100% LANA DE ROCA

Solarrock® Multifix

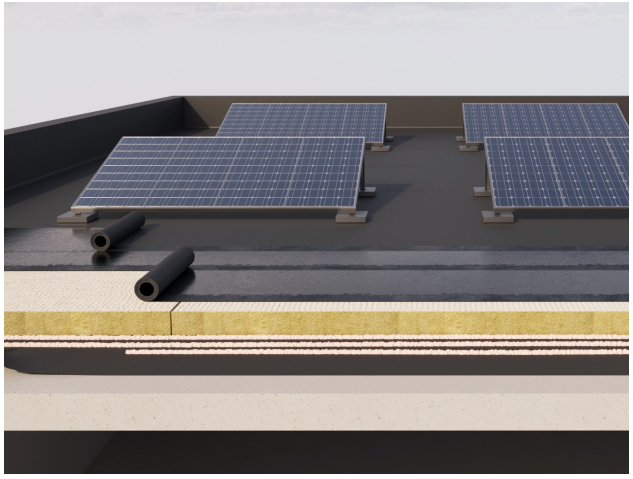


Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad, con gran resistencia a pisadas y un revestimiento que facilita la adhesión de las láminas bituminosas y sintéticas.

DENSIDAD NOMINAL	EUROCLASE	λ	λ
130 kg/m³	A2-s1, d0	0,038 W/(m·K) de 8 a 14 cm	0,039 W/(m·K) de 6 cm

Aplicación

Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas de soporte pesado y con instalaciones fotovoltaicas. Aislamiento fijado con adhesivo.



Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico continuo que evita puentes térmicos e inalterable con el paso del tiempo.
- Máxima seguridad en caso de incendio.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Excelente comportamiento mecánico, aportando una alta resistencia a la compresión y a la carga puntual.
- Excelente soporte para un acabado con láminas bituminosas y sintéticas.
- Facilidad y mayor rapidez de instalación con nuestra solución adhesiva testada.
- Rockcycle®, servicio de recuperación en obra de residuos de lana de roca y reciclaje de palés.

ROCKWOOL®

Solarrock® Multifix



Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	130				EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,039 (espesor 60 mm) 0,038 (espesores 80-140 mm)				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 (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	
	60	1,50	120	3,15	
	80	2,10	140	3,65	
	100	2,60			
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)70		(70 kPa)		EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 650		(650 N)		EN 12430
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 por inmersión parcial (kg/m²)	WL (P)		(< 3,0 kg/m²)		EN 12087

CE EUCEB DAP

Las 7 fortalezas de la roca

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

ROCKWOOL®

Versión: Mayo 2024