



**Roca**

# **Downtown** Biosafe Tile



Downtown Biosafe Blanco 60x120 R / 24"x48" R



# Downtown Biosafe Tile

El innovador acabado Biosafe Tile aplicado en la serie Downtown 60x120 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 la serie Downtown 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 applied to the Downtown 60x120 series 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 Downtown series 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

# Características

Product attributes



## Eficacia total contra las bacterias Total effectiveness against bacteria

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

Downtown 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 Downtown Biosafe Tile son permanentes y no se desgastan con el paso del tiempo.

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



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

El componente antimicrobiano de Roca Downtown 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 Downtown 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.



## 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.



## 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 Downtown 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 Downtown Biosafe do not affect human beings in any way.



↑ Downtown Biosafe Marengo  
60x120 R / 24"x48" R

← Downtown Biosafe Gris  
60x120 R / 24"x48" R



Downtown Biosafe Gris 60x120 R / 24"x48" R



↑ Downtown Biosafe Marengo  
60x120 R / 24"x48" R

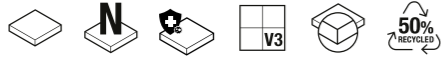
← Downtown Biosafe Gris  
60x120 R / 24"x48" R

# Downtown Biosafe

Porcelánico Coloreado / Full Body Porcelain

CONCRETES

8,7  
mm



**60x120 R**  
24"x48" R



## Blanco

Downtown Biosafe Blanco  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054011

## Beige

Downtown Biosafe Beige  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054041

## Gris

Downtown Biosafe Gris  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054021

## Marengo

Downtown Biosafe Marengo  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054031

# Downtown Biosafe

Porcelánico Coloreado / Full Body Porcelain



**60x120 R**  
24"x48" R



## Marrón

Downtown Biosafe Marrón  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054251



## Antracita

Downtown Biosafe Antracita  
60x120 R / 24"x48" R  
FJTR054311

# Aplicaciones y usos

Applications and uses

## Dónde utilizar Roca Downtown Biosafe Tile

### Where to use Roca Downtown Biosafe Tile

Innovación, atención al detalle y calidad certificada técnica y medioambientalmente, hacen de Roca 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 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.



Verificado por el centro tecnológico AINIA

Verified by the AINIA technology centre



## Propiedades antideslizantes

Antislip properties

SERIE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	FORMATO FORMAT	TIPOLOGÍA TYPE	ANSI 137.1	ENV 12633	DIN 51130	DIN 51097	ESPESOR mm
				DECOF	CLASE CTE	"R"	PIES DESCALZOS	
Downtown	Downtown	60x120 R	Porcelánico Coloreado	0.3	1	9	A	8.7

## Listado embalaje

Packing list

						
	Piezas / Pieces	Kg	m <sup>2</sup> / Sqm	Cajas / Boxes	Kg	m <sup>2</sup> / Sqm
Downtown Biosafe 60x120 R / 24"x48" R	2	30,3920	1,4400	32	972,5440	46,0800

Dentro de la política de desarrollo continuo de sus productos, Roca 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 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 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.

As part of its product development policy, Roca reserves the right to modify at any time and without prior notice, any of the models and elements described in this document; Roca 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 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's express authorisation is prohibited.





Downtown Biosafe Marengo 60x120 R / 24"x48" R

---

# Toda la información en **roca.es/ceramica**

---



**Roca Sanitario, S.A.**  
Avda. Diagonal, 513  
08029 Barcelona - España  
[roca.es](http://roca.es)

**Línea  
de atención  
al cliente**

España 936 353 064  
Export 936 353 065  
Francia 938 917 619

FOLLOW US ON:



[@Rocatile\\_es](https://www.instagram.com/Rocatile_es)



[RocaTileSpain](https://www.pinterest.com/RocaTileSpain)