



Arena Gold

Cloisons de séparation en plaque de plâtre laminé

Description

La nouvelle génération 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. Doux aux toucher

Applications

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.
- Isolation des planchers sans charges, faux plafonds.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme
λ_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/m ²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	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, μ		-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² -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)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /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

