

100%
LANA DE
ROCA

Sonorock Eco



Panel semirrígido de lana de roca no revestido



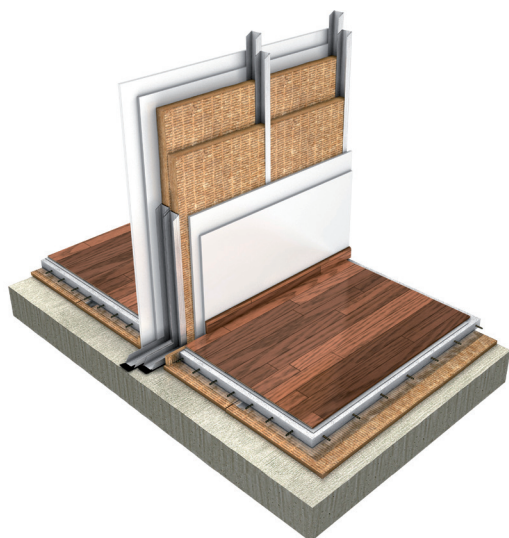
DENSIDAD NOMINAL
30
kg/m³

λ
0,036
W/(m·K)

EUROCLASE
A1

Aplicación

Gran aislamiento acústico y térmico en particiones interiores verticales, trasdosados interiores y en particiones horizontales sobre falso techo.



Ventajas

- Gran aislamiento acústico y térmico.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Rockcycle, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

Sonorock Eco



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	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	40	1.10	100	2.75	
	50	1.35	120	3.30	
	60	1.65	140	3.85	
	80	2.20			
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	WS		(< 1,0 kg/m ²)		EN 1609



Las **7** fortalezas de la roca



Resiliencia al fuego



Estética



Propiedades térmicas



Comportamiento al agua



Prestaciones acústicas



Circularidad



Robustez