

# Rocksafe Contorno

Panel rígido de lana de roca no revestido.



## Aplicación

Aislamiento de puentes térmicos, como huecos de ventana, en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Para obra nueva y rehabilitación.

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Espesor (mm)	20	30	
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	155	120	EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,038	0,036	EN 12667
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,80	
Dimensiones (mm)	1200 x 600		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T5		EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)		EN 1604
Resistencia a la compresión (KPa)	CS (10\Y)30	( 30 KPa )	EN 826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR 10	10 KPa	EN 1607
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	( μ = 1 )	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	( <1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL (P)	( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087

## Ventajas

- Ayuda a corregir los puentes térmicos, como los huecos de ventana
- Óptimas prestaciones acústicas; gracias a la estructura multidireccional
- Incombustibilidad; ayuda a evitar la propagación del fuego en cualquier momento (durante la instalación, ocupación, mantenimiento).
- Estabilidad dimensional; no sufre variaciones dimensionales y prestacionales bajo distintas condiciones térmicas y de humedad (característica importante para la durabilidad del sistema y para la compatibilidad con acabados en tonalidades oscuras).
- Químicamente inerte; no causa o favorece la corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano



oct.-24

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)