

Solichape®

DESCRIPTION

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

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

Épaisseur maximum sous chape : 250 mm avec classement SC2 a4

DOMAINE D'EMPLOI

Solichape® est recommandé **uniquement pour l'isolation thermique sous chape** :

- 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 (nous consulter en cas de charges supérieures).

Épaisseurs de la chape à réaliser sur Solichape® pour une pose de revêtement collée (NF DTU 26.2) :

| Classe de l'isolant | Chape | |
|---------------------|--|--------------------------|
| | Épaisseur | Treillis soudé ou fibres |
| SC1 | Épaisseur nominale ≥ 5 cm sans être localement inférieure à 4 cm | Non nécessaire |
| SC2 | Épaisseur nominale ≥ 6 cm sans être localement inférieure à 4,5 cm | Non nécessaire |

Sur chantier, les chapistes procèdent généralement à un fibrage de la chape pour limiter les fissurations superficielles.

QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour 1 m² d'ouvrage :

- 1,05 m² de panneau en polystyrène expansé Solichape®
- 2,3 m² de film polyéthylène
- 1,3 m de bande périphérique



LES + PRODUITS

- Poids carbone de 5,43 kg CO₂ equiv/m² en épaisseur 120 mm*
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Produit léger facile à mettre en œuvre
- Répond aux exigences de la RE2020
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée
- Conçu et fabriqué en France
-
-
-
- * Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation



Economies d'énergie



Isolation thermique



Produit léger



Solichape®

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
Sous chape
- **Usage**
Isolation en partie courante du sol
- **Conductivité thermique λ**
0,038 (W/m.K)
- **Largeur de l'UC (*) (m)**
1,2, m
- **Type d'isolant**
Polystyrène expansé (PSE)
- **Code ISOLE**
- De 20 à 50 mm : 31232, - De 55 à 250 mm : 31233, - De 255 à 300 mm : 21223
- **N° ACERMI**
03/081/061
- **N° DOP**
ISOL001-21
- **Etiquetage sanitaire**
A+

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Documentation produit, FDES, DOP, ACERMI

