

## INFORMACION TECNICA DEL GRES PORCELÁNICO SOLKER

### SOLNHOFEN SOLKER. DENOMINACION GRES PORCELANICO



Solker Natura es un gres porcelánico con superficie vitrificada. Tiene en una gran tonalidad y piezas de diferentes colores y dibujo de dendritas, que imitan la piedra de Solnhofen. Se consiguen piezas más grandes que la piedra natural de Solnhofen. Es muy indicada para para pavimentos exteriores, dada su gran resistencia a la intemperie. El modelo blanco, tiene piezas más claras.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA COLOCACIÓN:

Conforme a las normas CEN 14411 grupo BLA (Iso 13006)

Denominación Gres porcelánico de superficie vitrificada o esmaltada.

Análisis técnico Máxima calidad, antideslizante Natura R 10. Outdoor R11.

Textura: envejecido rústico. Los porcelánicos no pueden pulimentarse en obra.

Fabricación formatos: Rectangular y cuadrado, piezas de gran formato, mosaico, tiras y zócalos. Las piezas rectangulares podrán colocarse a contrajunta, según indicación del prescriptor. Solker Outdoor puede hacerse piezas para escalera.

Tonalidad: Al imitar un material natural, se suministran diferentes piezas con el tono de la piedra Solnhofen. Hay que presentarlas antes para componer un bello suelo.

#### FORMATOS

Solker Natura: 40x60, 60x60, 90x90cm. Espesor 1 cm. Zocalos, mosaicos y tiras.

Solker Outdoor 80x40, 120x60 cm. Espesor 2 cm. Zócalos y piezas escalera.

#### Serie Solker Natura

Medida normal	40x60x1cm.	medida actual	40x61x1cm.
Medida normal	60x60x1cm.	medida actual	59,5x59,5x1cm.
Medida normal	90x90x1cm.	medida actual	89,5x89,5x1cm.

# SOLNHOFEN













Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 [www.solnhofen.es](http://www.solnhofen.es) [solnhofen@solnhofen.es](mailto:solnhofen@solnhofen.es)

## DATOS TÉCNICOS

Serie Solker  
Natura

Clasificación conforme a las normas CEN 14411 grupo BLA (Iso 13006)

Características físicas y químicas	Norma	Estandares mínimos exigidos	SOLKER
 Tolerancia en la dimensión	ISO 10545/2	Ancho y largo máximo +- 0,6% Espesor máximo +- 0,5% Corte del canto máximo +- 0,5% Escuadrado máximo +- 0,6% Planeidad máximo +- 0,5%	Totalmente conforme a las normas
 Absorción de agua	ISO 10545/3	<= 0,5%	0,50%
 Resistencia a la flexión	ISO 10545/4	Modulo de ruptura: $R > 35$ N/mm <sup>2</sup> Presion: $S \geq 700$ N Grosor: <7,5 mm.	$R > 50$ N/mm <sup>2</sup> $S \geq 1300$ N
 Abrasión: clase 5	ISO 10545/7	Clase de 0-5	Clase 5
 Dilatación	ISO 10545/8	$< 9 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$< 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 Resistencia al choque térmico	ISO 10545/9	Sin daños en la superficie	resistente
 Resistente a heladas: resistente	ISO 10545/12	Sin daños ni roturas en la superficie	resistente al hielo
 Resistente a ácidos y bases	ISO 10545/13 ISO 10545/13	Valor mínimo Valor máximo	GLA
 Resistencia a químicos domésticos y aditivos de piscina	ISO 10545/13	Grupo mínimo GB	Grupo GA
 Resistencia a manchas	ISO 10545/14	Clase mínima 3	clase 5

# S O L N H O F E N

Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 [www.solnhofen.es](http://www.solnhofen.es) [solnhofen@solnhofen.es](mailto:solnhofen@solnhofen.es)





Resbalabilidad

R10 DIN 51130

Grupo R

R 10

Los productos con una absorción de agua menor que 0,5% son clasificados conforme a la norma UNI-CEN Y ASTM baldosas impermeables

### Serie Solker Outdoor

Medida normal 80x40x2cm.

Medida normal 120x60x2cm.

### Características físicas y químicas

### Norma



Absorción de agua

ISO 10545/3

$\leq 0,1\%$



Resistente a heladas:  
resistente

ISO 10545/12

resistente al hielo



Resistencia a la flexión > 50

N/mm<sup>2</sup> EN 14411 B1a



Uso

Exteriores, maxima exigencia



Resistente a ácidos y bases

ISO 10545/13

Resistencia a manchas

ISO 10545/14



Carga de rotura

Clase 1 (7,00 kN al centro)

EN 12825

Resistencia mecánica: U11 EN 1339



Resbalabilidad

R11 DIN 51130

# S O L N H O F E N



Santa Tecla, 3 tienda. 08012 Barcelona. Telf. 934158661 [www.solnhofen.es](http://www.solnhofen.es) [solnhofen@solnhofen.es](mailto:solnhofen@solnhofen.es)