

Cheville à visser STR bois en inox



- **Cheville à visser à tête plate optimisée contre les ponts thermiques, spécialement pour supports en bois, avec agrément technique général**
- **Fixation anticorrosion avec vis en acier inoxydable, pour une pose en retrait ou affleurante de panneaux isolants en EPS ou laine minérale**
- **Profondeur d'ancrage 12 – 35 mm (selon le support bois)**

Produit

Cheville à visser à tête plate à rupture de pont thermique, pour supports en bois.

Caractéristiques

- Vis inox A2 avec pointe de perçage trempée.
- Fixation anticorrosion.
- Le principe EJOT STR avec rondelle ejotherm STR pour des surfaces homogènes et une application uniforme de l'enduit – simple et rapide, sans poussière de fraisage.
- Montage encastré dans les panneaux isolants en laine minérale certifiés pour systèmes d'ITE (WAP-zg, type WV), sous enduit en combinaison avec la rosace complémentaire VT 2G.
- Aucun pré-perçage nécessaire.
- Montage affleurant possible en combinaison avec le bouchon STR.
- Pression d'appui durable.
- Contrôle de pose à 100 % : l'enfoncement de l'élément de tête indique un ancrage sûr.

Application

- Pour la fixation constructive des panneaux isolants des systèmes d'ITE Baumit (pose en encastré ou affleurante) sur supports bois.
- Fixation anticorrosion avec vis en acier inoxydable, pour la pose encastré ou affleurante de panneaux isolants en EPS ou laine minérale sur supports bois.
- Pose en retrait des panneaux en laine minérale en combinaison avec la rosace complémentaire VT 2G. Montage à l'aide de l'outil de pose, avec embout TORX 25 et rondelles associées en fibre minérale.
- Pour panneaux isolants en mousse phénolique ou en laine minérale sur supports bois ou panneaux dérivés du bois.
- Avec agrément technique général.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.lu.

Données techniques

Valeur CHI:	0.001 W/K (installation encastrée dans les supports en bois), 0.002 W/K (installation en affleurement dans les supports en bois)
Diamètre de la tige de la cheville:	6 mm
Diamètre de la rondelle:	60 mm
Longueur de la cheville:	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm
Domaine d'application:	extérieur, mur
Charges d'utilisation:	Bois massif, bois lamellé-collé, bois lamellé-collé ou panneaux en bois lamellé-croisé résineux : profondeur min. d'ancrage de la vis : 24 mm, charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,94 kN. Panneaux OSB : profondeur min. d'ancrage de la vis : 15 mm, charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,56 kN.
Profondeur minimale de vissage:	30 mm
Profondeur maximale de vissage:	40 mm
Entraînement de vis:	TORX T25
Profondeur d'ancrage hef:	12 - 35 mm (selon le support en bois)

Forme de livraison

100 pièces par carton

Stockage

Les chevilles doivent être stockées dans des conditions climatiques normales. Elles ne doivent pas être exceptionnellement sèches ou gelées avant leur installation.

Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Support	<p>Résistance à l'arrachement du support</p> <p>Bois massif, bois lamellé-collé, bois lamellé-collé ou panneaux en bois lamellé-croisé résineux :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Profondeur minimale d'ancrage de la vis : 24 mm ■ Charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,94 kN <p>Panneaux OSB :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Profondeur minimale d'ancrage de la vis : 15 mm ■ Charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,56 kN <p>Panneaux de particules liés à la résine synthétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Profondeur minimale d'ancrage de la vis : 16 mm ■ Charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,56 kN <p>Panneaux de particules à liant ciment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Profondeur minimale d'ancrage de la vis : 16 mm ■ Charge de calcul à la traction axiale perpendiculaire au fil du bois : Fax, 90, Rd : 0,94 kN
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le trou de perçage doit être réalisé perpendiculairement à la surface du support d'ancrage. ■ Selon le type de montage, la cheville doit être complétée soit par des rondelles (montage encastré), soit par l'élément de fermeture fourni (montage affleurant). ■ Le montage encastré s'effectue à partir d'une épaisseur d'isolant d'au moins 100 mm à l'aide de l'outil de pose pour chevilles à visser STR U Baumit et de la rondelle d'EPS ou de laine minérale. ■ Montage encastré alternatif pour les panneaux isolants en laine minérale en combinaison avec la rosace complémentaire VT 2G et la rondelle EPS ou laine minérale.
Informations générales et conseils	<p>Agrément DiBt : Z-9.1-822</p> <p>Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.</p>

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.