

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Fixation des panneaux isolants

**Caractéristique****Application**

- pour l'extérieur
- pour les matériaux en bois et plaques
- pour bois, tôles jusqu'à une épaisseur de 0,75 mm
- pour fixation au même nu à la surface de panneaux isolants dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- pour fixation encastrée à la surface de panneaux isolants dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

Propriétés

- montage encastré dans le PSE pour éviter les spectres de chevilles
- montage encastré sans poussière de fraisage

Format

- diamètre de filetage de la vis : 6 mm
- rosace de 60 mm de diamètre
- entraînement de vis Torx TX25
- longueur : de 80 mm à 340 mm

Support**Exigences**

La cohésion du support doit être suffisante pour l'utilisation de chevilles. Vérifier que le matériau isolant et le support sont adaptés à l'utilisation de la cheville.
Si le support ne correspond pas à ce qui est décrit dans l'agrément technique, il convient de vérifier la capacité de charge de la cheville par des essais de retrait sur chantier.

Préparations

1. Préparer le support.
2. Fixer les panneaux isolants : en série, du bas vers le haut, de sorte qu'ils soient alignés, plans et pressés bord à bord.
3. En cas d'utilisation de colle : laisser durcir la colle.
4. Fixer les panneaux isolants avec la cheville.

Mise en œuvre**Température de mise en œuvre**

Température du support et de l'air :
température minimale : 0 °C
température maximale : +40 °C

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

spécifique à un chantier

pour justifier le nombre de chevilles par m², réaliser des plans d'exécution sur lesquels figure le nombre de chevilles exigé pour assurer la statique en fonction du support et du système d'isolation thermique par l'extérieur à poser.

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Constitution des couches	Conformément à l'avis technique du système d'isolation de façade sélectionné.
Application	Outils et appareils nécessaires : - montage au même nu : tournevis, Torx25 - montage encastré : tournevis, outil de montage Sto-Cheville Thermo MT II, Sto-Cheville Thermo Rondell Remarques concernant les chevilles : Poser les chevilles conformément au plan de chevillage dans le panneau isolant. Montage au même nu, tous matériaux isolants : 1. Visser la cheville jusqu'à ce que la rondelle de cheville repose sur la surface de l'isolant. 2. Reboucher le trou avec le bouchon PSE fourni . Montage encastré, polystyrène expansé uniquement à partir d'une épaisseur de l'isolant de 80 mm : 1. Visser la cheville à l'aide de l'outil de montage jusqu'à ce que la rondelle de butée de l'outil de montage touche la surface du matériau isolant. 2. Couvrir la rosace avec Sto-Cheville Thermo Rondell. Le matériau isolant doit correspondre au matériau de la Sto-Cheville Rondell. En option, poser les Sto-Rosaces de cheville : Combiner la cheville avec des Sto-Rosaces de cheville pour agrandir le diamètre de la rosace. Avant de monter la cheville, insérer la Sto-Rosace de cheville sur la tige de la cheville. Charges d'utilisation recommandées : Un facteur de sécurité global de 3 a été respecté lors du calcul. Celui-ci peut varier en fonction de l'objet. - plaques en fibre de bois : épaisseur $\geq 17,0$ mm, 0,25 kN - panneaux d'aggloméré : épaisseur $\geq 13,0$ mm, 0,25 kN - plaques de plâtre fibré : épaisseur $\geq 12,5$ mm, 0,15 kN - plaques OSB : épaisseur $\geq 16,0$ mm, 0,25 kN - plaques en bois massif : épaisseur $\geq 27,0$ mm, 0,25 kN
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Appliquer le revêtement au plus tard 6 semaines après le chevillage.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Accessoires : - Sto-Cheville Thermo MT II, outil de montage - Sto-Embout de Rechange T25 long - Sto-Cheville Thermo Rondell PSE blanc/gris - Sto-Cheville Thermo Rondell laine de roche - Sto-Cheville Thermo Rondell Resol
Livrer	
Teinte	Blanc

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Emballage	Carton
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker le produit au sec dans son carton d'origine.
Expertise / avis technique	
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS et StoArmat Classic/Classic plus) Agrément technique européen
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construction bois - HWF et StoLevell Uni / StoLevell FT / StoLevell Novo, fixation : chevillée) Évaluation technique européenne
Marquage	
Groupe de produits	Accessoires pour système d'ITE
Indications spéciales	
Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé. Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits. La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.	

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be