

HARDROCK 393

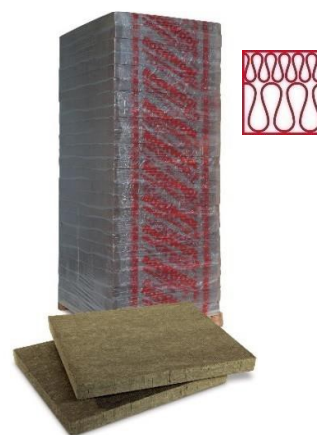
Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade.

A face superior é de maior densidade com grande resistência às pisadelas e com revestimento de oxiasfalto.

Aplicação

Isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas de alta manutenção.

Coberturas acabadas com lâminas impermeabilizantes betuminosas fi xadas ao isolamento térmico mediante soldadura.



Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	230/150				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 1000				
Reação ao fogo /Euroclasse	NPD				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	1,25	100	2,55	
	60	1,50	110	2,80	
	70	1,75	120	3,05	
	80	2,05	130	3,30	
	90	2,30	140	3,55	
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 (10\Y)70	(70 KPa)		EN 826	
Carga pontual (N)	PL (5) 700	(700 N)		EN 12430	
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

- A melhor relação custo-eficiência para coberturas de manutenção média. Classe B (UETAC), equivalente as coberturas visitáveis de edifícios que exijam 2 visitas anuais.
- Segurança em caso de incêndio. Núcleo da solução de lã de rocha: A1 (Incombustível).
- Alta resistência às pisadelas e ao puncionamento.
- Grande melhoramento no isolamento acústico da solução.
- Grande capacidade de absorção acústica.
- Excelente suporte para um acabamento com lâminas sintéticas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Instalação rápida e fácil. Só requer 1 fixação por painel.
- Não hidrófilo nem higroscópico.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

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

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es