

ROCKSATE CONTORNO

Painel de lã de rocha rígido não revestido.

Aplicação

Isolamento de pontes térmicas, em janelas e vãos, para o sistema de isolamento de fachadas pelo exterior (SATE), para projectos de obras novas e remodelações.



Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	155		EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,038		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)	
	20	0,50	
	30	0,75	
	40	1,05	
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 (10Y)30	(30 KPa)	EN 826
Resistência à tracção perpendicular às faces	TR 10	10 KPa	EN 1607
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 12087

Vantagens

- Ajuda a corrigir pontes térmicas, como aberturas de janelas
- Ótimo desempenho acústico; graças à estrutura multidirecional
- Incombustibilidade; ajuda a evitar a propagação do fogo a qualquer momento (durante a instalação, ocupação, manutenção).
- Estabilidade dimensional; não sofre variações dimensionais e de desempenho sob diferentes condições térmicas e de umidade (uma característica importante para a durabilidade do sistema e para a compatibilidade com acabamentos em tonalidades escuras).
- Quimicamente inerte: não causa nem favorece a corrosão de materiais. Não favorece o desenvolvimento bacteriano.

