

ROCKBARDAGE VN SOLAPE SIMÉTRICO

Painel de lã de rocha semi-rígido revestido numa das suas faces com um véu de fibra de vidro e com uma ranura que permite a sua correcta adaptação à bandeja de encaixe simétrico. Rotura de ponte térmica de 40 mm.



Aplicação

Isolamento térmico e acústico em paredes verticais de aço para edifícios industriais, para fachadas com bandejas metálicas de encaixe simétrico.

Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	50		EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,034		EN 12667
Dimensões (mm)	1200 x 400		
Reação ao fogo /Euroclasse	A1		EN 13501.1
Resistência térmica (m ² K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	
	110	3.20	
	130	3.80	
Tolerância da espessura (mm)	T5		EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)		EN 1604
Resistividade ao fluxo de ar	AF15	(> 15 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
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial	WL(P)	(< 3,0 kg/m ²)	EN 12087

Vantagens

- Desempenho superior térmico e acústico da fachada metálica.
- Encaixe y acabamento perfeito do produto instalado.
- Melhora a absorção acústica do recinto quando é colocado em badeiras metálicas perfuradas.
- Acabamento estético do revestimento da fachada..
- 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.



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