

Rockdry Plus

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

El panel está transformado con un mecanizado en forma de ranura longitudinal que facilita la colocación y el encaje del aislamiento en el montante vertical de la estructura auxiliar del trasdosado.



Aplicación

Excelente aislamiento térmico y acústico en trasdosados de fachadas.

Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma		
Densidad nominal (kg/m ³)	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 (m ² K/W)	Esp. (mm)	Resist. Term. (m ² K/W)		Esp. (mm)	Resist. Term. (m ² K/W)		
		90	2,55			120	3,40
		100	2,85			140	4,00
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823		
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604		
Resistencia al flujo de aire	AFr15	(> 15 KPa · s/m ²)		EN 29053			
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			
Absorción de agua a largo plazo (kg/m ²)	WL(P)	(< 3,0 Kg/m ²)		EN 12086			

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.
- Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Diseñado con tecnología NyRock.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins IAC Gold.



ene.-24

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es