



Geowall 34

Cloisons de séparation en
plaque de plâtre laminé



Description

Panneau en Laine de Minérale ISOVER, non hydrophile, sans revêtement.

Applications

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, la gamme des panneaux **Geowall** ISOVER constitue la meilleure solution pour:

- Les cloisons de séparation intérieures verticales, notamment les cloisons sèches avec structure métallique et plaque de plâtre laminé.
- Isolation thermique et acoustique des façades via doublage ou lame d'air.
- Isolation des planchers sans charges.

Avantages

- Isolation thermique et acoustique optimale des cloisons de séparation intérieures horizontales et verticales.
- Convient aux constructions neuves et à la rénovation. Spécialement conçu pour être appliqué dans des solutions en plaque de plâtre laminé avec profils.
- Différentes largeurs possible: 400 mm et 600 mm.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.
- Solution valide pour le Système Ecosec Façades, selon le Document d'agrément technique n°489R/13.



Certificats



CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée	W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air	kPa.s/m ²	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	< 1	EN 1604

Épais- seur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, α_w	Code de désignation
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

Geowall 34

Épais- seur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² .K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, α_w	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
100	2,90	1,00	MW-EN 13162-T3- DS(23,90)- WS-MU1-AW1- AFr5

Présentation

Épais- seur d (mm)	Lon- gueur l (m)	Lar- geur b (m)	m ² /co- lis	m ² /pa- lette	m ² /ca- mion
30	1,35	0,60			2333
40	1,35	0,40	8,10		1750
40	1,35	0,60	8,10		1750
50	1,35	0,40	6,48	77,76	1400
50	1,35	0,60	6,48	77,76	1400
60	1,35	0,40	5,40		1166
60	1,35	0,60	8,10		1166
80	1,35	0,60	4,05		875
100	1,35	0,60	3,24		700

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn



N° 489R/13



Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
 c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es