

# ROCKBARDAGE SOLAPE SIMÉTRICO

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido. Têm uma ranhura 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 <sup>3</sup> )	50		EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,034		EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 400 / 1350 x 450 / 1350 x 500 / 1350 x 600		
Reação ao fogo /Euroclasse	A1		EN 13501.1
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )	EN 29053
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	WL(P)	( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087

## Vantagens

- Desempenho superior 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.

