



Panel PST

Parquets flottants

Description

Panneau rigide très dense en Laine de Roche ISOVER, non hydrophile, revêtu sur une face d'un film polyéthylène.

Applications

En raison de ses excellentes performances mécaniques, le **Panel PST** d'ISOVER constitue la solution idéale pour l'isolation acoustique aux bruits d'impact sur les :

- Planchers flottants stratifiés ou en bois par collage direct avec interposition d'un élément, d'une épaisseur minimale de 10 mm, qui assure un support suffisamment rigide, uniforme et continu.
- Sols en céramique ou en parquet, sur une dalle de compression d'au moins 4 cm d'épaisseur.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,039	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
-	Réaction au feu		Euroclasse	F	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	20	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	65	EN 826
			Kg/m ²	6.500	

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² -K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
22	0,55	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-CP5-SD20

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
22	1,20	1,00	9,60	115,20	2.995

Avantajes

- Isolation thermique et acoustique optimale des sols flottants.
- Convient aux constructions neuves comme aux travaux de rénovation.
- 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

