



Panel Solado

Sols flottants

Description

Panneau rigide très dense en Laine de Roche ISOVER, non hydrophile, sans revêtement.

Applications

En raison de ses excellentes performances thermiques et acoustiques, le **Panel Solado** d'ISOVER constitue la solution idéale pour :

- Isolation acoustique aux bruits d'impact sur des sols flottants avec dalle de compression armée en béton ou ciment (> 4 cm).
- Plancher chauffant.
- Pour l'isolation des bâtiments et secteur tertiaire.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,036	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
—	Réaction au feu		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 12086
SD	Rigidité dynamique		MN/m ³	17	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	30	EN 826
			Kg/m ²	3.000	
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² -K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 13162
20	0,55	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1-CP5-SD17
30	0,80	

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /collis	m ² /palette	m ² /camion
20	1,20	1,00	9,60	134,40	3.494
30	1,20	1,00	7,20	86,40	2.246

Avantages

- Meilleure solution thermique et acoustique des sols flottants disponible sur le marché.
- Convient aux chapes béton.
- Excellente résistance 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

