

## La cheville à frapper prémontée avec clou en plastique renforcé



### MATÉRIAUX

- Béton
- Bloc creux de béton léger
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Pierre naturelle à structure dense
- Bloc plein en béton léger
- Brique pleine

### AVANTAGES

- L'élément de fixation prémonté simplifie le montage et permet d'économiser du temps.
- Le montage simple au marteau permet une progression rapide de la pose et réduit la charge de travail.
- La géométrie de la zone d'expansion permet une profondeur d'ancrage réduite et diminue les travaux de perçage.
- La butée intégrée évite l'expansion prématurée de la cheville et permet un montage sans problèmes.
- Le clou plastique renforcé de fibre de verre réduit les déperditions thermiques et prévient l'apparition de spectres à la surface de l'enduit.

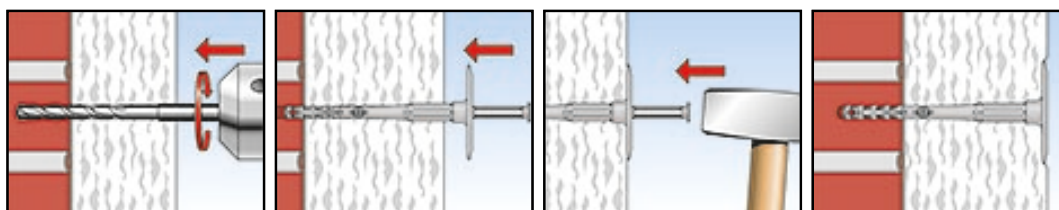
### APPLICATIONS

#### Pour la fixation de matériaux isolants, par ex. :

- Panneaux en polystyrène
- Laine minérale
- Panneaux légers en fibre de bois
- Plaques de liège ou de fibres naturelles
- Panneaux PU

### FONCTIONNEMENT / MONTAGE

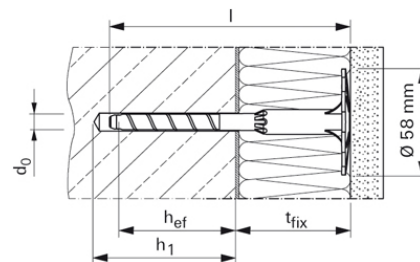
- La longueur utile de la FIF-K doit être déterminée en tenant compte des couches non portantes, comme par ex. les colles et/ou enduits anciens.
- La FIF-K se pose par montage traversant au marteau.
- L'insertion du clou dans le corps de la cheville crée l'expansion de la FIF-K dans le matériau support.
- Plage de températures admises une fois la cheville montée : -40°C à +80°C.



## DONNÉES TECHNIQUES



Fixation pour isolant FIF-K



Désignation	N° de code	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer $t_{fix}$ [mm]
FIF-K 8/60	511771	8	108	70
FIF-K 8/80	511772	8	128	90
FIF-K 8/100	511773	8	148	110
FIF-K 8/120	511774	8	168	130
FIF-K 8/140	511775	8	188	150
FIF-K 8/160	511776	8	208	170
FIF-K 8/180	511777	8	228	190