



Panel Alumisol

Tectos termoacústicos industriais

Descrição

Painel rígido de Lã de Vidro ISOVER, revestido na face à vista por um composto de *kraft* e alumínio, colado com polietileno.

Aplicações

- Isolamento térmico em coberturas de instalações industriais, garagens, edifícios de criação.
- Correção acústica de locais industriais.
- Colocação sobre perfilaria industrial.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,034	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	B-s1,d0	EN 13501-1
Z	Resistência à difusão de vapor de água da revestimento de papel <i>kraft</i>		m²·h·Pa/mg	100	EN 12086
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	Código de designação
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,45	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-Z100-AFr5

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
50	1,20	1,20	12,96	129,60	1.426

Ventajas

- Painéis de instalação fácil e rápida.
- Utilização de perfilaria industrial adaptada.
- Limpeza e manutenção fáceis, permite limpeza a seco ou com água e detergente. O revestimento não se altera com produtos habituais de limpeza.
- Solução estética para tectos termoacústicos industriais.
- 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 degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt