

# Cheville isolante LTX-10

## Description du produit

La cheville d'isolation LTX est la solution « tout-en-un » dans la gamme des fixations pour isolation. Grâce à sa conception robuste et à sa zone d'expansion de 30 mm, elle offre d'excellentes valeurs d'arrachement aussi bien dans les matériaux p

## Description technique

- Diamètre de la cheville : 10 mm
- Diamètre de perçage : 10 mm
- Profondeur d'ancrage : 30 mm pour tous les supports, 50 mm pour le béton cellulaire
- Matériau de la cheville : PE
- Matériau du clou d'expansion : polyamide renforcé de fibres de verre
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Agrément : ETA-16/0509



Nouveau design amélioré – ancrage 30 et 50 mm



Clou renforcé de fibres de verre



Nervures de fraisage spéciales













Conception innovante



## Assortiment

Code	Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur de l'isolation (mm)	Conditionnement (pcs/boite)
LTX10070	70	20-40	200
LTX10090	90	40-60	200
LTX100110	110	60-80	200
LTX100120	120	70-90	200
LTX100140	140	90-110	200
LTX100160	160	110-130	200
LTX100180	180	130-150	200
LTX100200	200	150-170	200
LTX100220	220	170-190	100
LTX100260	260	210-230	100

## Capacité de charge

Support selon ETAG014	Description	Masse volumique (kg/dm <sup>3</sup> )	Valeur caractéristique d'arrachement
<b>A</b> 	Béton C12/15	≥ 2,25	0.50
<b>A</b> 	Béton > C16/20–C50/60	≥ 2,30	0.75
<b>B</b> 	Brique	≥ 2,00	0.75
<b>B</b> 	Silico-calcaire plein	≥ 2,00	0.60
<b>C</b> 	Silico-calcaire creux	≥ 1,60	0.60
<b>C</b> 	Blocs poreux	≥ 1,20	0.60
<b>C</b> 	Blocs poreux	≥ 0,80	0.40
<b>D</b> 	Brique de terre cuite légère (LAC)	≥ 1,05	0.60
<b>E</b> 	Béton cellulaire AAC2	≥ 0,35	0.50
<b>E</b> 	Béton cellulaire AAC7	≥ 0,65	0.60

## Méthode d'installation

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 de construction du mur.
3. Le diamètre des trous percés doit correspondre au diamètre des fixations utilisées.
4. Pour 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, en répétant l'opération quatre fois.
6. Dans les supports creux et le béton cellulaire, il ne faut pas utiliser la 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 la fixation doit être placé de manière à ce que la rosace soit au même niveau que le matériau d'isolation thermique.
8. Ensuite, la cheville doit être fixée définitivement à l'aide de la tige d'expansion.
9. Utilisez le découpeur de polystyrène WK-FT pour un montage affleurant.

## Montage

