

ROCKSATE CONTORNO

Panel rígido de lana de roca no revestido.



Aplicación

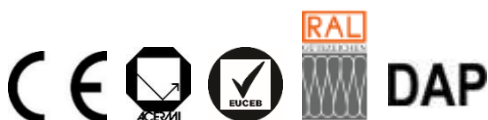
Aislamiento de puentes térmicos, como huecos de ventana, en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Para obra nueva y rehabilitación.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	155		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,038		EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 600		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	20	0,50	
	30	0,75	
	40	1,05	
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 ²)	WS	(<1,0 kg/m ²)	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m ²)	WL (P)	(< 3,0 kg/m ²)	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



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121
 31380 Caparroso, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es