

ROCKBAND VN

Panel de lana de roca semirrígido con un velo mineral negro en una de sus caras.

Aplicación

Prestaciones básicas de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, tanto para bandejas metálicas perforadas de solape derecho como de solape simétrico.



Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	40				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,035				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)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	50	1.40	80	2.25	
	60	1.70	100	2.85	
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AF10	(> 10 KPa · s/m ²)		EN 29053	
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	

Ventajas

- Mejora de las prestaciones térmicas y acústicas de la fachada metálica.
- Mejora la absorción acústica del recinto cuando se coloca en bandejas metálicas perforadas
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Revestimiento de acabado de la fachada estético.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1



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