



IBR Desnudo

Revestimentos Verticais e Coberturas

Descrição

Rolo de Lã de Vidro ISOVER, não hidrófilo, sem revestimento.

Aplicações

Produto concebido para proporcionar isolamento térmico e acústico na construção de painéis sandwich metálicos "in situ."

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,044	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
AF_R	Resistência ao fluxo de ar		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
—	Reacção ao fogo		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistência a la difusión de vapor de agua, μ		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m²·K/W	Coefficiente de absorção acústica, AW , α_w	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
80	1,80	0,90	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
100	2,25	1,00	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5
120	2,70	1,00	MW-ES 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW1,00-AFr5

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
80	12,00	1,20	14,40	360,00	6.480
100	10,00	1,20	12,00	300,00	5.400
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3.888

Vantagens

- Excelente isolamento térmico, acústico e protecção contra incêndios.
- Melhora a eficiência energética, reduzindo os custos de aquecimento/refrigeração e as emissões de CO₂.
- Produto sustentável com composição em material reciclado (CMRLM) superior a 50%. Redução dos impactos no meio ambiente resultantes do transporte graças à utilização de matérias primas e recursos regionais. Material 100% reciclável.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- O fornecimento do produto comprimido e em paletes com revestimento de polietileno retráctil reduz o espaço de armazenamento e os custos, facilita o manuseamento e mantém o produto seco, limpo e em boas condições.
- O bom comportamento mecânico torna o processo de instalação fácil e rápido. Não gera partículas de pó.
- Mantém as suas propriedades inalteradas durante a instalação e durante a vida útil do edifício, ou seja, não se degrada com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt