

ROCKSUPPORT 369

Painel rígido de lã de rocha de alta densidade com acabamento oxiasfáltico.

Aplicação

Reimpermeabilização de coberturas leves de aço com requisitos térmicos baixos. Actua como suporte rígido para as lâminas impermeabilizantes betuminosas fixadas ao isolamento térmico mediante soldadura.



Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	175		EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,041		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)	
	30	0,70	
	40	0,95	
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

- Alto manutenção. Classe C (UETAC, MOAT 50) coberturas que exijam 1 visita mensal para garantir a manutenção das instalações por exemplo coberturas fotovoltaicas, coberturas com equipamento de tratamento de ar ou torres de resfriamento.
- Ideal para reimpermeabilização quando não há requisitos térmicos.
- Alta resistência à compressão e ao puncionamento.
- Evita formação de poças e problemas de humidades, graças à sua alta dureza.
- Seguridad en caso de incendio. Núcleo da solução de lã de rocha: A1 (Incombustível).
- Alta resistência à ruptura, produto não quebradiço.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e velocidade de instalação. Só requer uma fixação.



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