

Solichape® Ultra

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION



DESCRIPTION

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.

Solichape® Ultra offre une **isolation phonique performante, sans mise en œuvre d'une sous-couche acoustique mince**. Disposant d'un PV d'essai du CSTB (n°AC21-04906) validant **21 dB** d'isolation aux bruits de chocs (ΔL_w), vous pouvez ainsi traiter l'isolation thermique et acoustique en une seule opération, et économiser ainsi en temps de pose et en fournitures.

DOMAINE D'EMPLOI

Solichape® Ultra 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 Établissements Recevant du Public (ERP). Dans ce cas, la charge d'exploitation doit toujours être inférieure à 500 kg/m².

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Longueur : 2 500 mm

Largeur : 1 200 mm

Conductivité thermique : 0,031 W/m.K

ACERMI : n° 21/081/1531

PERFORMANCES

| Épaisseur (mm) | | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 115 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 202 |
|--|---|--------|------|------|------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|------|------|------|
| Résistance thermique | R (m ² .K/W) | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,70 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 6,00 | 6,45 | 6,50 |
| Caractéristiques mécaniques en compression | Isolation sous chape Classement suivant NF DTU 52.10 | SC2 a2 | | | | | | SC2 a3 | | | SC2 a4 | | | | | |

Autres épaisseurs disponibles de 20 à 202 mm par pas de 5 mm : nous consulter.

COLISAGE

| Produit | Ép. (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 à 100 | 110 à 120 | 130 à 150 | 160 | 170 à 200 | 202 |
|------------------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|
| Solichape® Ultra | Panneaux/colis | 30 | 20 | 15 | 12 | 10 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 2 500 x 1 200 mm | m ² /colis | 90 | 60 | 45 | 36 | 30 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 6 |

LES + PRODUITS

- Épaisseur limitée sous chape grâce à une performance thermique élevée (λ 0,031 W/m.K)
- Isolation aux bruits de chocs performante sans sous-couche, avec un ΔL_w de 21 dB (PV CSTB n° AC21-04906)
- 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
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental



Productivité
chantier



Économies
d'énergie



Isolation
thermique



Isolation
phonique



Solichape® Ultra ne peut pas être mis en œuvre sous plancher chauffant.

Guide de choix

Isolants sous chape HIRSCH Isolation



Dédé interdit



Dédé valide



Dédé recommandé

Solichape®

La solution économique

Solichape® Ultra

La solution optimisée

Maxisol®

La solution polyvalente

Maxissimo®

La solution performante

Solissimo® Silence

La solution acoustique

Pose collée



En logements collectifs

Pose scellée



Avec réalisation d'une couche de forme de type E de 6 cm d'épaisseur sur l'isolant, en complément d'une chape de 4 cm

Plancher chauffant



Jusqu'à 130 mm