

SOUS-COUCHE ISOLANTE THERMIQUE POUR TRAME PLANCHER CHAUFFANT EN POSE COLLÉE

> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Application pour les trames chauffantes électriques pour pose collée.
Panneau fabriqué à partir de mousse polystyrène extrudée de haute qualité.
Propriété d'isolation thermique permanente et élevée.
Haute résistance à la compression.
N'absorbe pas l'eau ou l'humidité, grâce à sa structure cellulaire fermée.
Grande stabilité dimensionnelle dans des conditions climatiques variables.
Facile à couper.
Faible inflammabilité.



> TYPE D'UTILISATION

Couche d'isolation thermique pour murs et sols :
Rattrapage de hauteur de carrelage
Ragréage / Habillage sols
Habillage murs

SOUS-COUCHE ISOLANTE THERMIQUE

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Surface (mm ²)	Résistance thermique (m ² K /w)
OS12ISO04	10	1200	600	0,75	0,15





Découpable



Résistance à la compression



Résistance thermique



Durabilité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (À 25°C)

Propriété	Spécifications en vigueur	Unité	Valeur
Densité moyenne	ASTM D - 1622 - DIN 53420 3 & ISO 845	kg/m ³	34 -36
Conductivité thermique	ASTM C - 518	W/mK	0,028 ± 0,002
Conductivité thermique à 5 ans	DIN 52612	W/m.°C	0,034 ± 0,002
Force de compression à 10% de déflexion	ASTM C - 165 DIN 53421	kg /cm ² KPa	3,0 ± 0.2 300 ± 2
Fluage compressif (charge de calcul) flexion maximale de 2% après 50 ans	Bs-EN 1606	KPa	135 ± 5
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (en fonction de l'épaisseur)	DIN 52615	μ	110-225
Absorption d'eau % en volume après 96 heures	DIN 53428 ASTM D-2842 & ISO2896	% / vol. d'eau	0,2 ± 0,02
Absorption d'eau (capillaire)		%	Négligeable
Coefficient de dilatation et de contraction thermique du revêtement (condition de trempage à la chaleur)	ASTM D - 696	2000	(6.98)X10-5 K-1 ± 15%
Comportement au feu	EN 13501-1, EN Iso 11925-2	Classe de matériaux de construction	E
	DIN 4102		B1 / B2
	BS 476-5		P

osily[®]

YESSS
MARQUES EXCLUSIVES