



## 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.



### 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



## CTE **Propriétés techniques**

Symbole	Paramètre	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/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Réaction au feu	Euroclase	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (MU)	-	1	EN 12086
DS	Stabilité dimensionnelle	%	< 1	EN 1604

Épais- seur d, mm	Résistance thermique déclarée $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW, $\alpha_w$	Code de dési- gnation
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
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

	Lon-	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pa-	m <sup>2</sup> /ca-
40	2,60			
50	2,60			1310

## 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)

