

Classe SOL

Panneaux de 2.50 x 1.20 ml (3m²) à bords droits. Epaisseurs de stock : de 20 à 100 mm de 10 en 10.

Isolation thermique : sous chapes flottantes, des terres pleins en maisons individuelles, isolation des planchers chauffants.

Isolation sous chape :

Epaisseur	20	30	40	50	60	70	80	90	100
R (m ² . °C/W)	0.50	0.75	1.00	1.20	1.45	1.70	1.95	2.20	2.45

Classe dB

Panneaux de 1.25 x 1.20 ml, 1.20 x 0.50 ml ou 1.00 x 0.60 ml. Epaisseurs : 20, 30 et 40mm.

Mis en œuvre à chaque niveau, ce panneau limite les transferts thermiques entre appartements superposés. On évite ainsi les vols de chaleur particulièrement préjudiciables

dans la cas de système de chauffage individuel.

Epaisseur (mm)	20	30	40
R (m ² K/W)	0.45	0.70	0.95

Utilisation du produit.

Isolation thermo-acoustique des planchers haut de sous-sol et d'étage courant des bâtiments d'habitation, d'établissement recevant du public et relevant du Code du Travail. Pose sur un plancher porteur (charge inférieur à 250 kg/m²), recevant une chape ou une forme.

Dans certains locaux (salle d'eaux à usage collectif, grandes cuisines,...), une étanchéité peut être nécessaire.

En périphérie de l'ouvrage et à chaque émergence (cheminées, escaliers, poteaux, ...), disposer une bande de polystyrène expansée de 5 cm d'épaisseur afin de

désolidariser le sol flottant de la structure. La largeur de la bande devra être supérieure de 2 à 3 centimètres à l'épaisseur de l'ensemble.

La surface de ce produit doit être recouverte d'un film polyéthylène pour éviter les pénétrations de laitance.

Pose de ce film en lés, se recouvrants les uns aux autres de 10 cm, et relevé aux droits des parois contre la bande périphérique.

Couler la chape ou la forme.

Poser le revêtement de sol.

Epaisseur Des Panneaux (mm)	Dimensions des panneaux (mm)		
	1250x1200	1200x500	1000x600
Nombre de panneaux par colis			
20	25	50	60
30	17	34	40
40	12	24	30

Classe MUR

Panneaux de 2.50 x 1.20 ml (3m²) à bords droits. Epaisseurs de stock : de 20 à 500 mm.

- Réservations, joints de dilatation, coffrages perdus.

Ces panneaux sont des isolants fibragglos, matériaux traditionnels composés de fibres longues de bois résineux sélectionnés, minéralisés et enrobés de liant ciment ou plâtre.

Associés à d'autres isolants : polystyrène expansé, extrudé ou autres, ils constituent les panneaux fibragglos composites.

Ils sont utilisés pour leur qualités d'ISOLANT THERMIQUE , ACOUSTIQUE , PHONIQUE.

Leur COMPORTEMENT AU FEU, leur facilité de mise en œuvre dans toutes les constructions neuves ou existantes :

- Coffrage perdu de dalles, prédalles, murs, voûtes...
- Isolation rapportée par fixation directe ou indirecte, plafond suspendus,
- Support d'enduit intérieur ou extérieur,
- Constructions à ossature bois

Résistance thermique			TYPE F
TYPE	Ep. (mm)	R m ² .K /W	
F15	15	0.10	Panneau de fibre longues de bois résineux gris clair enrobé de ciment. Réalisation de planchers sur Vide Sanitaire, sou sol et planchers intermédiaires. La sous face peut rester brute ou être peinte. Dimensions : 2.00ml x 0.50. Réaction au feu : M1. Résistance au feu : coupe feu 4 heures.
F25	25	0.21	
F35	35	0.29	
F50	50	0.50	
F60	60	0.60	
F75	75	0.75	
F100	100	1.00	

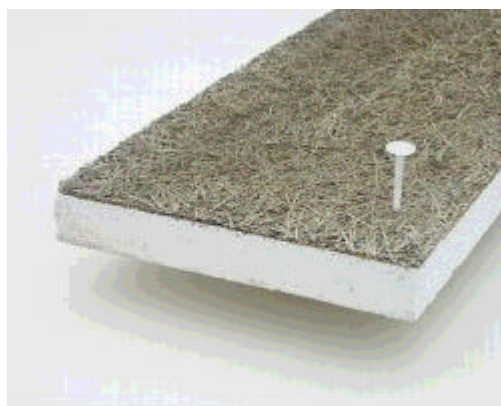
TYPE A	Résistance thermique		
	TYPE	EP. (mm)	R (m ² .K/W)
Panneau composite, constitué d'une âme en polystyrène expansé et d'un Parement de 5 mm de fibre gris clair. Isolation des planchers sur passage Ouvert ou loggia dont la sous face reste Brute. Caractéristiques : Dimensions : 2.00ml x 0.50 et 0.60 (larg) Réaction au feu : M1	F35 A	35	0.78
	F50 A	50	1.13
	F60 A	60	1.38
	F75 A	75	1.73
	F100 A	100	2.33
	F125 A	125	2.98
	F150 A	150	3.58

TYPE E	Résistance thermique		
	TYPE	EP. (mm)	R (m ² .K/W)
Panneau composite, constitué d'une âme en polystyrène expansé et de deux parements de 5 mm de fibre gris clair. Isolation des planchers sur vide sanitaire ou passage ouvert dont la sous face reste brute. Dimensions : 2.00ml x 0.50 et 0.60 (larg) Réaction au feu : M1	F35 E	35	0.67
	F50 E	50	1.07
	F60 E	60	1.27
	F75 E	75	1.67
	F100 E	100	2.27
	F125 E	125	2.87
	F150 E	150	3.47

TYPE db.	Résistance thermique		
	TYPE	EP. (mm)	R (m ² .K/W)
Panneau composite, constitué d'une âme en polystyrène expansé spécial acoustique et de 2 parements de 20 mm d'épaisseur destiné à l'isolation thermique	F100 db	35	0.67
	F125 db	50	1.07
	F150 db	60	1.27
A la protection au feu, à l'isolation acoustique de dalles et prédalles. Dimensions : 2.00ml x 0.50. Réaction au feu M1. Résistance au feu : coupe feu avec enrobage normal des aciers. Isolation acoustique : + 3 dB (A)			

Accessoires.

- POINTES TEL, AGRIPPE TOUT
- CLOUS SPECIAUXISOLATION (plastique et métallique)
- CLIPS FIXATION INVISIBLE
- CLIPS FIXATION VISIBLE
- AUTRES ACCESSOIRES....



Produits de stock, ou délais d'approvisionnement maximum : 48 heures.