

Monorock Multifix



Panel rígido de lana de roca monodensidad con un revestimiento en una de sus caras que ayuda a soldar las láminas asfálticas impermeabilizantes.

Aplicación

Aislamiento térmico y acústico para cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento medio-bajo. Cubiertas acabadas con láminas impermeabilizantes bituminosas o sintéticas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico.

Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	145				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 ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W)	
	40	1,00	80	2,05	
	50	1,25	100	2,55	
	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 (10\Y)50	(50 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

- La solución estándar para cubiertas de mantenimiento medio-bajo.
- Excelente soporte para un acabado tanto con láminas asfálticas, como sintéticas.
- Panel no combustible que ayuda a la no propagación de un incendio.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución constructiva y gran capacidad de absorción acústica sobre chapas metálicas perforadas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.

