

Hardrock Multifix

Panel rígido de lana de roca de doble densidad. Cara superior de mayor 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 alto mantenimiento. Soporte para láminas bituminosas y sintéticas.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	230/150				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000				
Reacción al fuego /Euroclase	A2-s1,d0				EN 13501.1
Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	
	50	1,25	100	2,55	
	60	1,50	120	3,05	
	80	2,05	140	3,55	
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 (10Y)70		(70 KPa)		EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 700		(700 N)		EN 12430
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		($\mu = 1$)		EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m²)	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

Ventajas

- La mejor relación coste efectividad para cubierta de alto mantenimiento.
- La densidad de la capa superior confiere alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución constructiva.
- Gran capacidad de absorción acústica sobre chapas metálicas perforadas.
- Excelente soporte para un acabado con láminas bituminosas y sintéticas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.



abr.-25

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es