



# Hardrock Multifix

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

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico oberturas leves metálicas de alta manutenção. Suporte para folhas betuminosas e sintéticas.

## Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	230/150				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,039				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)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1,25	80	2,05	
	60	1,50	100	2,55	
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)70	( 70 KPa )		EN 826	
Carga pontual (N)	PL (5) 700	( 700 N )		EN 12430	
Resistência à difusão de vapor de água	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

- A melhor relação custo-benefício para um telhado de alta manutenção.
- A densidade da camada superior oferece alta resistência ao pisa e puncionamento.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução construtiva.
- Grande capacidade de absorção acústica em chapas perfuradas.
- Excelente suporte para acabamento com chapas betuminosas e sintéticas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação



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](http://www.rockwool.es)