

SODA

Panel de lana de roca no revestido flexible y ligero.



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales y horizontales. Puede utilizarse como absorbente acústico.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	28		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,037		EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	40	1,05	
	50	1,35	
	60	1.60	
Tolerancia de espesor (mm)	T2		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

