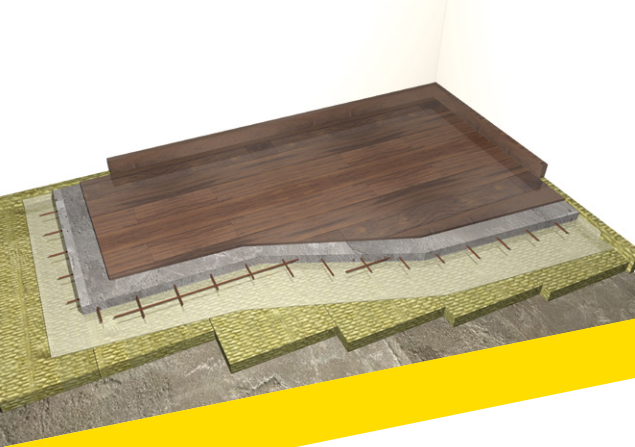




Arena PF

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.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_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, μ		-	1	EN 12086
SD	Rigidité dynamique		MN/m³	10	EN 29052-1
CP	Compressibilité, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, σ_{10}		Kpa Kg/m²	5 500	EN 826
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m²·K/W	Coefficient d'absorption acoustique, AW , α_w	Code de désignation
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		

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
15	1,35	0,60	22,68	272,16	4.899
25	1,35	0,60	14,58	174,96	3.149

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



Guide d'installation

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

