100% LANA DE ROCA

Fixrock Eco

Nueva tecnología
NyRock



Panel semirrígido de lana de roca no revestido

Confort acústico

DENSIDAD NOMINAL	λ	EUROCLASE
28 kg/m³	0,037 W/(m·K)	A1

Aplicación

Gran aislamiento térmico y acústico en fachadas de fábrica de ladrillo con trasdosado cerámico o placa de yeso laminado instalado mediante el mortero adhesivo Fixrock.



Ventajas

- Gran aislamiento térmico y acústico.
- 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.

ROCKWOOL®

Fixrock Eco



Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	28				EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,037				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	
	40	1,05	90	2,40	
	50	1,35	100	2,70	
	60	1,60	110	2,95	
	70	1,85	120	3,20	
	80	2,15			
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/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

Las 7 fortalezas de la roca

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

ROCKWOOL®

Versión: Noviembre 2023