

100%
LANA DE
ROCA

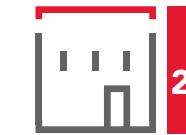
Hardrock 1000 Multifix



Panel rígido de lana de roca de doble densidad cuya cara superior es de extrema dureza y con un revestimiento que facilita la adhesión de las láminas bituminosas y sintéticas.

Aplicación

Panel diseñado para ofrecer un excelente aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas o de hormigón, que requieren altas prestaciones mecánicas. Ideal para cubiertas equipadas con sistemas fotovoltaicos. Soporte para láminas bituminosas y sintéticas.



DOBLE
DENSIDAD
235-160
kg/m³

λ
0,039
W/(m·K)

EUROCLASE
A2-s1,
d0

Ventajas

- Excelente comportamiento mecánico, aportando una alta resistencia a la compresión y a la carga puntual en cubiertas con sistema fotovoltaico.
- Máxima seguridad en caso de incendio.
- Excelente aislamiento térmico continuo e inalterable con el paso del tiempo.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Facilidad y rapidez de instalación. El revestimiento Multifix facilita la adhesión de las láminas bituminosas y sintéticas.
- Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.
- Garantía 25 años.

Hardrock 1000 Multifix



Características técnicas

Propiedad	Descripción			Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	235-160			EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,039			EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000 / 2400 x 1200			
Reacción al fuego / Euroclase	A2-s1,d0			EN 13501.1
Resistencia térmica	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)
	50	1,25	110	2,80
	60	1,50	120	3,05
	70	1,75	130	3,30
	80	2,05	140	3,55
	90	2,30	150	3,80
	100	2,55		
Tolerancia de espesor (mm)	T5			EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)			EN 1604
Resistencia a la compresión (kPa)	CS (10\Y)80			(80 kPa) EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 1000			(1000 N) EN 12430
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1			($\mu = 1$) EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	WS			(< 1,0 kg/m ²) EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m ²)	WL (P)			(< 3,0 kg/m ²) EN 12087



Las fortalezas de la roca

Nuestra elección de materiales de construcción importa. Descubre las prestaciones de la lana de roca ROCKWOOL:

	Resiliencia al fuego		Repelencia a la humedad		Flexibilidad de diseño
	Rendimiento térmico		Circularidad		Cultivo de precisión
	Durabilidad		Acústica		Gestión del agua