



Geowall 34

Divisórias de Placa de Gesso Laminado



Descrição

Painel de Lã Mineral ISOVER, não hidrófilo, sem revestimento.

Aplicações

Pelo excelente desempenho térmico e acústico, a gama **Geowall** da ISOVER, é a melhor opção para:

- Divisórias interiores verticais, nomeadamente divisórias a seco com estrutura metálica e placa de gesso laminado
- Isolamento térmico e acústico em fachadas por meio de revestimento interior ou em caixa de ar.

Vantagens

- Ótimo isolamento térmico e acústico de divisórias interiores horizontais e verticais.
- Adequado para novas construções e reabilitação. Especialmente desenvolvido para aplicar em soluções de placa de gesso laminado com perfilaria.
- Distintas modulações de largura 400 mm e 600 mm.
- 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.
- Solução adequada para sistemas de revestimento, com Sistema Ecosec Fachadas de acordo com o Documento de Idoneidade Técnica nº489R/13.



Certificados



CTE Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutividade 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/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 de- clarada 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
30	0,85	0,60	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
40	1,15	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
40	1,15	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,45	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,45	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
60	1,75	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
60	1,75	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
80	2,35	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
100	2,90	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1-AFr5

Apresentação

	Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /paquete	m ² /camião
Painel	30	1,35	0,60	16,20	129,60	2333
Painel	40	1,35	0,40	8,10	97,20	1750
Painel	40	1,35	0,60	8,10	97,20	1750
Painel	50	1,35	0,40	6,48	77,76	1400
Painel	50	1,35	0,60	6,48	77,76	1400
Painel	60	1,35	0,40	5,40	64,80	1166
Painel	60	1,35	0,60	8,10	64,80	1166
Painel	80	1,35	0,60	4,05	48,60	875
Painel	100	1,35	0,60	3,24	38,88	700

Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isovert.pt

