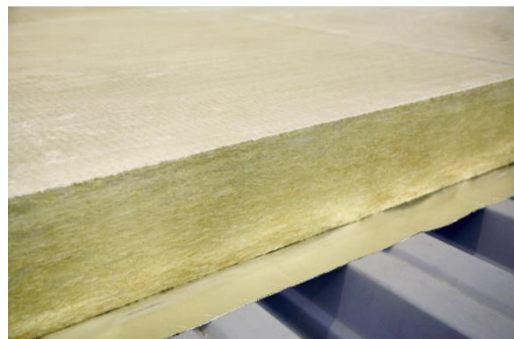


MEGAROCK

Panel rígido de lana de roca de doble densidad.
 Cara superior con un revestimiento inorgánico reforzado con fibra que distribuye la carga, aportándole gran resistencia a compresión y gran resistencia a las cargas puntuales



Aplicación

Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento, utilizado como base de pasillos de circulación y áreas técnicas, como por ejemplo equipos de climatización e instalaciones fotovoltaicas.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	170		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,039		EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m ² K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	80	2,05	
	100	2,55	
	120	3,05	
Tolerancia de espesor (mm)	T4		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) 1800	(1800 N)	EN 12430
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR15	(15 KPa)	EN1607
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

- Para cubiertas de alto mantenimiento
- Seguridad en caso de incendio. Producto incombustible
- Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- Aporta una gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Capacidad de absorción acústica.
- Excelente soporte para un acabado con láminas sintéticas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación. Solo 1 fijación por panel.
- No hidrófilo ni higroscópico.



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