



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:

- Divisórios interiores verticais, especialmente de tabiqueria seca con estructura metálica y placa de yeso laminado.
- Isolamento térmico e acústico em fachadas por meio de revestimento interior ou em caixa de ar.

Propriedades 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	EN29053
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m²	< 1	EN 1609
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	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
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
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)	m²/em-balagem	m²/paleta	m²/camião
30	1,35	0,60	16,20	129,60	2.333
40	1,35	0,40	8,10	97,20	1.750
40	1,35	0,60	8,10	97,20	1.750
50	1,35	0,40	6,48	77,76	1.400
50	1,35	0,60	6,48	77,76	1.400
60	1,35	0,40	5,40	64,80	1.166
60	1,35	0,60	8,10	64,80	1.166
80	1,35	0,60	4,05	48,60	875
100	1,35	0,60	3,24	38,88	700

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 nº 489R/13.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt



Nº 489R/13