

LABELROCK

Complejo para el trasdosado de paredes, formado por un panel de lana de roca de doble densidad encolado a una placa de yeso laminado.



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	60 -110 (Panel de lana de roca)				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,034 (80 mm) 0,035 (de 40 a 75 mm) 0,035 (de 85 a 120 mm)				EN 12667
Dimensiones (mm)	2500 x 1200 / 2600 x 1200				
Reacción al fuego /Euroclase	A1 (Panel de lana de roca) A2-s1, d0 (Panel Labelrock)				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)	
	10+40	1.20	10+100	2.95	
	10+60	1.75	10+120	3.50	
	10+80	2.40			
Tolerancia de espesor (mm)	T5				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
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

- Facilidad y rapidez de instalación. Panel composite con un espesor mínimo instalado de 50 mm.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Excelente mejora 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.



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