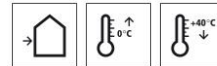


Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Fixation des panneaux isolants



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur • pour le bois, les matériaux en panneaux • 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 polystyrène expansé 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 à vis Torx TX25 • longueur : de 80 mm à 300 mm
---------------	--

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient de transmission thermique ponctuel (valeur Khi)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,002 W/K	oberflächenbündige Montage Dämmstoffstärke 40-260mm
Coefficient de transmission thermique ponctuel (valeur Khi)	in Anlehnung an EOTA TR 025	0,001 W/K	versenkte Montage Dämmstoffstärke 60-280mm

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

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.
------------------	---

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

- 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.

Constitution des couches

Conformément à l'avis technique du système d'isolation thermique par l'extérieur sélectionné.

Application

Outils et appareils nécessaires :

- montage au même nu : tournevis, Torx25
- montage encastré : tournevis, outil de montage, Sto-Cheville Thermo STR U 2G MT II, Sto-Thermodübel 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. Fermer le plateau de cheville avec le bouchon Sto-Thermodübel VE.

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-Thermo Rondelle. Le matériau isolant doit correspondre au matériau de la Sto-Thermodübel Rondell.

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

En option, poser les Sto-Rosaces VT 90 :

1. Combiner la cheville avec des Sto-Rosaces VT 90 pour agrandir le diamètre de la rosace. Avant de monter la cheville, insérer la Sto-Rosace VT 90 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 STR U 2G MT II, outil de montage
 Sto-Cheville Thermo STR U 2G MT II Upgrade Kit
 Sto-Thermodübel MTK, lot de pièces de rechange
 Sto-Ersatzteilbit
 Sto-Thermodübel VE, bouchon
 Sto-Thermo Rondelle

Livrer

Teinte : blanc

Emballage

Carton

Stockage

Conditions de stockage : Stocker le produit au sec dans son carton d'origine.

Marquage

Groupe de produits : Accessoires pour système d'ITE

Sécurité

Le présent produit est un produit fabriqué. L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas nécessaire.

Des informations plus détaillées sont fournies sur www.sto.de, rubrique Service & outils / Règlement REACH.

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch