



Durock NRJ Multifix

Painel rígido em lã de rocha de dupla densidade. Face superior de maior densidade com grande resistência aos degraus e revestimento que facilita a adesão de chapas betuminosas.

Aplicação

Elevado desempenho do isolamento térmico e acústico em telhados de metal leves, de baixa manutenção. Suporte para lâminas betuminosas e sintéticas.

Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	180/100				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,037 (< 100 mm) 0,036 (≥ 100 mm)				EN 12667
Dimensões (mm)	2400 x 1200				
Reação ao fogo /Euroclasse	A2-s1,d0				EN 13501.1
Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	
	50	1,35	80	2,15	
	60	1,60	100	2,75	
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 (10Y)30 (100-160 mm) CS (10Y/40) (50-95 mm)	30 KPa (100-160 mm) 40 KPa (50-95 mm)		EN 826	
Carga pontual (N)	PL (5) 450	(450 N)		EN 12430	
Resistência à tração perpendicular às faces	TR10	(10 KPa)		EN 1607	
Resistência à difusão de vapor de água	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

- Excelente suporte para acabamento com asfalto e placas sintéticas.
- Painel à prova de fogo que ajuda a prevenir a propagação de um incêndio.
- A densidade da camada superior oferece alta resistência ao piso e puncionamento.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução construtiva e grande capacidade de absorção acústica em chapas perfuradas.
- Estabilidade térmica e dimensional.



mar-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es

www.rockwool.es