



Arena Plaver

Cloisons intérieures verticales et cloisons extérieures

Description

Panneaux semi-rigides en Laine Minérale **arena** ISOVER, non hydrophiles, sans revêtement. Mis au point pour atteindre les performances thermiques et acoustiques les plus élevées dans le bâtiment.

Applications

En raison de ses excellentes propriétés thermiques et acoustiques, la gamme **arena** d'ISOVER constitue la meilleure solution pour l'isolation de cloisons de séparation intérieures verticales et de cloisons extérieures, notamment en briques.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,032	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air		kPa.s/m²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	A2-s1, d0	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 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 , m²·K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW , C_{tr}	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,55	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
Panneaux					
40	2,60	1,20	78,00	78,00	1.560
50	2,60	1,20	65,52	65,52	1.310

Avantages

- Excellente solution pour la rénovation. Mise au point pour l'isolation thermique et acoustique des cloisons extérieures.
- Panneaux grand format et légers, dont les dimensions permettent d'améliorer le rendement à la pose. Ils couvrent la distance entre les planchers, offrant une excellente isolation thermique et acoustique avec une épaisseur minimale.
- 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.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

