



arena APTA

Cloisons de séparation en
plaque de plâtre laminé



Description

Panneaux et rouleaux semi-rigides de Laine Minérale arena ISOVER, non hydrophiles, non revêtus. Conçus pour offrir les meilleures prestations thermiques et acoustiques dans le bâtiment.

Applications

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, la gamme arena d'Isover constitue la solution idéale 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.
- La technologie arena d'ISOVER confère au produit un toucher agréable pour la personne chargée de son installation.
- 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.



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

Épaisseur 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
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
55	1,60	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
55	1,60	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
90	2,60	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW1-AFr5

Présentation

	Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
Panneau	30	1,35	0,60	17,82	356,40	6415
Panneau	48	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
Panneau	48	1,35	0,60	11,34	272,16	4899
Panneau	55	1,35	0,40	9,72	174,96	3149
Panneau	55	1,35	0,60	9,72	194,40	3499
Panneau	65	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
Panneau	65	1,35	0,60	8,10	194,00	3499
Panneau	90	1,35	0,60	6,48	155,52	2799
Rouleau	48	10,00	0,40	12,00	360,00	6480
Rouleau	48	10,00	0,60	12,00	360,00	6480
Rouleau	65	7,00	0,40	8,40	252,00	4536
Rouleau	65	7,00	0,60	8,40	252,00	4536



arena APTA

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover-maghreb.com

