

Rocksupport Energy Multifix



Painel rígido de lã de rocha de alta densidade. Face superior de maior densidade com grande resistência ao tráfego pedonal e revestimento que facilita a adesão de telas betuminosas e sintéticas.

Aplicação

Elevado desempenho do isolamento térmico e acústico em coberturas metálicas leves de alta manutenção e com instalações fotovoltaicas. Suporte para telas impermeabilizantes betuminosas e sintéticas.

Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	130				EN 1602
Conductividade térmica W/(m*K)	0,039 (espesores 40-75 mm) 0,038 (espesores 80-200 mm)				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 1000				
Reação ao fogo /Euroclasse	A2-s1,d0				EN 13501.1
Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	RT (m ² K/W)	Espessura (mm)	RT (m ² K/W)	
	40	1,00	80	2,10	
	50	1,25	100	2,60	
	60	1,50			
Tolerância da espessura (mm)	T5				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistência à compressão (KPa)	CS (10\Y)70	(70 KPa)		EN 826	
Carga pontual (N)	PL (5) 500	(500 N)		EN 12430	
A resistência à passagem de vapor	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo (kg/m ²)	WS	(<1,0 kg/m ²)		EN 1609	
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m ²)	WL (P)	(< 3,0 kg/m ²)		EN 12087	

Vantagens

- Elevada resistência à pisa e ao punção.
- Segurança em caso de incêndio.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Grande capacidade de absorção acústica.
- Excelente suporte para acabamento em telas betuminosa e sintéticas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação. Apenas 1 fixação por painel.



mai-23

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