

# 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/m<sup>2</sup>.

## QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour 1 m<sup>2</sup> d'ouvrage :

- 1,05 m<sup>2</sup> de panneau en polystyrène expansé Solichape®
- 2,3 m<sup>2</sup> de film polyéthylène
- 1,3 m de bande périphérique

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

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

<b>Nom de l'article</b>	<b>Solichape® 20 120/250</b>	<b>Solichape® 30 120/250</b>	<b>Solichape® 40 120/250</b>	<b>Solichape® 50 120/250</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 30 panneaux	Colis de 20 panneaux	Colis de 15 panneaux	Colis de 12 panneaux
<b>Résistance thermique (m<sup>2</sup>·K/W)</b>	0,50	0,75	1,05	1,30

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

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

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



## À SAVOIR

### Documentation PDF

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)

DOP, ACERMI, Documentation produit

