



PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES



ESMALTADO
GLAZED



A1 no reacciona al fuego
A1 does not react to fire



<1% / <0,6%
máx 2 mm



E≤0,5%



5,8x10⁻⁶x°C⁻¹



>40N/mm²



**Coral Bay, Pearl,
Blue Bali PEI 4
Green River PEI 2**



clase 5
class 5



Ocean brillo clase 0
Ocean glossy class 0
Ocean mate clase 3
Ocean matt class 3



Ocean brillo-Ocean glossy
A
Ocean mate-Ocean matt
C



Ocean brillo-Ocean glossy
<R9
Ocean mate-Ocean matt
R11



Mate antideslizante
Matt antislip
0,70



sí/yes



✓



✓



✓



V3 moderado
mild



R>2
Reducción
antibacteriana >99 %



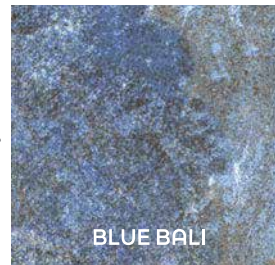
OCEAN GREEN RIVER 15x15 5.9x5.9"



Ocean

PORCELÁNICOS
PORCELAIN TILES

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.



15x15 · 30x60 (cm)

5.9x5.9 · 11.8x23.6 (pulgadas/inches)

Formatos / Sizes

15x15
5.9x5.9"

30x60
11.8x23.6"

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

Ocean

PORCELÁNICOS
PORCELAIN TILES

BASES TILES

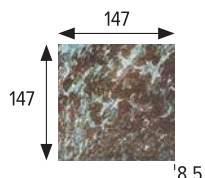


BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"

Mate · Matt



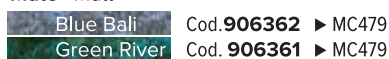
Brillo · Glossy



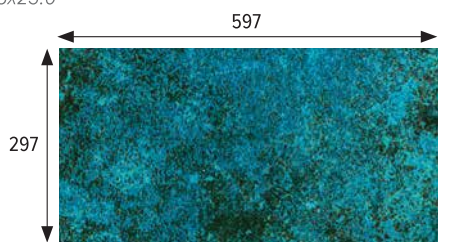
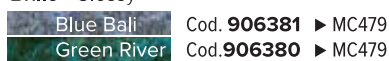
147x147x8,5 mm
5.8x5.8x0.3 "

BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"

Mate · Matt

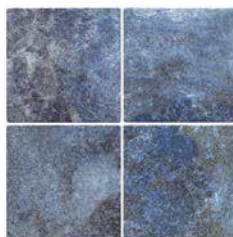


Brillo · Glossy

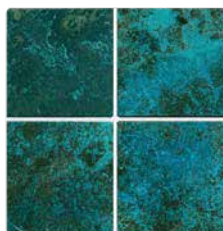


297x597x10 mm
11.7x23.5x0.4 "

Variaciones tonalidad **
Color scheme



Blue Bali



Green River

** Combinación de 4 piezas para mostrar la destonificación.
** 4 pieces combination to show shade variations.

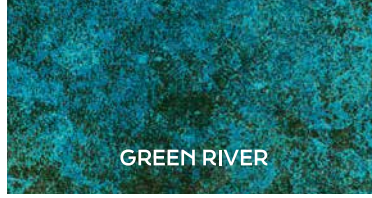
	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
Base 15x15 5.9x5.9" Tile 15x15 5.9x5.9"	8,5	m ² sqm	44,44	18,49	0,72	32	13,32	80,64	1519,6
Base 30x60 11.8x23.6" Tile 30x60 11.8x23.6"	10	m ² sqm	2,78	22,53	1,44	4	32,44	60,48	1362,5

* Unidad de Medida. Los artículos medidos en m² o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.
* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

Anchura recomendada de la junta de colocación: Consultar pág. 15.
Recommended joint width: See pg. 15.



BLUE BALI



GREEN RIVER



OCEAN BLUE BALI 15x15 5.9x5.9"



Ocean



OCEAN GREEN RIVER 15x15 5.9x5.9"

CERÁMICA ANTIBACTERIANA GRES ARAGÓN

ANTI-BACTERIAL CERAMIC TILES BY GRES ARAGON



PROTECCIÓN TOTAL SIN TRATAMIENTOS POSTERIORES

La tecnología aplicada inhibe el crecimiento de **bacterias, hongos y levaduras**, obteniendo, a su vez, un producto eficaz contra olores y manchas. **El tratamiento se aplica en su proceso de fabricación antes de cocción**. Esta composición reacciona en la cocción del pavimento sin alterar sus características ni tonos y **su efecto es permanente sin necesidad de tratamientos posteriores**.



TOTAL PROTECTION WITH NO NEED FOR ANY SUBSEQUENT TREATMENT

The applied technology prevents the growth of **bacteria, fungus and yeast**, while also protecting the tiles from absorbing odours and stains. **The treatment is applied during the manufacturing process prior to firing**. The composition reacts during the firing of the floor tiles, without altering their characteristics or colour. **Its effect is permanent, with no need for any subsequent treatment**.

¿CÓMO FUNCIONA?

El tratamiento antibacteriano **consigue un nivel mayor de higiene** a través de aditivos antimicrobianos basados en tecnología de última generación que proporciona una protección duradera de superficies. Alta **efectividad contra organismos patógenos oportunistas** (como E.coli y S. aureus) implicados en enfermedades adquiridas y/u hospitalarias.



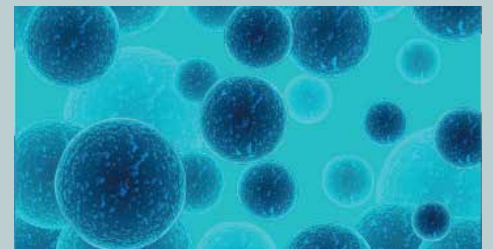
HOW DOES IT WORK?

The anti-bacterial treatment **ensures a high level of hygiene**, thanks to the use of anti-microbial additives based on cutting-edge technology, guaranteeing long-lasting surface protection. Highly **effective against opportunistic pathogens** involved in acquired diseases and/or hospital-acquired infections (such as E. coli or S. aureus).

EFICACIA CERTIFICADA FRENTE A BACTERIAS

Según norma **ISO 22196:2011** nuestra gama de porcelánico tiene un índice de eficacia bactericida $R > 2$, que equivale a una reducción del **99% de las bacterias**.

***NOTA IMPORTANTE:** Para que las propiedades antipatógenas del pavimento no se vean alteradas, es necesario que el material de rejuntado empleado posea también características antipatógenas.



CERTIFIED EFFICIENCY AGAINST BACTERIA

In accordance with the **ISO 22196:2011** standard, our range of porcelain tiles has an $R > 2$ anti-bacterial efficacy, equivalent to a **99% reduction in bacteria**.

***IMPORTANT:** For the floor tiles' anti-pathogenic properties to remain unaltered, the grouting material that is used must also have the same anti-pathogenic properties.

GAMA ANTIBACTERIANA · ANTI-BACTERIAL RANGE

- **COLECCIÓN PISCINA DEPORTIVA** en colores Blanco, Natural, Azul claro, Azul, Gris y Negro en acabado mate y brillo, y Azul oscuro brillo.
- **COLECCIONES PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA ANTIDESLIZANTE:** Urban, Tibet, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Ródeno, Ítaca, Ocean y Nador.
- **COLECCIONES PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA ACABADO LISO:** Urban, Tibet, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Ródeno, Ítaca, Ocean y Nador.
- **SPORTS POOL COLLECTION** in White, Natural, Light Blue, Blue, Grey and Black matt-finished and glossy-finished, and glossy Dark Blue.
- **NON-SLIP COLLECTIONS FOR PUBLIC LEISURE POOLS & PRIVATE ONES:** Itaca, Urban, Tibet, Ordesa, Ocean Mate and Marble.
- **SMOOTH-FINISH COLLECTIONS FOR PUBLIC LEISURE POOLS & PRIVATE ONES:** Urban, Tibet, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Ródeno, Ítaca, Ocean, Nador y Capri.

LIBRE DE TÓXICOS

El tratamiento antibacteriano aplicado a las piezas **no es tóxico** para la salud al estar **libre de TiO_2** .



NON-TOXIC

The applied anti-bacterial treatment is **non-toxic** since it **does not contain TiO_2** .

EFICAZ EN INTERIOR Y EXTERIOR

Gres Aragón ofrece piezas cerámicas con propiedades bactericidas y fungicidas, que no requieren la incidencia de radiación UV y por lo tanto se pueden utilizar tanto en exteriores como interiores, con luz natural, artificial y en plena oscuridad.

Para exteriores, estas **virtudes fungicidas evitan la aparición de verdín** (musgos, líquenes y hongos).



EFFICIENT INDOORS AND OUT

Ceramic tiles with anti-bacterial and anti-fungal properties by Gres Aragón do not need to be exposed to ultra-violet rays, and so they can be used both indoors and out, in natural or artificial light and in the dark. When the tiles are used outside, their **anti-fungal properties prevent the appearance of algae** (moss, lichen and fungus).

APLICACIONES

Las series antibacterianas son una solución perfecta para garantizar la higiene en usos tanto privados (en el hogar) como públicos (industriales, cocinas, restaurantes, **playas de piscinas, vestuarios**, hospitales, ambulatorios, colegios, centros de rehabilitación y tercera edad y fachadas).



APPLICATIONS

The anti-bacterial tile series guarantee hygiene in both private settings (homes) and public ones (industrial premises, kitchens, restaurants, **pool sides, changing rooms**, hospitals, health centres, schools, physiotherapy centres, centres for senior citizens, and façades).