

# 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 <sup>3</sup> )	130				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,039 (espessores 40-75 mm) 0,038 (espessores 80-200 mm)				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 1000				
Reação ao fogo /Euroclasse	A2-s1,d0				EN 13501.1
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	RT (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	RT (m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	WS	( <1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL (P)	( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )		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](http://www.rockwool.com)