

ROCKBAND

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido.

Aplicação

Prestações básicas de isolamento térmico e acústico em paredes verticais de aço para edifícios industriais, para fachadas com bandejas metálicas de encaixe direito e simétrico.



Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	40				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,035				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 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)	
	50	1.40	80	2.25	
	60	1.70	100	2.85	
Tolerância da espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade ao fluxo de ar	AF10	> 10 KPa · s/m ²		EN 29053	
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	

Vantagens

- Melhora de desempenho térmico e acústico da fachada metálica
- Encaixe y acabamento perfeito do produto instalado.
- Acabamento estético do revestimento.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaração Ambiental do Produto
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Certificado de emissão dos materiais da construção M1



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