



## 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 les 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



AENOR  
CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEM  
CP-00431960

Leed  
Breeam  
Verde

## Propriétés techniques

Symbol	Paramètre	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	B-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft	m <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> .K/W EN 12667 EN 12939	Coefficient d'absorption acoustique AW, $\alpha_w$ EN ISO 354	Code de désignation EN 13162
80	2,35		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

N'oubliez pas que vous trouverez des informations sur la manipulation, l'utilisation et le déchargement de nos produits sur notre site Web. Pour de plus amples informations, consultez les sites: [www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)

