

## Description du produit

La cheville isolante WK THERM est une cheville passive avec une zone de dilatation très courte. Elle doit seulement être fixée à 25 mm dans le mur. La broche combine les avantages d'une broche métallique et d'une broche en plastique. La broche métallique est montée dans une tête en plastique, ce qui réduit au minimum la conduction thermique et protège également la broche contre la corrosion.

## Description technique

- Diamètre de la cheville : 8 mm
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Montage : pose par frappe
- Matériau de la cheville : PE
- Profondeur d'ancrage : 25 mm
- Profondeur du trou de perçage : 35 mm
- Conductivité thermique : 0,002 W/K
- Homologation : ETA-11/0232



Broche en acier avec tête en plastique



Conception innovante



Courte zone d'expansion



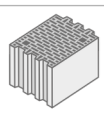
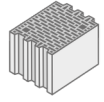
Pour clou à expansion préinstallé



## Assortiment

| Code           | Diamètre et longueur de la fixation | Sans coupe | Avec coupe | Quantité (pièces) |
|----------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------------|
| WK THERM-08095 | 8 x 95 mm                           | 60         | 80         | 200               |
| WK THERM-08115 | 8 x 115 mm                          | 80         | 100        | 200               |
| WK THERM-08135 | 8 x 135 mm                          | 100        | 120        | 200               |
| WK THERM-08155 | 8 x 155 mm                          | 120        | 140        | 200               |
| WK THERM-08175 | 8 x 175 mm                          | 140        | 160        | 200               |
| WK THERM-08195 | 8 x 195 mm                          | 160        | 180        | 200               |
| WK THERM-08215 | 8 x 215 mm                          | 180        | 200        | 200               |
| WK THERM-08235 | 8 x 235 mm                          | 200        | 220        | 200               |
| WK THERM-08255 | 8 x 255 mm                          | 220        | 240        | 200               |
| WK THERM-08275 | 8 x 275 mm                          | 240        | 260        | 200               |
| WK THERM-08295 | 8 x 295 mm                          | 260        | 280        | 200               |

## Capacité portante

| Substrat selon ETAG014                                                                       | Description                     | Masse volumique<br>kg/dm <sup>3</sup> | Valeur caractéristique<br>de traction |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>A</b>    | Béton > C16/20                  | ≥ 2,25                                | 1.20                                  |
| <b>A</b>    | Béton C12/15                    | ≥ 2,30                                | 1.50                                  |
| <b>B</b>    | Brique                          | ≥ 2,00                                | 1.50                                  |
| <b>B</b>    | Brique silico-calcaire pleine   | ≥ 2,00                                | 1.50                                  |
| <b>C</b>    | Brique silico-calcaire creuse   | ≥ 1,60                                | 1.50                                  |
| <b>C</b>    | Blocs poreux                    | ≥ 1,20                                | 1.50                                  |
| <b>C</b>    | Blocs poreux                    | ≥ 0,80                                | 1.50                                  |
| <b>D</b>    | Bloc de construction rapide LAC | ≥ 1,05                                | 0.90                                  |
| <b>E</b>   | Béton cellulaire AAC2           | ≥ 0,35                                | 0.60                                  |
| <b>E</b>  | Béton cellulaire AAC7           | ≥ 0,65                                | 1.20                                  |

## Méthode d'installation

1. Identifiez le substrat et sélectionnez les fixations appropriées.
2. Choisissez la longueur de fixation appropriée afin que la zone d'expansion soit dans le matériau du mur.
3. Assurez-vous que les trous percés correspondent au diamètre des fixations.
4. Pour les substrats massifs, les trous doivent être 10 mm plus profonds que la profondeur d'ancrage.
5. Nettoyez les trous des résidus de perçage en déplaçant la perceuse d'avant en arrière.
6. Percez dans les briques creuses sans fonction marteau pour éviter les dommages.
7. Enfoncez la fixation jusqu'à ce que la rosace soit affleurante avec l'isolant.
8. Vissez la broche pour fixer la fixation.
9. Installez les fixations dans les évidements à l'aide d'un coupe-plastique (installation affleurante).
10. Couvrez l'installation avec une rosace en polystyrène (installation affleurante).

## Montage

