



IBR Velo

Revestimentos Verticais e Coberturas

Descrição

Rolo de Lã de Vidro ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com um véu de vidro amarelo.

Aplicações

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

CTE Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_d	Condutividade térmica declarada		W/m.K	0,040	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistência ao fluxo de ar		kPa.s/m ²	>5	EN 29053
-	Reação ao fogo		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão do vapor de água (MU)		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensional		%	<1	EN 1604

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_d , m ² .K/W	Coefficiente de absorção acústica AW , α_w	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
60	1,35	0,80	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
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-AFr5

Apresentação



Rolo	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /paquete	m ² /camião
	60	15,00	1,20	18,00	288,00	5184
	80	12,00	1,20	14,40	288,00	5184
	100	10,00	1,20	12,00	240,00	4320

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