

Solichape®


SOL

Polystyrène

Panneaux pour pose sous chape


Le panneau Solichape® en polystyrène expansé à bords droits est destiné à l'isolation sous chape hydraulique. Il réduit le pont thermique de rive dans le cas d'une isolation par l'intérieur.

Épaisseurs 20 à 250 mm - Dimensions 2500 x 1200 mm

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Excellent rapport coût / performance / impact environnemental
- Produit léger facile à mettre en oeuvre
- Répond aux exigences de la RE2020
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée

APPLICATIONS

Solichape® est recommandé uniquement pour l'isolation thermique sous chape hydraulique armée, en pose de revêtement collée :

- Des planchers situés en haut de sous-sol, sur vide sanitaire, sur passage extérieur...
- Des locaux types bâtiments d'habitation (maisons individuelles ou collectifs), tertiaires et Etablissements Recevant du Public (ERP). Dans ce cas, la charge d'exploitation doit toujours être inférieure à 500 kg/m².

PRECISIONS

Sa mise en œuvre est conforme aux DTU 26.2 et DTU 52.10.

Épaisseur maximum sous chape : 250 mm avec classement SC2 a4.

Conductivité thermique : 0,038 W/m.K

Réaction au feu : le produit est conforme à la réglementation pour tous types de locaux.

ACERMI : n°03/081/061

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 |
| Épaisseur (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| R | 3,15 | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,25 | 5,75 | 6,30 | 6,80 | |
| Épaisseur (mm) | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | |

Autres épaisseurs disponibles de 20 à 300 mm par pas de 5 mm : nous consulter.


 ISOLATION
THERMIQUE

 POIDS
ADAPTÉS

 FACILITÉ
DE POSE



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur www.bm-france.fr

BM FRANCE
 Pôle d'entreprises Les Orchidées
 3, Rue Walter Hallstein
 ZI Savipol- 10300 Sainte-Savine
 France

Contact
 Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39
 Fax + 33 (0)3 25 75 69 83
 Contact@bm-france.fr
www.bm-france.fr

BMF
 Building Materials France