

La cheville pour systèmes d'ITE innovante avec montage à coeur pour toutes les catégories de matériaux

Chevilles à visser sous ETE



Pose de TermoZ SV II Ecotwist dans polystyrène 032



Pose de TermoZ SV II Ecotwist dans polystyrène 032

MATÉRIAUX

- Classe de matériaux A, B, C, D, E
- Béton
- Béton (panneaux de façades)
- Brique
- Brique silico-calcaire pleine
- Bloc creux de béton léger
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Béton cellulaire
- Béton à granulats légers
- Parpaing

AGRÈMENTS



AVANTAGES

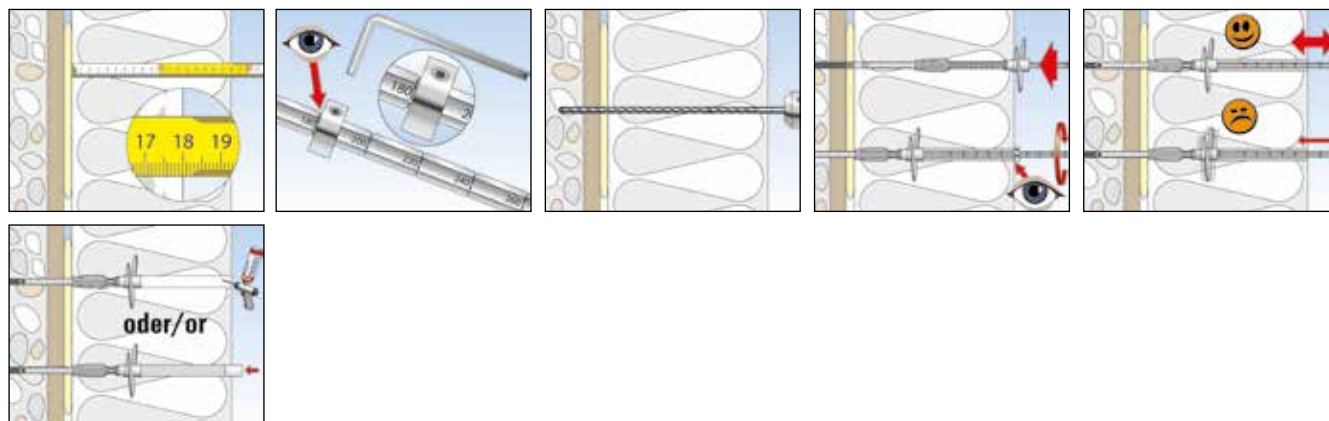
- Profondeur d'ancrage unique pour tous les matériaux de construction.
- Une seule cheville pour les épaisseurs d'isolants de 100 mm à 400 mm. Ceci accroît la productivité et économise temps et espace de stockage.
- Outil de pose solide avec rondelle de butée, pour une pose simple et précise.
- Fixation qui préserve le matériau isolant grâce à une découpe propre.
- Contrôle de la pose par un test de pression simple avec l'outil de pose.

APPLICATIONS

- Idéal pour les bandes filantes
- Fixation de panneaux isolants en polystyrène et panneaux de laine minérale sur béton et maçonnerie
- Montage à coeur

FONCTIONNEMENT

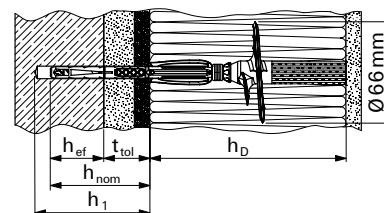
- La cheville est insérée dans le forage au travers de l'isolant et vissée avec l'outil de pose.
- Le disque et la vis ont la même inclinaison. Ils tournent simultanément au travers de l'isolant, jusqu'à ce que la butée de blocage atteigne le support.
- La vis en acier se visse ensuite dans la zone d'expansion. La zone de compression est comprimée pour ne plus faire que quelques millimètres d'épaisseur et la cheville s'ancre dans le support.
- La pose est terminée quand l'anneau de marquage repose sur la surface de l'isolant.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



TermoZ SV II ecotwist



| | | agrément | épaisseur de l'isolant | diamètre de la vis | Tolérance sur l'épaisseur de compensation | Profondeur d'ancrage mini. | Longueur du corps dans le perçage | Profondeur de perçage dans le matériau support | Profondeur de perçage totale | Unité de vente |
|-----------------------------|---------|----------|------------------------|--------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|----------------|
| | | ETE | h_D [mm] | [mm] | t_{tol} [mm] | h_{ef} [mm] | h_{nom} [mm] | h_1 [mm] | [mm] | [Pièces] |
| Désignation | Art. N° | | | | | | | | | |
| termoz SV II ecotwist 0-10 | 530353 | ■ | 100 - 400 | 8 | 0 - 10 | 35 | 45 | 55 | $h_D + 55$ | 100 |
| termoz SV II ecotwist 10-30 | 530354 | ■ | 100 - 400 | 8 | 0 - 30 | 35 | 65 | 75 | $h_D + 75$ | 100 |
| termoz SV II ecotwist 30-60 | 530355 | ■ | 100 - 400 | 8 | 30 - 60 | 35 | 95 | 105 | $h_D + 105$ | 100 |

ACCESSOIRES



| Désignation | Art. N° | Unité de vente |
|-----------------------------------|---------|----------------|
| | | [Pièces] |
| termoz SV II bouchon | 530654 | 200 |
| termoz SV II outil de pose 260 mm | 530356 | 1 |
| termoz SV II outil de pose 400 mm | 530357 | 1 |

CHARGES

Pour les charges associées, reportez-vous à la page 46.

CLASSES

| N_{Rk} (N) | 1500 | 1200 | 900 | 750 | 600 | 500 | 400 | 300 |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Classe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| Matériau de construction | béton de granulats courants | maçonneries d'éléments pleins | maçonneries d'éléments perforés | béton de granulats légers | béton cellulaire autoclavé |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Catégorie | A | B | C | D | E |
| Classe | 1 | 1 | 2 | 4 | 7 |