webertherm H3



BOÎTE DE 100, BOÎTE DE 200

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

Produit(s) associé(s)

webertherm rosace vt 90

DOMAINE D'UTILISATION

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

SUPPORTS

- Supports A, B et C (Béton, maçonnerie pleine et creuse)

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) 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, C
- 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	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage à fleur h2 ≥	35 mm
Profondeur d'ancrage hef ≥	25 mm
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,000 W/K
Catégories d'utilisation ATE	A, B, C
Agrément Technique Européen	ETA-14/0130

Résistances de charge		
Support	Catégorie de support	Valeur
Béton C 12/15 selon EN 206-1	A	0,6 kN
Béton C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1	A	0,6 kN
Brique terre cuite pleine (Mz) selon DIN 105	B	0,6 kN
Brique silico-calcaire pleine (KS) DIN EN 106	B	0,6 kN
Brique terre cuite creuse (HIz) selon DIN 105	C	0,5 kN
Brique terre cuite creuse (HIz) de référence ONORM B 6124	C	0,5 kN
Brique silico-calcaire creuse (KSL) DIN EN 106	C	0,5 kN

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

webertherm H3 (suite)

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 :**

Conditionnement					
Nom article	Code article	Longueur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - neuf (mm)	Epaisseur max de l'isolant - réha (mm)	Conditionnement
webertherm H3	10003646	75	40	/	boîte de 200
	10003647	95	60	40	boîte de 200
	10003648	115	80	60	boîte de 200
	10003649	135	100	80	boîte de 200
	10003650	155	120	100	boîte de 200
	10003651	175	140	120	boîte de 100
	10003652	195	160	140	boîte de 100
	10003653	215	180	160	boîte de 100
	10003654	235	200	180	boîte de 100

-

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