WEBERTHERM RTFIX 8M



BOÎTE DE 100, BOÎTE DE 200

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

- Mise en œuvre simple et rapide
- Haute rigidité de la rosace
- Réduction optimale de l'effet de pont thermique

DOMAINE D'UTILISATION

- recommandée pour la fixation des isolants 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 et 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 ou dans l'ETE de la cheville quand le support est connu

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Profondeur d'ancrage de 25 mm dans tous les supports
- 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 (75 mm)
Profondeur d'ancrage hef ≥	25 mm (65 mm)
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,001 W/K
Catégories d'utilisation ATE	A,B, C, D et E
Agrément Technique Européen	ETA-17/0592

Résistances de charge		
Support	Catégorie de support	Valeur
Béton	A	1,41 kN
Brique terre cuite pleine (Mz) selon DIN 105	B	1,54 kN
Brique silico-calcaire pleine (KS) DIN EN 106	B	1,54 kN
Bloc de béton allégé plein (V) selon DIN 18152	B	1,54 kN
Brique terre cuite creuse (HIz) selon DIN 105	C	0,64 kN
Brique silico-calcaire creuse (KSL) DIN EN 106	C	1,41 kN
Bloc de béton allégé creux VBI	D	0,64 kN
Béton cellulaire	E	1,28 kN

WEBERTHERM RTFIX 8M (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 :**

Codes article	Longueurs (mm)	Epaisseurs max de l'isolant - neuf (mm)	Epaisseurs max de l'isolant - réha (mm)	
10003930	135	100	90	boîte de 200
10003931	155	120	110	boîte de 200
10003932	175	140	130	boîte de 200
10003933	195	160	150	boîte de 200
10003934	215	180	170	boîte de 100
10003935	235	200	190	boîte de 100
10003936	255	220	210	boîte de 100
10003937	275	240	230	boîte de 100
10003938	295	260	250	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