webertherm sld-5



BOÎTE DE 100

Cheville à frapper en PVC avec clou métallique 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

- 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, C et D, et de 45 mm dans les catégories de support 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	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur d'ancrage hef ≥	25 mm (40 mm)
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,001 W/K
Catégories d'utilisation ATE	A, B, C, D, E
Agrément Technique Européen	ETA-17/0077

Résistances de charge	
Support	Valeur
Béton C 12/15 selon EN 206-1	0,75 kN
Béton C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1	1,2 kN
Brique terre cuite pleine (Mz) selon DIN 105	1,5 kN
Brique silico-calcaire pleine (KS) DIN EN 106	1,5 kN
Brique terre cuite creuse (HIz) selon DIN 105	0,9 kN
Brique silico-calcaire creuse (KSL) DIN EN 106	0,9 kN
Bloc de béton allégé creux HBl	0,6 kN
Béton léger préparé d'agrégats poreux	0,6 kN
Béton cellulaire	0,75 kN

RECOMMANDATIONS

- Le support doit avoir une capacité portante suffisante pour

webertherm sld-5 (suite)

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 :**

Conditionnement					
Nom article	Code article	Longueur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - neuf (mm)	Epaisseur max de l'isolant - réha (mm)	Conditionnement
webertherm SLD-5	10003804	95	60	40	boîte de 100
	10003805	115	80	60	boîte de 100
	10003806	135	100	80	boîte de 100
	10003807	155	120	100	boîte de 100
	10003808	175	140	120	boîte de 100
	10003809	195	160	140	boîte de 100
	10003810	215	180	160	boîte de 100
	10003811	235	200	180	boîte de 100
	10003812	255	220	200	boîte de 100
	10003813	275	240	220	boîte de 100
	10003814	295	260	240	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