

Solichape®

DESCRIPTION

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

DOMAINE D'EMPLOI

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

- 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.

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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



LES + PRODUITS

- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Produit léger facile à mettre en oeuvre
- Répond aux exigences de la RT 2012
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée
- Conçu et fabriqué en France



Economies d'énergie



Isolation thermique



Produit léger





Solichape®

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Solichape® 20 120/250	Solichape® 30 120/250	Solichape® 40 120/250	Solichape® 50 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 30 panneaux	Colis de 20 panneaux	Colis de 15 panneaux	Colis de 12 panneaux
Résistance thermique (m²·K/W)	0,50	0,75	1,05	1,30

Nom de l'article	Solichape® 60 120/250	Solichape® 70 120/250	Solichape® 80 120/250	Solichape® 90 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 10 panneaux	Colis de 8 panneaux	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux
Résistance thermique (m²·K/W)	1,55	1,80	2,10	2,35

Nom de l'article	Solichape® 100 120/250	
Conditionnement de vente	Colis de 6 panneaux	
Résistance thermique (m²·K/W)	2,60	

UC : unité consommateur
Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande



À SAVOIR

Documentation PDF

disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr

DOP, ACERMI, Documentation produit

