

Cheville isolante LMX-08

Description du produit

Cheville isolante LMX pour matériaux de construction creux et pleins – Métal

La cheville isolante LMX est conçue pour la fixation d'isolants rigides et souples dans des substrats creux et pleins. Grâce à son clou d'expansion métallique, la cheville isolante est idéale pour le montage d'isolants NON autoportants.

Description technique

- Diamètre de la cheville : 8 mm
- Diamètre de perçage pour la cheville : 8 mm
- Profondeur d'ancrage : 25 / 65 mm
- Matériau de la cheville : PE
- Matériau du clou d'expansion : acier au carbone ; revêtement NYLON sur la tête de vis
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Certification : ETA-16/0509



Nouveau design amélioré
– ancrage de 30 et 50 mm



Broche renforcée en
fibre de verre



Ribs de fraisage spéciaux



Conception innovante



Certification pour utilisation dans les systèmes de façades ventilées : AT-15-9399/20014

Assortiment

Code	Diamètre (mm)	Épaisseur de l'isolation (mm)	Conditionnement (pces/boîte)
LMX08-070	08 x 95 mm	35 mm	200
LMX08-090	08 x 115 mm	55 mm	200
LMX08-110	08 x 135 mm	75 mm	200
LMX08-120	08 x 155 mm	95 mm	200
LMX08-140	08 x 175 mm	115 mm	200
LMX08-160	08 x 195 mm	135 mm	200

Capacité portante

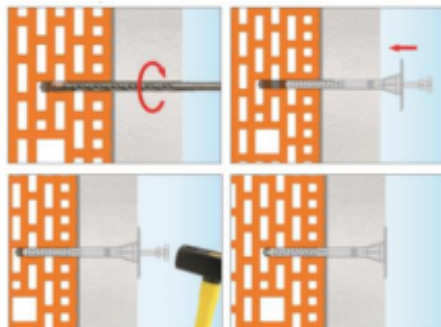
Substrat selon ETAG014	Description	Masse volumique kg/dm ³	Valeur caractéristique de traction
A 	Béton C12/15	≥ 1,80	0.50
A 	Béton > C16/20	≥ 2,30	0.75
B 	Brique	≥ 2,00	0.75
B 	Brique silico-calcaire pleine	≥ 2,00	0.75
C 	Brique silico-calcaire creuse	≥ 1,60	0.75
C 	Blocs poreux	≥ 1,20	0.60
C 	Blocs poreux	≥ 0,80	0.40
D 	Bloc de construction rapide LAC	≥ 1,05	0.75
E 	Béton cellulaire AAC2	≥ 0,35	0.75
E 	Béton cellulaire AAC7	≥ 0,65	0.90

Méthode d'installation

1. Avant de commencer l'installation, le substrat doit être identifié et les fixations appropriées sélectionnées.
2. La longueur correcte de la fixation doit être choisie afin que la zone d'expansion se situe dans le matériau du mur.
3. Le substrat doit être préparé avant l'installation selon les recommandations du fabricant du système d'isolation ETICS.
4. Le diamètre des trous percés doit correspondre au diamètre des fixations utilisées.
5. Pour les substrats massifs, les trous doivent être au moins 10 mm plus profonds que la profondeur d'ancrage de la fixation.
6. Les trous dans les matériaux massifs doivent être nettoyés des poussières de forage en déplaçant lentement la perceuse d'avant en arrière, en répétant l'opération quatre fois.
7. Dans les substrats comportant des espaces vides ou du béton cellulaire, le perçage avec la fonction marteau est interdit afin d'éviter les fissures dans les parois internes et de ne pas réduire la résistance au retrait des fixations.
8. Le corps de la fixation doit être positionné de manière à ce que la plaque de pression soit affleurante avec le matériau isolant thermique.
9. Ensuite, insérez la broche de la fixation pour la fixer définitivement.
10. Les fixations peuvent être installées dans des trous fraisés à l'aide du coupe WK-FT, appelé installation affleurante.

Montage

surface mounting



recessed installation with polystyrene disc

