



## arena PF

Parquet flottant



### Description

Panneau rigide haute densité en Laine Minérale **arena** d'ISOVER, non hydrophile, sans revêtement.

### Applications

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

- L'isolation acoustique aux bruits d'impact sur des parquets flottants avec dalle de compression armée en béton ou ciment (< 4 cm).
- Plancher chauffant.
- Pour l'isolation des bâtiments.



### Avantages

- La meilleure isolation thermique et acoustique pour les parquets flottants disponibles sur le marché.
- Épaisseur minimale.
- Recommandé pour les sols flottants en contact avec des locaux non chauffés.
- Résistance élevée à la compression.
- 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
SD	Rigidité dynamique	MN/m <sup>3</sup>	10	EN 29052-1
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, $\sigma_{10}$	kPa	5,0	EN 826
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
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T6- DS(23,90)- WS-MU1- CP5-SD10- AW0,30-AFr5
25	0,75	0,30	MW-EN 13162-T6- DS(23,90)- WS-MU1- CP5-SD10- AW0,30-AFr5

## Présentation

	Lon-	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pa-	m <sup>2</sup> /ca-
15	1,35			
25	1,35			

## 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)

