webertherm KI 10



BOÎTE DE 250

Cheville à frapper en PVC avec clou plastique pour la fixation des isolants dans les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur webertherm

- Economique avec des paramètres de produit optimales
- Mise en oeuvre dans les catégories de supports A, B, C, D)
- Pas de déperdition thermique grace au clou plastique

DOMAINE D'UTILISATION

- Recommandée pour des systèmes ITE webertherm
- Fixation à fleur d'isolant

SUPPORTS

- Tous supports (A, B, C, D et E)

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale
- Panneaux de fibre de bois
- Panneaux de liège
- Panneaux de mousse résolique

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Le choix de la cheville dépend du type de support, défini dans son Agrément Technique Européen (matériaux supports A, B, C, D, E) et du mode de mise en œuvre
- Le nombre minimal de chevilles est calculé à partir des efforts dus au vent normal en fonction de l'exposition et de la charge admissible dans le support considéré. La charge admissible par cheville est déterminée par les essais d'arrachement réalisés sur chantier

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Profondeur d'ancrage de 25 mm dans les catégories de support A, B, de 40 mm dans la catégorie de support C et de 60 mm dans les catégories de support D et E
- La longueur adéquate de la cheville en mode de pose calée-chevillée est calculée de la façon suivante: -> profondeur d'ancrage de la cheville + épaisseur de l'ancien enduit (donnée chantier) + épaisseur du plot de calage (10 mm maximum) + épaisseur de l'isolant (donnée chantier)

PERFORMANCES

Caractéristiques techniques	
Diamètre de la cheville	10 mm
Profondeur de perçage à fleur h2 ≥	35mm (A, B, C), 50 mm (D), 70 mm (E)
Profondeur d'ancrage hef ≥	25mm (A, B, C), 40 mm (D), 60 mm (E)
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,003-0,006 K/W
Catégories d'utilisation ATE	A, B, C, D, E
Agrément Technique Européen	ETA-07/0291

Résistances de charge	
Support	Valeur
Béton C 12/15 selon EN 206-1	0,5 kN
Béton C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1	0,5 kN
Brique pleine	0,5 kN
Brique silico-calcaire pleine (KS) DIN EN 106	0,6 kN
Blocs alvéolés de silicate	0,6 kN
Brique perforé en céramique	0,4 kN
Brique creuse (par exemple Porotherm)	0,4 kN
MEGA Max	0,3 kN
Bloc de béton allégé creux (HbL) selon DIN 18151	0,4 kN
Blocs de béton allégé	0,5 kN
Béton cellulaire	0,1 kN

webertherm KI 10 (suite)

RECOMMANDATIONS

- Le support doit avoir une capacité portante suffisante pour l'ancrage de la cheville à frapper.
- En cas de supports indéfinissables, la capacité portante caractéristique de la cheville doit être déterminée au moyen d'essais sur le chantier selon ETAG 014
- La qualité du perçage est fondamentale pour la bonne tenue de la cheville. Utiliser le foret adapté au support et au diamètre de la cheville

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente :**

Code article	Longueur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - neuf (mm)	Epaisseur max de l'isolant - réha (mm)	
10003575	70	30	30	boîte de 250
10003576	90	50	50	boîte de 250
10003577	120	80	80	boîte de 250
10003578	140	100	100	boîte de 250
10003579	160	120	120	boîte de 250
10003580	180	140	140	boîte de 250
10003581	200	160	160	boîte de 250
10003582	220	180	180	boîte de 250

-

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.

© Saint-Gobain **weber** France - 385 019 070 R.C.S. MELUN