

# 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 / ETICS), para projectos de obras novas e remodelações.

## Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Espessura (mm)	20	30	
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	155	120	EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,038	0,036	EN 12667
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,80°	
Dimensões (mm)	1200 x 600		
Reação ao fogo /Euroclasse	A1		EN 13501.1
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)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 <sup>2</sup> )	WS	( <1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609
Absorção de água a longo prazo por imersão parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL (P)	( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )	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.



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](http://www.rockwool.es)