

Rocksupport Energy 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.

Aplicación

Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento alto y con instalaciones fotovoltaicas. Soporte para láminas impermeabilizantes bituminosas y sintéticas.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	130				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,039 (espesores 40-75 mm) 0,038 (espesores 80-200 mm)				EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000				
Reacción al fuego /Euroclase	A2-s1, d0				EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Rt (m ² K/W)	Espesor (mm)	Rt (m ² K/W)	
	40	1,00	80	2,10	
	50	1,25	100	2,60	
	60	1,50			
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 (10Y)70		(70 KPa)		EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 500		(500 N)		EN 12430
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 por inmersión parcial (kg/m ²)	WL (P)		(< 3,0 kg/m ²)		EN 12087

Ventajas

- Muy alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- Clase C (JETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
- Seguridad en caso de incendio.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Gran capacidad de absorción acústica.
- Excelente soporte para un acabado con láminas bituminosas y sintéticas
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación. Solo 1 fijación por panel.



jun.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain
T (+34)902 430 430

www.rockwool.es