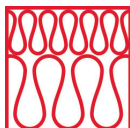


# Hardrock Multifix



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/m <sup>3</sup> )	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 (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1,25	100	2,55	
	60	1,50	110	2,80	
	70	1,75	120	3,05	
	80	2,05	130	3,30	
	90	2,30	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 (10\Y)70		( 70 KPa )		EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 700		( 700 N )		EN 12430
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

- La mejor relación coste efectividad para cubierta de alto mantenimiento. Panel idóneo para cubiertas que alojan un sistema con placas fotovoltaicas.
- Panel no combustible que ayuda a la no propagación del incendio.
- 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.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.