

Cheville d'isolation LFN-10

Description du produit

La LFN-10 est utilisée pour la pose de panneaux isolants rigides (PUR, PIR), ainsi que de laine minérale en combinaison avec la rosace d'isolation TDXP140. Le design innovant de la cheville et la rigidité de la rosace assurent une fixation solide du panneau isolant. La zone d'expansion prolongée de la cheville permet une connexion sûre et résistante dans la brique creuse. Elles sont fournies avec des goupilles en plastique renforcé de fibres de verre.

Description technique

- Application: matériaux creux et pleins
- Matériau de la cheville: PP ou Nylon PA6
- Diamètre de la rosace: 60 mm
- Diamètre de la cheville: 10 mm
- Montage: pose par frappe
- Profondeur d'ancrage: 60-80 mm
- Profondeur du trou de perçage: 90 mm
- Conductivité thermique: 0,004 W/K
- Homologation LFN 10: ETA-17/0450



Goupille renforcée en fibres de verre



Conception innovante



Zone d'expansion longue



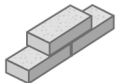
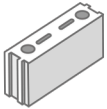
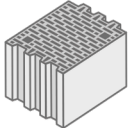
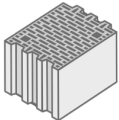
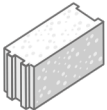
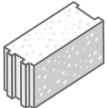
Assortiment chevilles d'isolation LFN PP

Code	Longueur cheville (mm)	épaisseur isolation (mm)	conditionnement (pces/boite)
LFNPP10-140	140	80	200
LFNPP10-160	160	100	200
LFNPP10-180	180	120	200
LFNPP10-200	200	140	200
LFNPP10-220	220	160	100
LFNPP10-260	260	200	100
LFNPP10-300	300	240	100

Assortiment de chevilles d'isolation LFN NYLON PA6

Code	Longueur cheville (mm)	épaisseur isolation (mm)	conditionnement (pces/boite)
LFNNTY10-140	140	80	200
LFNNTY10-160	160	100	200
LFNNTY10-180	180	120	200
LFNNTY10-200	200	140	200
LFNNTY10-220	220	160	100
LFNNTY10-260	260	200	100
LFNNTY10-300	300	240	100

Capacité de charge

Substrat selon ETAG014	Description	Masse volumique kg/dm ³	Résistance caractéristique à l'arrachement
B 	Brique	≥ 2.00	0.75
C 	Grés argilocalcaire creux	≥ 1.60	0.50
C 	Blocs poreux	≥ 1.20	0.80
C 	Blocs poreux	≥ 0.80	0.50
E 	Béton cellulaire AAC2	≥ 0.35	0.30
E 	Béton cellulaire AAC7	≥ 0.65	0.80

Montage

1. Avant de commencer l'installation, le support doit être identifié et les fixations appropriées doivent être sélectionnées.
2. La longueur correcte de la fixation doit être choisie afin que la zone d'expansion se situe dans le matériau porteur du mur.
3. Le diamètre des trous percés doit correspondre au diamètre des fixations utilisées.
4. Dans les supports pleins, les trous doivent être au moins 10 mm plus profonds que la profondeur d'ancrage de la fixation.
5. Les trous dans les matériaux pleins doivent être nettoyés de la poussière de perçage en déplaçant lentement le foret d'avant en arrière, répéter quatre fois.
6. Dans les supports creux, ne pas percer avec fonction percussion afin d'éviter les fissures dans les parois internes et de ne pas réduire la résistance à l'arrachement des fixations.
7. Le corps de fixation doit être positionné de manière à ce que la plaque de pression de la fixation soit affleurante avec l'isolant thermique.
8. Ensuite, insérer la goupille de fixation pour l'ancrage définitif.
9. Utiliser le fraiseur WK-FT pour polystyrène afin un montage affleurant.

Montage

