

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.