

CONFORTPAN 208 ROXUL

Panel de lana de roca semirrígido no revestido



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico en particiones interiores verticales, distributivas y separativas.

Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Puede utilizarse como absorbente acústico.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	30				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,036				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
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)	
	40	1,10	80	2,20	
	50	1,35	100	2,75	
	60	1,65	120	3,30	
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	AFr5	> 5 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

- La opción más económica de aislamiento.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Mejora notoria del aislamiento acústico y térmico de la solución.
- 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

