



IBR

Tetos

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 falsos tetos e lajes de cobertura pelo interior, evitando o aparecimento de condensação em climas frios.

- Tetos.
- Isolamento entre divisórias.
- Isolamento de sótãos

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade 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
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistência à difusão de vapor de água do revestimento de papel <i>kraft</i>		m²·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistência à difusão de vapor de água, μ (Lã)		-	1	EN 12086
DS	Estabilidade dimensiona, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espessura mm	Resistência térmica declarada R_D , m²·K/W	MU*	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 12086	EN 13162
80	2,00	28	MW-EN13162-T2-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
100	2,50	23	
120	3,00	19	

*MU: Resistência equivalente à difusão de vapor de água, (Lã + revestimento).

Presentación



espessura d (mm)	comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/pacote	m²/palé	m²/camião
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5.184
80	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4.320
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3.888

Vantagens

- Melhora a eficácia do isolamento térmico e acústico em construção.
- 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 preparado para instalação em trabalhos de bricolagem e pequenos restauros.
- Recomendado para a reabilitação de coberturas pelo interior e coberturas ligeiras.
- Produto sustentável com composição em material reciclado 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 degrada com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt