



## SchraubDübel S 1 short

Cheville à vis à tête plate optimisée pour les ponts thermiques

### Avantages

- Pour faibles épaisseurs d'isolant
- Petite tige de cheville
- Ponts thermiques optimisés



### Produit

Cheville à visser à rondelle optimisée pour les ponts thermiques avec vis en plastique pour le chevillage à fleur de surface.

### Caractéristiques

- Autorisé pour toutes les catégories d'utilisation (A, B, C, D, E).
- Chevilles à visser avec vis en plastique.
- Grand confort de pose et de montage.
- Temps de vissage rapide.
- Pont thermique optimisé avec une valeur CHI de 0,000 W/K.
- Peut être combiné avec DübelTeller VT 90 et SBL 140.
- Mise en place parfaite avec l'outil de pose Baunit S 1 Tool.

### Application

- Pour la fixation statique et constructive de panneaux isolants (EPS, laine minérale, XPS-R) ou des systèmes composites d'isolation thermique Baunit dans le béton et la maçonnerie (crépis/non crépis).
- Ne peut pas être utilisé pour le chevillage de barres coupe-feu ou pour l'isolation de plafonds de caves!
- Pour des épaisseurs d'isolant comprises entre 20 et 60 mm.

### Données techniques

Produit	
Valeur CHI:	0,000 W/K
Diamètre de la cheville:	8 mm
Diamètre de la plaque d'ancrage:	60 mm
Longueur de la cheville:	60, 80, 100 mm
Agrément technique européen (ATE):	ETA-17/0991
Catégorie d'utilisation:	A B C D E
Filetage:	IPR 30 / 5-Stern (Baunit S 1 Bit IP x 89)
Profondeur d'ancrage:	30 mm (50 mm - catégorie d'utilisation E)

### Conditionnement

100 pièces/boîte

### Espace de stockage

Les chevilles doivent être stockées dans des conditions climatiques normales. Elles ne doivent être ni séchées de manière excessive ni congelées avant leur installation.

### Assurance de la qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 14001.

## Traitement

Le trou doit être percé perpendiculairement à la surface du support d'ancrage.

Le choix de l'appareil et de la méthode de forage dépend du support et doit être déterminé en fonction du support (les trous de forage dans les maçonneries en briques perforées, les blocs de béton légers et les blocs creux en béton léger, les éléments de construction armés préfabriqués en béton léger à structure ouverte (LAC) et le béton cellulaire ne peuvent être réalisés qu'avec des perceuses à rotation. Il n'est permis de déroger à cette règle que si des essais sur l'ouvrage permettent d'évaluer l'influence du forage avec effet de percussion ou de martelage sur le comportement de la cheville).

Le trou de forage doit dépasser d'au moins 10 mm la profondeur d'ancrage.

La poussière de forage doit être retirée du trou de forage.

L'outil de montage Baumit S 1 Tool facilite le montage sûr et à fleur de la surface lors de la pose de la cheville à visser. Il est également possible de visser la cheville à visser avec une visseuse (embout 5 étoiles, IPR 30 ou embout Baumit S 1 IP x 89).

Si la cheville ne tire pas correctement en raison de la nature du support, elle doit être retirée et repositionnée à côté.

La bonne longueur de cheville dépend de la profondeur d'ancrage, de l'épaisseur de l'ancien enduit, de la couche de colle ainsi que de l'épaisseur de l'isolant.

Ne peut pas être utilisé pour le chevillage de barres coupe-feu ou pour l'isolation de plafonds de caves !

## Informations générales et notes

Pour d'autres matériaux de construction de murs en dehors des propriétés définies selon l'ATE-17/0991, des essais d'arrachage doivent être réalisés.

Pour le chevillage de la lamelle Baumit MineralTherm, il faut utiliser en plus les chevilles à disque SBL 140 plus en respectant l'homologation ETICS de la surveillance des chantiers.

La détermination du nombre de chevilles/m<sup>2</sup> statiquement important s'effectue selon la norme de charge de vent DIN EN 1991-1-4 ou peut être consultée dans les homologations des systèmes Baumit.

**Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température des murs et de l'air et laisser sécher. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 et DIN 18345 (VOB, partie C), les fiches techniques et les directives en vigueur dans le domaine des «systèmes composites d'isolation thermique», par ex. celles de l'Association pour les systèmes d'isolation, les enduits et les mortiers e.VDPM), du Bundesverband Ausbau und Fassade (BAF), du Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) et autres, dans leur version respective en vigueur, ainsi que les dispositions particulières des «autorisations générales de la surveillance des chantiers» (abZ).**

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 de votre projet.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baumit.de/produkte> ou sur demande.