

CONFORTPAN 208 ROXUL



PRODUTO

Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido.



APLICAÇÃO

Isolamento térmico e acústico em divisões verticais, entre fogos e divisórias. Isolamento em divisões horizontais sobre tecto falso. Isolamento de câmaras e revestimentos. Absorvente acústico.



A opção mais económica. Bom isolamento térmico e acústico. Garante a transpirabilidade da fachada.

TECHNICAL PROPERTIES

Área	Descrição	Standard	
Densidade nominal	30 kg/m ³	EN1602	
Conductividade térmica	0.036 W/(m*K)	EN 12667	
Resistência térmica	Espesor en mm	R(m2K/W)	
	40	1,05	
	50	1,35	
	60	1,6	
	75	2	
Tolerancia de espesor	T3	EN 823	
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(TH)	EN 1604	
Reacção ao fogo	A1	EN 13501.1	
Dimensões	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	1350	600	40
	1350	600	50
	1350	600	60
	1350	600	75
	1350	400	40
	1350	400	50
	1350	400	60
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609	
Resistencia a la difusión de vapor de agua	MV2	EN 12086	

Vantagens

1. Facilidade e rapidez de instalação
2. Segurança em caso de incêndio
3. Melhora notável do isolamento acústico
4. Não hidrófilo nem higroscópico
5. Quimicamente inerte
6. Isento de CFC e HCFC, respeito pelo ambiente
7. Grande isolamento térmico
8. O produto tem um rótulo ecológico tipo III ou Sistema de Declaração Ambiental do produto DAP®. **Veja DAP.**

Comportamento em relação a água

Os produtos de lã de rocha não retêm a água e a sua estrutura não é capilar.

Isolamento acústico

A lã de rocha ROCKWOOL graças à sua disposição multidireccional proporciona aos elementos constructivos uma notável capacidade de aumentar o nível de isolamento acústico.

Características químicas

A lã de rocha ROCKWOOL é quimicamente inerte e não pode causar nem favorecer a corrosão de materiais. Não se deforma com a passagem dos anos. Não favorece o desenvolvimento de bactérias.

Manutenção

Os produtos ROCKWOOL não precisam de nenhum tipo de manutenção.

Embalagem

Os painéis são fornecidos em pacotes embalados com película plástica retráctil e paletizados. Devem ser armazenados sem contacto com o chão e num lugar coberto.

Generalidades

Os valores mencionados na presente ficha técnica são valores médios obtidos em testes. A ROCKWOOL reserva-se o direito de modificar as especificações dos seus produtos em qualquer momento e sem prévio aviso.

