

Solichape® Ultra

DESCRIPTION

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Le panneau Solichape® Ultra, en polystyrène expansé graphité à bords droits, est destiné à l'**isolation sous chape en pose collée**.

Doté d'une performance thermique élevée permettant de réduire les épaisseurs d'ouvrage, Solichape® Ultra offre un compromis idéal entre **épaisseur, performance, impact carbone et coût**. Son grand format permet également une **productivité optimale** sur chantier.

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

Épaisseur maximum sous chape : 186 mm avec classement SC2 a4



DOMAINE D'EMPLOI

Solichape® Ultra est recommandé **uniquement pour l'isolation thermique sous chape, en pose 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.

QUANTITATIFS

Quantités moyennes pour 1 m² d'ouvrage :

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- | | |
|---|--|
| ■ Destination
Sous chape | ■ Conductivité thermique λ
0,031 (W/m.K) |
| ■ Usage
Isolation en partie courante du sol | ■ N° DOP
ISOL001-21 |

LES + PRODUITS

- Épaisseur limitée sous chape grâce à une performance thermique élevée (0,031 W/m.K)
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée
- Panneaux grand format pour une meilleure productivité
- Large gamme d'épaisseurs pour répondre à toutes les configurations de chantier
- Certifié ACERMI
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental



Economies d'énergie



Isolation thermique



Productivité chantier

Solichape® Ultra

CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Solichape® Ultra 30 120/250	Solichape® Ultra 40 120/250	Solichape® Ultra 50 120/250	Solichape® Ultra 60 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 20 panneaux	Colis de 20 panneaux	Colis de 15 panneaux	Colis de 12 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	30	40	50	60
Résistance thermique (m²·K/W)	0,95	1,25	1,60	1,90

Nom de l'article	Solichape® Ultra 70 120/250	Solichape® Ultra 80 120/250	Solichape® Ultra 90 120/250	Solichape® Ultra 100 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 8 panneaux	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	70	80	90	100
Résistance thermique (m²·K/W)	2,25	2,55	2,90	3,20

Nom de l'article	Solichape® Ultra 110 120/250	Solichape® Ultra 120 120/250	Solichape® Ultra 130 120/235	Solichape® Ultra 140 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 5 panneaux	Colis de 5 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	110	120	130	140
Résistance thermique (m²·K/W)	3,50	3,85	4,15	4,50

Nom de l'article	Solichape® Ultra 150 120/250	Solichape® Ultra 160 120/250	Solichape® Ultra 170 120/250	Solichape® Ultra 180 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 4 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	150	160	170	180
Résistance thermique (m²·K/W)	4,80	5,15	5,45	5,80

Nom de l'article	Solichape® Ultra 190 120/250	Solichape® Ultra 200 120/250	Solichape® Ultra 210 120/250	Solichape® Ultra 220 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	190	200	210	220
Résistance thermique (m²·K/W)	6,10	6,45	6,75	7,05

Nom de l'article	Solichape® Ultra 230 120/250	Solichape® Ultra 240 120/250	Solichape® Ultra 250 120/250	Solichape® Ultra 260 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux



Solichape® Ultra

Épaisseur de l'UC (*) (mm)	230	240	250	260
Résistance thermique (m²·K/W)	7,40	7,70	8,05	8,35

Nom de l'article	Solichape® Ultra 270 120/250	Solichape® Ultra 280 120/250	Solichape® Ultra 290 120/250	Solichape® Ultra 300 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
Épaisseur de l'UC (*) (mm)	270	280	290	300
Résistance thermique (m²·K/W)	8,70	9,00	9,35	9,65

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

