

Cheville pour panneaux isolants MKN

➤ Description

- Cheville à expansion en polypropylène avec un clou à frapper en polyamide
- Produit sous ETA (Evaluation technique Européenne)

➤ Utilisation

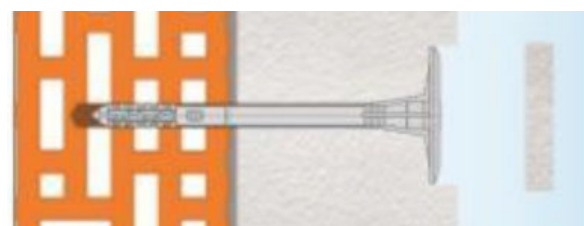
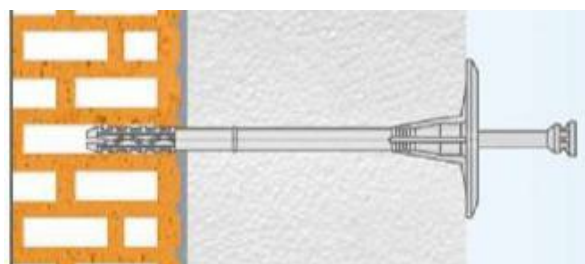
- Fixation performante et sans ponts thermiques des panneaux isolants rigides (ex : Polystyrène, polyuréthane)
- Sur bâtiments jusqu'à 8 m de hauteur
- Sur tous types de support (Béton, béton cellulaire, blocs béton, pierre naturelle, maçonneries en blocs pleins ou alvéolés)
- Ne convient pas pour des isolants minéraux souples.



➤ Mise en œuvre

Percer au diamètre 10/10,45 mm à travers l'isolant perpendiculairement au support. Nettoyer le trou et introduire la cheville, avant d'enfoncer le clou en le frappant jusqu'à ce que sa tête affleure la rosace. Enfoncer la cheville au marteau de manière à ce que la rosace soit en contact avec l'isolant sans compresser ce dernier.

Attention : Les anciens enduits ne constituent pas des supports de fixation. Il convient donc de tenir compte de leur épaisseur pour la rajouter à la longueur des chevilles à choisir.

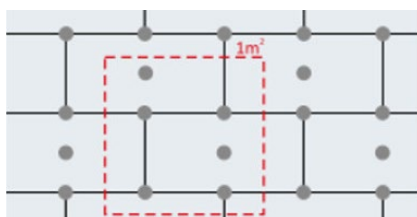


➤ Quantité à mettre en œuvre – Tableau 1 / Croquis 2 :

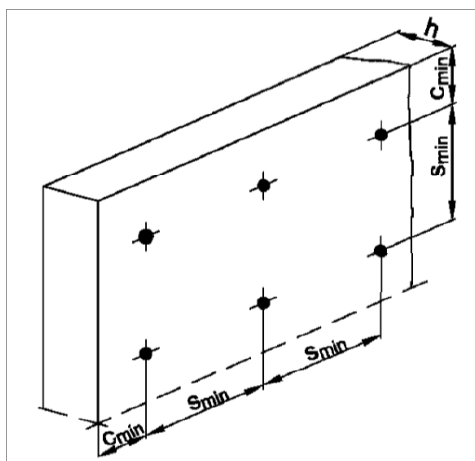
Selon modèle ci-dessous sur isolant type polystyrène

| Hauteurs de bâtiments | Surfaces centrales de l'isolant | Surfaces périphériques / angles |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| < 10 m | 6 pcs/ m ² | 6 pcs/ m ² |
| >10m et < 20m | 6 pcs/ m ² | 8 pcs/ m ² |
| >20m | 10 pcs/ m ² | 12 pcs/ m ² |

Exemple sur isolant type polystyrène



Distance entre chevilles (s, c) :
minimum 100 mm



➤ Données techniques

| Propriétés | | Valeurs | |
|---|------------------|---|-----------------|
| Matériau cheville | | Polyéthylène, sans agents assouplissant | |
| Matériau clou | | Polyamide renforcé | |
| Profondeur de perçage : | | ≥ 40 mm / ≥ 60 mm dans le béton cellulaire | |
| Profondeur de mise en œuvre | | ≥ 30 mm / ≥ 50 mm dans le béton cellulaire | |
| Diamètre de perçage : | | 10 mm | |
| Distance périphérique autour du clou : | | ≥ 100 mm | |
| Quantité au m ² | | 6 à 12 pièces / voir Tableau 1 / Croquis 2 | |
| Evaluation Technique européenne (ETE / ETA) | | ETAG 014/ ETA-16/0509 | |
| | Dimensions en mm | Adapté pour panneaux isolants d'épaisseur (en mm) | Conditionnement |
| Art N° : 784001070 | 10 X 70 | 30 -40 | 200 |
| Art N° : 784001090 | 10 X 90 | 50 -60 | 200 |
| Art N° : 784001110 | 10 X 110 | 70 -80 | 200 |
| Art N° : 784010130 | 10 X 140 | 80 -100 | 200 |
| Art N° : 781040150 | 10 X 160 | 100 -120 | 200 |
| Art N° : 1000002815 | 10 X 180 | 120 -140 | 200 |
| Art N° : 1000002572 | 10 X 200 | 140 -160 | 200 |
| Art N° : 1000005406 | 10 X 220 | 160 -180 | 100 |
| Art N° : 1000005407 | 10 X 260 | 180 -220 | 100 |

➤ Stockage

- De manière illimitée, dans un local fermé à température ambiante.