100% LANA DE ROCA

Sonorock Plus

Panel semirrígido de lana de roca no revestido

Confort acústico

DENSIDAD NOMINAL	λ	EUROCLASE
50 kg/m³	0,033 W/(m·K)	A1

Aplicación

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

Ventajas

- Óptimo 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.
- Diseñado con tecnología NyRock.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Rockcycle, servicio de recuperación de residuos y reciclaje de palés y residuos de lana de roca.

ROCKWOOL®

Sonorock Plus

Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	50				EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,033				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	
	40	1.20	100	3.00	
	50	1.50	120	3.60	
	60	1.80	140	4.20	
	80	2.40			
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	AFr15		(> 15 KPa · s/m²)		EN 29053
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		(μ = 1)		EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS		(< 1,0 kg/m²)		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo (kg/m²)	WL(P)		(< 3,0 kg/m²)		EN 12086

CE EUCEB DAP

Las 7 fortalezas de la roca

- Resiliencia al fuego
- Propiedades térmicas
- Prestaciones acústicas
- Robustez
- Estética
- Comportamiento al agua
- Circularidad

ROCKWOOL®

Versión: Abril 2023