



arena Plenum

Cloisons intérieures verticales



Description

Applications

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, l'**Arena plenum** d'ISOVER, constitue la solution idéale pour:

- Les plenums. En le positionnant entre le plancher et la cloison/cloison de séparation.
- Locaux commerciaux et bars.

Avantages

- Excellente isolation acoustique entre les différents lieux.
- Revêtement en aluminium sur les deux faces pour renforcer son rôle de barrière phonique.
- Dimensions adaptées pour minimiser le gaspillage de produit lors de la pose.
- 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 01/10/11 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	B-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft	m ² .h.Pa/mg	100,00	EN 12086
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
80	2,20		MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-Z100-AFr5

Présentation

	Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
Panneau	80	1,35	0,60	4,86	97,20	1750

Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites:
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn

