webertherm TFIX 8S



BOÎTE DE 100, BOÎTE DE 200

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

- ✚ Installation rapide et facile dans tous les supports (A,B,C,D,E)
- ✚ Assure une installation précise
- ✚ Réduit l'effet de pont thermique

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 ou dans l'ETE de la cheville quand le support est connu

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Profondeur d'ancrage de 25 mm dans les catégories de support A, B, C et D, et de 65 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 de perçage à fleur h2 ≥	40 mm (80 mm)
Profondeur d'ancrage hef ≥	25 mm (65 mm)
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,002 W/K
Catégories d'utilisation ATE	A, B, C, D, E
Agrément Technique Européen	ETA-11/0144

Résistances de charge	
Support	Valeur
Béton C 12/15 selon EN 206-1	1,2 kN
Béton C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1	1,5 kN
Parement en béton C16/20 - C50/60	1,2 kN
Brique terre cuite pleine (Mz) selon DIN 105	1,2 kN
Brique silico-calcaire pleine (KS) DIN EN 106	0,9 kN
Bloc de béton allégé plein (V) selon DIN 18152	0,5 kN
Brique terre cuite creuse (HIz) selon DIN 105	0,75 kN
Brique silico-calcaire perforée (KSL)	0,9 kN
Bloc en béton léger creux (HBL 4MPa)	0,4 kN
Bloc en béton léger creux (HBL 6MPa)	0,6 kN
Bloc en béton de granulats légers 4 MPa	0,4 kN
Bloc en béton de granulats légers 6 MPa	0,6 kN
Béton cellulaire 4 MPa	0,9 kN

webertherm TFIX 8S (suite)

Résistances de charge	
Béton cellulaire 6 MPa	1,2 kN

RECOMMANDATIONS

- Le support doit avoir une capacité portante suffisante pour l'ancrage de la cheville
- 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)	
10003605	115	80	70	boîte de 200
10003606	135	100	90	boîte de 200
10003607	155	120	110	boîte de 200
10003608	175	140	130	boîte de 200
10003609	195	160	150	boîte de 200
10003610	215	180	170	boîte de 100
10003611	235	200	190	boîte de 100
10003612	255	220	210	boîte de 100
10003613	275	240	230	boîte de 100
10003614	295	260	250	boîte de 100
10003615	335	300	290	boîte de 100
10003679	355	320	310	boîte de 100

- **Outillage :**

Outils de pose associés		
Nom article	Code article	Conditionnement
webertherm TFIX 8S TOOL	10003604	pièce

-

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