



# 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.

### CTE Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m <sup>2</sup>	< 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 <sup>2</sup> .K/W	Coefficient d'absorption acoustique $AW, \alpha_w$	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
55	1,60		
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 <sup>2</sup> /coils	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>2</sup> /camion
Panneau	30	1,35	0,60	17,82	356,40	6415
	48	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
	48	1,35	0,60	11,34	226,80	4082
	55	1,35	0,40	9,72	174,96	3149
	55	1,35	0,60	9,72	194,40	3499
	65	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
	65	1,35	0,60	8,10	162,00	2916
Rouleau	90	1,35	0,60	6,48	129,60	2333
	48	12,00	0,40	14,40	288,00	5184
	48	12,00	0,60	14,40	288,00	5184
	65	9,00	0,40	10,80	216,00	3888
	65	9,00	0,60	10,80	216,00	3888

### 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



### Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites: [www.isover-maghreb.com](http://www.isover-maghreb.com)