

# webertherm sld-5

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



## 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 OEUVRE

- 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)

## boîte de 100

## PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webertherm rosace vt 90

## + PRODUITS

- ✓ Universelle et économique
- ✓ Pénétration optimale de rosace grâce à rosace déplaçable
- ✓ Clou en acier enveloppé résistant

## PERFORMANCES

Caractéristiques techniques	
Diamètre de la cheville	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur d'ancrage hef $\geq$	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 (Hlz) selon DIN 105	0,9 kN
Brique silico-calcaire creuse (KSL) DIN EN 106	0,9 kN
Bloc de béton allégé creux HBI	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 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 (produit)

### Conditionnement

Code article	Longueur (mm)	Epaisseur max de l'isolant - neuf (mm)	Epaisseur max de l'isolant - réha (mm)	Type de conditionnement
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