

Stisolith® Ultra G^(*)

* G : Finition grise 11 mm

Le panneau Stisolith® Ultra G est composé de 2 épaisseurs : un isolant polystyrène expansé graphité et un parement en laine de bois grise de 11 mm à bords chanfreinés.



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS |
|------------------|--------------|
| Réaction au feu | Euroclasse E |
| ACERMI | — |



Isolation thermique



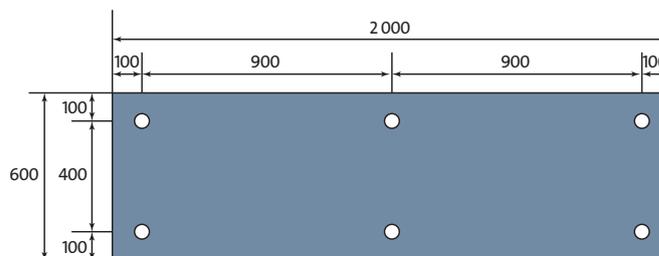
Économique

PLAN DE FIXATION

Type de chevilles compatibles : Cheville Stisolith®, METAL-ISO d'Étanco ou équivalent.

Nombre de fixations : 6 chevilles par panneaux.

Plan de fixation : Le respect du plan de fixation ci-contre permet de bénéficier d'une tenue optimale du panneau.



| PERFORMANCES THERMIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Épaisseur (mm) | 11+30 | 11+45 | 11+55 | 11+75 | 11+95 | 11+110 | 11+120 | 11+130 | 11+145 | 11+155 | 11+170 | 11+195 | 11+220 | 11+245 | 11+270 | 11+295 | 11+320 |
| Épaisseur totale (mm) | 41 | 56 | 66 | 86 | 106 | 121 | 131 | 141 | 156 | 166 | 181 | 206 | 231 | 256 | 281 | 306 | 331 |
| R. thermique (m².K/W) | 1,10 | 1,60 | 1,90 | 2,55 | 3,20 | 3,65 | 4,00 | 4,30 | 4,80 | 5,15 | 5,60 | 6,40 | 7,20 | 8,05 | 8,85 | 9,65 | 10,45 |

Nous consulter pour toute autre épaisseur.

APPLICATIONS

Les panneaux se posent en **fixation mécanique** pour isoler thermiquement les sous-faces de dalles en **passages ouverts**, auvents et vides sanitaires de bâtiments d'habitation et des ERP.

AVANTAGES

- Haute isolation thermique
- Panneau calibré : montage plus précis
- Produits fabriqués en France
- Les panneaux Stisolith® sont livrés séchés

COLISAGE

Colisage pour panneaux Stisolith® Ultra G

(Panneaux de fibre de bois gris 11 mm + EPS gris Th31)

| Produit | Ép. (mm) | 41 | 56 | 66 | 86 | 106 | 121 et 131 | 141 et 156 | 166 et 181 | 206 | 231 et 256 | 281 à 331 |
|--------------------|--------------------------|----|------|----|------|-----|---------------|---------------|---------------|-----|---------------|--------------|
| Stisolith® Ultra G | Panneaux / palette | 50 | 36 | 30 | 24 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| 2000 x 600 mm | m ² / palette | 60 | 43,2 | 36 | 28,8 | 24 | 19,2 | 16,8 | 14,4 | 12 | 9,6 | 7,2 |

