

# webertherm strh



BOÎTE DE 100



Vis acier à rosace PVC pour la fixation des isolants dans les systèmes d'Isolation par l'Extérieur webertherm

## Produit(s) associé(s)

webertherm str tool 2g kit

webertherm embout str t

## DOMAINE D'UTILISATION

- recommandée pour des systèmes d'ITE webertherm sur Construction à Ossature Bois
- Fixation à fleur et à cœur d'isolant

## SUPPORTS

- Supports bois ou acier

## REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Panneaux de fibre de bois
- Panneaux de laine minérale
- Panneaux de PSE
- Panneaux de liège

## LIMITES D'EMPLOI

A associer impérativement avec **webertherm rond** lors d'un chevillage à cœur (uniquement valable pour les isolants PSE et Laine minérale)

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Le choix de la cheville dépend du type de support 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 30 à 40 mm

## PERFORMANCES

Caractéristiques techniques	
Diamètre de la cheville	6 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage à cœur $h_l \geq$	30-40 mm
Embout de vissage	T25
Coefficient de transmission thermique à cœur	0,001 W/K
Coefficient de transmission thermique montage à fleur	0,002 W/K

Résistances de charge	
Support	Valeur
Panneau de fibres de bois (épaisseur $\geq 17,0$ mm)	0,25 kN
Panneau d'agglomérés (épaisseur $\geq 13,0$ mm)	0,25 kN
Panneau de staff (épaisseur $\geq 12,5$ mm)	0,15 kN
Panneau en OSB (épaisseur $\geq 16,0$ mm)	0,25 kN
Bois massif (épaisseur $\geq 27$ mm)	0,25 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 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

# webertherm strh (suite)

diamètre de la cheville

## INFOS PRATIQUES

### ● Unité de vente :

Code article	Longueur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - à fleur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - à coeur (mm)	
10002571	80	40	/	boîte de 100
10002433	100	60	/	boîte de 100
10002586	120	80	80	boîte de 100
10002676	140	100	100	boîte de 100
10002677	160	120	120	boîte de 100
10002678	180	140	140	boîte de 100
10002679	200	160	160	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.

0 820 00 33 00 Service 0,12 € / min + prix appel

www.fr.weber

 **weber**  
SAINT-GOBAIN