Cheville sur isolant UD

Fixation sur l'isolant sans pont thermique



Description

La cheville pour isolant UD est la spécialiste pour la fixation de charges légères sur les isolants. La forme spéciale de son filetage spécifique permet un vissage manuel simple et affleurant, qui crée un verrouillage de forme dans le matériau isolant. La cheville est principalement utilisée pour la fixation de boîtes aux lettres, lampes ou détecteurs de mouvement.

Caractéristiques

- Matériau : Panneaux isolants
- Plage de charge : Charge en traction, cisaillement et traction oblique 0,04–0,1 kN
- Caractéristiques : Longueur de cheville 50 / 95 mm

Applications

- Appliques murales
- Enceintes
- Équerres métalliques
- Boîtes aux lettres

Matériaux

- Panneaux isolants résistants à la compression, non enduits
- Panneaux isolants résistants à la compression, enduits
- Panneaux isolants pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE)

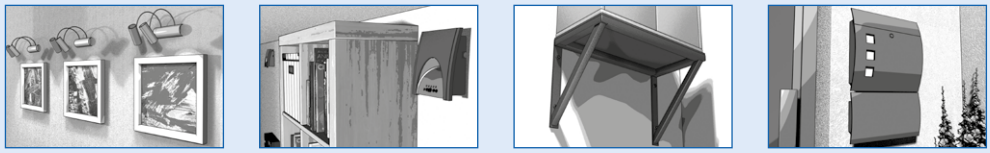
Avantages

- Fixation sans pont thermique : La fixation dans l'isolant évite toute formation de pont thermique.
- Montage rapide : Sur une couche d'enduit mince, la cheville UD peut être posée directement, sans pré-perçage.
- Insertion facile : Grâce à sa géométrie de filetage particulière, la cheville pour isolant peut être vissée facilement avec une visseuse électrique ou un tournevis.
- Utilisation polyvalente : La pose à fleur du matériau isolant permet d'utiliser des vis à bois aggloméré, vis à bois, pitons, gonds ou crochets.

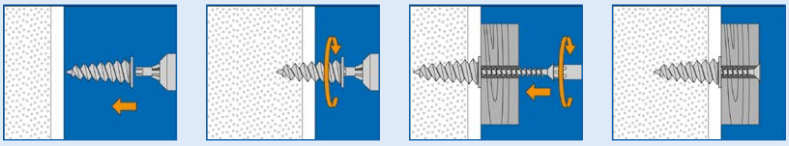
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-ud

Applications



Installation



Cheville sur isolant UD

Gamme

Produit	Réf.	Longueur de cheville	Profondeur de vissage mini.	Vis à bois aggloméré / vis à bois	Unité de vente pièces/boîte
UD 50	541731	50	50	4,5 - 5,0	50
UD 95	541732	95	95	8,0	25

Tableau de charges

Charges admissibles[1)2)] d'une cheville isolée.

Type	Diamètre de la vis Ø [mm]	Polystyrène N_{rec}[2)] [kN]
UD 50	4,5 – 5,0	0.04
UD 95	8	0.1

1) Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte.

2) Charges valables pour le diamètre de vis le plus grand.

3) Valable pour les charges en traction.