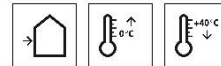


Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Cheville à visser, des panneaux isolants PSE et fibre de bois, sur supports bois



Caractéristiques

Application	<ul style="list-style-type: none"> • pour l'extérieur • pour la fixation de panneaux isolants PSE (chevillage de confort) et fibre de bois dans les systèmes d'isolation des murs extérieurs sur supports bois • possible sur tôles métalliques jusqu'à 0.75 mm d'épaisseur
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • pas de pré-perçage nécessaire • montage à fleur avec le bouchon en PSE pour réduire le pont thermique, l'apparition éventuelle du spectre des chevilles et faciliter la mise en œuvre de l'enduit
Format	<ul style="list-style-type: none"> • 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 pour isolants de 40 à 260 mm d'épaisseur
Particularités/indications	<ul style="list-style-type: none"> • pour la fixation de panneaux en laine de roche ou pour les zones en front de mer ou à atmosphère corrosive, utiliser la Sto-Cheville inox à visser H 60 E, sauf dérogation accordée au cas par cas par le Service Technique.

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient de transmission thermique ponctuel (valeur Khi)	EOTA TR 025	0,002 W/K	Montage à fleur épaisseur isolant 40-260mm

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	<ul style="list-style-type: none"> - Le support doit être suffisamment porteur pour l'utilisation de chevilles. - Vérifier que le matériau isolant et le support sont adaptés à l'utilisation de la cheville. <p>Si le support rencontré n'est pas mentionné dans l'ETE de la cheville, il convient de réaliser des tests d'arrachement de chevilles in situ.</p>
------------------	---

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

Utiliser exclusivement les produits et composants validés dans le cadre de l'ETE/AT et DTA en tant que système complet

Préparations

1. Les parois support doivent être sèches et dépoussiérées. Prévoir une protection de ces parois vis-à-vis de l'humidité, si nécessaire.
2. Avec PSE, les panneaux isolants sont fixés au support par collage en plein avec utilisation de la StoColle-Dispersion, (voir ETA 09/0266) ; possibilité d'ajouter 2 chevilles dites de confort, pour le maintien temporaire des panneaux, le temps que la colle fasse sa prise.
3. Avec fibre de bois, suivre le plan de chevillage du descriptif-type du système StoTherm Wood 1.

Le chevillage doit se faire dans les montants de l'ossature et non dans les panneaux bois de contreventement (sauf cas particulier de zones ponctuelles avec montants d'ossature non accessibles).

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

Le nombre de chevilles par m² est déterminé selon le cahier 3749 du CSTB ou note de calcul spécifique d'un bureau d'études spécialisé.
La profondeur d'ancrage de la Sto-Cheville à visser H 60 est de 30 à 40 mm.

Approvisionnement

Teinte

blanc

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 (construction bois –
Panneaux CTB – PSE/StoColle
Dispersion et StoArmat Classic Plus G,
fixation collée)

ETA-08/0303

StoTherm Wood 1 (construction bois – fibre de bois et
StoLevell Uni , fixation : chevillée)
Evaluation technique européenne

Fiche technique

Sto-Cheville à Visser H 60

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr