

# CONFORTPAN 208 ROXUL

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico em divisórias interiores verticais, distributivas e separativas. Isolamento em divisórias horizontais em tecto falso. Pode ser usado como absorvente acústico.



## Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	30				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,036				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
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)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1,10	80	2,20	
	50	1,35	100	2,75	
	60	1,65	120	3,30	
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	AFr5	(> 5 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	

## Vantagens

- A opção mais econômica de isolamento.
- 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

