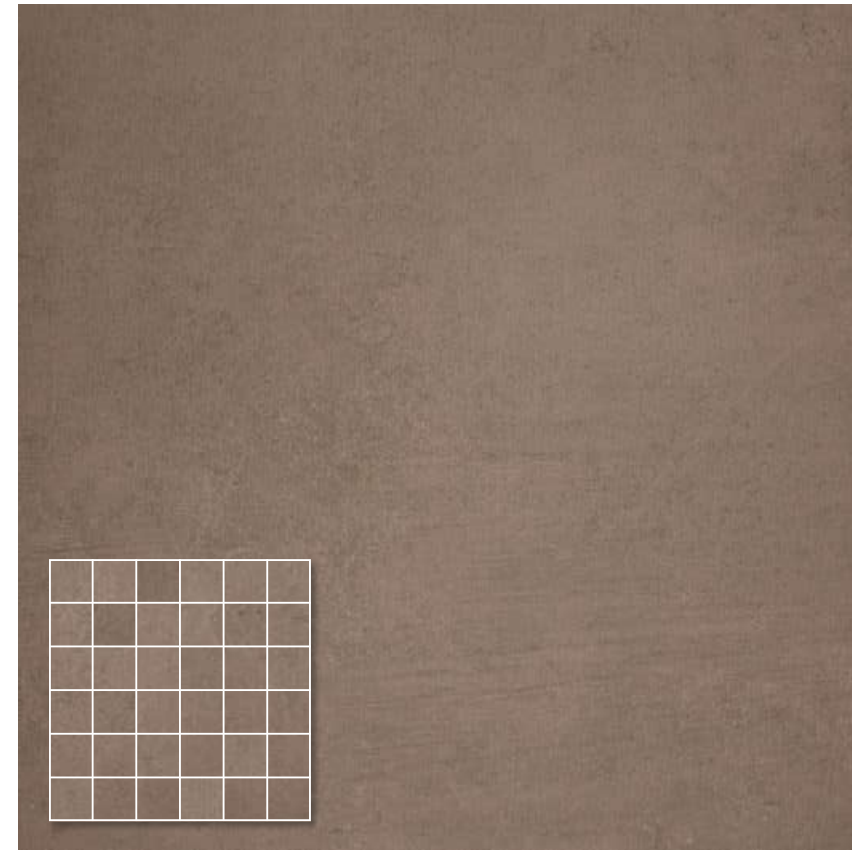
**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
 FJT4TBY041 / P1420



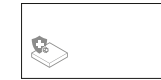
**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
 FJT2T57041 / P1620

CONCRETES

Packing list 6



## Marron



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
 FJTR054251 / M1910

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTT660251 / M1390

**G4** C1 R9 A



**ABS 60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTRA60251 / M1690

**G4** C3 R11 B



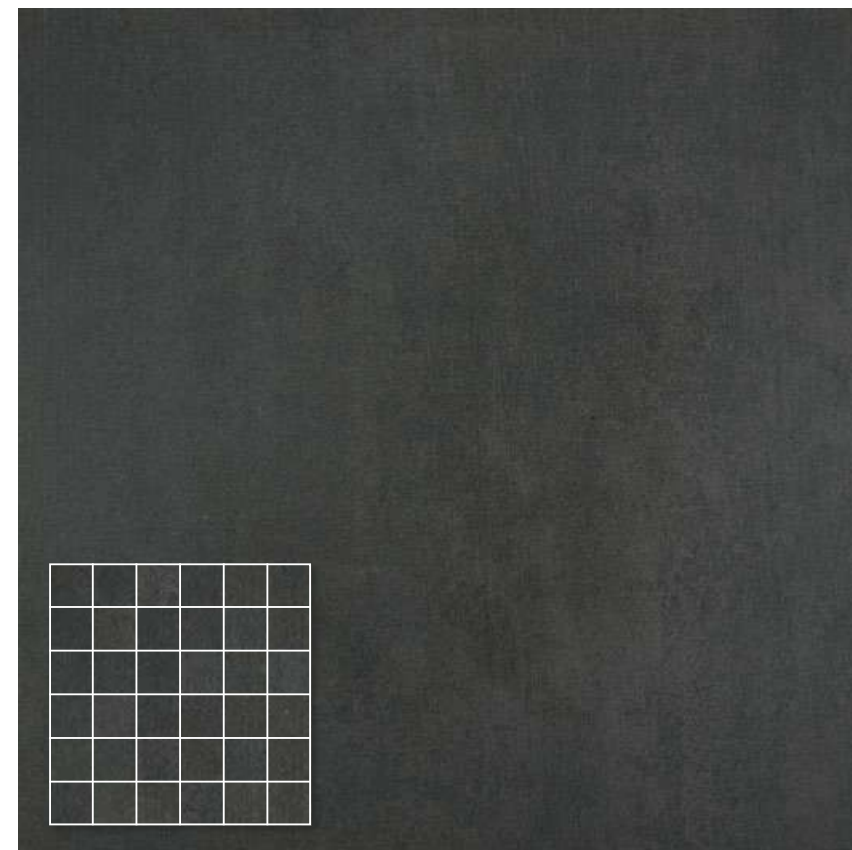
**Malla 30x30 / 12"x12"**  
 FJT7T30251 / P1550



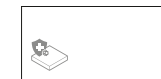
**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
 FJT4TBY251 / P1420



**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
 FJT2T57251 / P1620



## Antracita



**Biosafe 60x120 R / 24"x48" R**  
 FJTR054311 / M1910

**G4** C1 R9 A



**60x60 R / 24"x24" R**  
 FJTT660311 / M1390

**G4** C1 R9 A



**30x60 R / 12"x24" R**  
 FJTT657311 / M1440

**G4** C1 R9 A



**Malla 30x30 / 12"x12"**  
 FJT7T30311 / P1550



**Rodapie / Skirting**  
**8x60 / 3"x24"**  
 FJT4TBY311 / P1420



**Peldaño / Step**  
**30x60 / 12"x24"**  
 FJT2T57311 / P1620

FOLLOW US ON:



@RocaTile\_es



@RocaTileSpain

---

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

---



**Roca Tiles Spain, S.L.**

Pol. Industrial Belcaire - Calle C, nº 34  
12600 La Vall d'Uixó - Castellón - SPAIN  
Tel +34 937 395 119