



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.
- Correcção acústica de locais industriais.
- Colocação sobre perfilaria industrial.

Vantagens

- 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



Panel Alumisol



Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutividade térmica declarada	mW/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/m ²	> 5	EN 29053
-	Reação ao fogo	Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
Z	Resistência à difusão de vapor de água da revestimento de papel kraft	m ² .h.Pa/mg	100,00	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 , m ² .K/W	Código de designação		
		EN 12667 EN 12939	EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-Z100-AFr5
50	2,35			

Apresentação

	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /palete	m ² /camião
Painel	50	1,20	1,20	14,40	129,60	1426

Guia de instalação

Lembre-se de que pode encontrar informações sobre como manusear, utilizar e descarregar os nossos produtos no nosso site. Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt