

Rockfeu 520

Painel de lã de rocha rígido não revestido.



Aplicação

Isolamento debaixo de forjamentos em contacto com os espaços exteriores ou com espaços não habitáveis. Fixo mecanicamente abaixo de lajes.

Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	120				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 600				
Reação ao fogo /Euroclasse	A1				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)	
	30	0.75	60	1.50	
	40	1.00	70	1.75	
	50	1.25	80	2.05	
Tolerância da espessura (mm)	T5				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
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 12086	

Vantagens

- Facilidade e rapidez de instalação.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Melhora notável do isolamento acústico e térmico da solução.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte.
- Declaração Ambiental do Produto
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Certificado de baixas emissões



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