

# 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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Rt (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Rt (m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	WS		( <1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL (P)		( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 12087

## Ventajas

- Muy alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- 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.



oct.-23

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)