

PANEL 233

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido

Aplicação

Isolamento acústico para instalações de construção.



Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m ³)	100				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,035				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)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m ² K/W)	
	30	0.85	60	1.70	
	40	1.10	80	2.25	
	50	1.40	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	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 (kg/m ²)	WL(P)	(< 3,0 kg/m ²)		EN 12086	

Vantagens

- Facilidade e rapidez de instalação.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Melhora notável do isolamento acústico e térmico da solução.
- 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

