100% LANA DE ROCA

Rockdry Plus



Nueva tecnología
NyRock

Nuevo panel semirrígido de lana de roca no revestido, con tecnología NyRock.

Panel mecanizado en forma de ranura longitudinal que facilita la colocación y el encaje del aislamiento en el montante vertical.



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

Aplicación

Excelente aislamiento térmico y acústico en trasdosados de fachadas.



Ventajas

- Altas prestaciones térmicas. El diseño del panel permite la rotura del puente térmico.
- Excelentes propiedades acústicas.
- 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 en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

ROCKWOOL®

Rockdry 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)	
	90	2,70	130	3,90	
	100	3,00	140	4,20	
	110	3,30			
	120	3,60			
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	AFr 15		(> 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: Noviembre 2023