



# 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
$\lambda_D$	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, $\mu$		-	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 $AW$ , $\alpha_w$	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](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)

