

SolidSynthec[®] es un material técnico de gran calidad patentado por Bosnor[®] apto para su uso como revestimiento o base para la fabricación de platos de ducha.

En su formulación se utilizan 2/3 de minerales de gran pureza (principalmente Aluminium Trihydrate-ATH) y 1/3 de resina de poliéster. El resultado es un material completamente homogéneo, técnicamente superior.



SolidSynthec[®]
light fillers based material

SolidSynthec es
Altamente resistente

Resistente a los impactos, a la flexión, a la dilatación térmica, a los limpiadores de uso doméstico, y en general a los efectos de una utilización diaria e intensa.

SolidSynthec es
Duradero

Todas sus propiedades como el color, el brillo y la calidad se mantienen a lo largo del tiempo.

SolidSynthec es
Muy liso

Tiene un tacto liso, no poroso, que le confiere propiedades asépticas y antibacterianas. Su superficie lisa lo hace más fácil de limpiar.

SolidSynthec es
Fácil de cortar

Se trabaja con las mismas herramientas que usa el carpintero o el marmolista. Al ser un material homogéneo y compacto, permite conseguir juntas imperceptibles entre dos piezas, así como reparar in situ pequeños daños como los arañazos o cualquier impacto motivado por el uso diario.

SolidSynthec es
Versátil

Sus cualidades técnicas hacen de este material una excelente solución para un amplio abanico de necesidades como picas, platos de ducha, encimeras de baño, frontales de ducha y en revestimientos verticales como zócalos y aplacados.

SolidSynthec es
Diseño

Todas las características técnicas comentadas hacen que las piezas realizadas con SolidSynthec de Bosnor aporten un beneficio adicional de diseño, belleza y estética, muy apreciado tanto en salas de baño como en cocinas.



SolidSynthec[®]
light fillers based material

Especificaciones técnicas SolidSynthec[®]



Densidad

Density
Densité
Dichte

1,65 Kg/l

Norma
UNE-10545



Resistencia
al impacto

Impact resistance
Résistance à l'impacte
Schlagfestigkeit

e=0,77

Norma
UNE-EN 13748

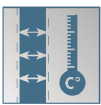


Resistencia
a la flexión

Flex resistance and tensile strength
Résistance à la flexion
Bruchdehnung und Zugfestigkeit

42,5 Mpa

Norma
UNE-EN 10545



Coefficiente de
dilatación térmica
lineal

Lineal thermal expansion coefficient
Coefficient de dilatation thermique linéaire
Lineale thermische Au dehnung

Longitudinal $\alpha_1(1/^\circ\text{C})=2,4 \times \text{E}-5$
Transversal $\alpha_2(1/^\circ\text{C})=3,2 \times \text{E}-5$

Norma
UNE-EN 10545

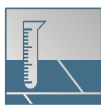


Absorción
de agua

Water absorption
Absorption d'eau
Wasseraufnahme

W=0,06

Norma
UNE-EN 13748



Resistencia a
productos químicos

Resistance to chemical products
Résistance aux produits chimiques
Chemische Beständigkeit

Sin efecto visible
No visual change

Norma
UNE-EN 10545



Reacción
al fuego

Fire reaction
Résistance au feu
Brandverhalten

Bfl-s1

Norma
UNE-EN 9239



Resistencia al
deslizamiento

Slip resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit

20

Norma
UNE-EN 13748