



# ARENA GOLD

## Cloisons de séparation en plaque de plâtre laminé

### Description

Rouleaux semi-rigides de laine minérale **arena** ISOVER, non hydrophiles, non revêtus. Conçus pour offrir les meilleures prestations thermiques et acoustiques dans le bâtiment et une installation entièrement confortable.

### Aplicaciones

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, **arena gold** 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.

### CTE Chiffres Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
$\lambda_D$	Conductivité thermique déclarée		W/m·K	0,035	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Chaleur spécifique approximative		J/kg·K	1.030	—
$AF_R$	Résistance au passage de l'air		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
	Réaction au feu		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, $\mu$			1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m²·K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
45	1,25	MW-EN 13162-T2-MU1

### Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/ colis	m²/ palette	m²/ camion
Rouleaux					
45	5,50	0,60	13,20	316,80	6.970

### 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)