



IBR

Coberturas

Descrição

Rolo de lã de vidro ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com papel kraft que actua como barreira contra o vapor.

Aplicações

Concebido especificamente para o isolamento térmico e acústico de lajes de cobertura pelo interior, evitando o aparecimento de condensação em climas frios.

- Coberturas planas ou inclinadas sem cargas.
- Isolamento entre divisórias.
- Isolamento de sótãos
- Tectos falsos e tectos rebaixados.

CTE EN 12939 Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	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/m²	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	F	EN 13501-1
WL(P)	Long term water absorption	kg/m²	<3	EN 12087
Z	Resistência à difusão de vapor de água da revestimento de papel kraft	m².s.Pa/kg	3,00	EN 12086
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 , m².K/W	MU*	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 12086	EN 13162
50	1,25	45	MW-EN 13162-T2- DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
80	2,00	28	
100	2,50	23	
120	3,00	19	

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m² / embalagem	m² / paleta	m² / camião
50	20,00	1,20	24,00	480,00	8640
80	12,00	0,60	14,40	288,00	5184
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4320
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3888

Vantagens

- Melhora a eficácia do isolamento térmico e acústico em construção.
- Recomendado para a reabilitação de coberturas pelo interior e coberturas ligeiras.
- O seu formato em rolo facilita o manuseio e a colocação do produto.
- Adaptabilidade da lã de vidro a juntas de janelas, pilares, etc, sem deteriorar a qualidade e a durabilidade do produto.
- Linhas de guia sobre o papel kraft que facilitam o corte.
- Produto acessível em centros comerciais e preparado para instalação em trabalhos de bricolage e pequenos restauros.
- Produto sustentável com composição em material superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt