

100%
LANA DE
ROCA

Fixrock Plus

Nueva tecnología

NyRock



Panel semirrígido de lana de roca no revestido



DENSIDAD
NOMINAL
50
kg/m³

λ
0,033
W/(m·K)

EUROCLASE
A1

Aplicación

Excelente 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

- Excelente 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.
- 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.

Fixrock Plus



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				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	40	1,20	80	2,40	
	50	1,50	100	3,00	
	60	1,80	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	AFr5	> 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	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	



Las **7** fortalezas de la roca



Resiliencia al fuego



Estética



Propiedades térmicas



Comportamiento al agua



Prestaciones acústicas



Circularidad



Robustez