



SchlagDübel N (NTK)

Cheville à frapper universelle avec clou en acier prémonté



Avantages

- Une plus grande sécurité
- Optimisé pour les ponts thermiques
- Haute résistance à l'arrachement

Produit

Cheville à frapper avec clou en acier prémonté, optimisée pour les ponts thermiques grâce au surmoulage plastique, avec une zone multi-écartement.

Caractéristiques

- Homologué pour toutes les classes de matériaux de construction (A, B, C, D, E).
- Clou en acier stable (incassable).
- Comportement optimal à l'introduction des assiettes.
- Réduction des ponts thermiques grâce au surmoulage plastique.
- Haute sécurité d'ancrage grâce à une zone d'écartement des chevilles étendue de 25 à 55 mm.
- Peut être combiné avec l'assiette à cheviller VT 90 et l'assiette à cheviller SBL 140 plus.

Application

- Pour la fixation statique et constructive des panneaux isolants des systèmes composites d'isolation thermique Baunit dans les supports minéraux (crépis/non crépis).

Données techniques

Produit	
Valeur CHI:	0.001 W/K
Diamètre de la cheville:	8 mm
Diamètre de la plaque d'ancrage:	60 mm
Longueur de la cheville:	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295 mm
Agrément technique européen (ATE):	ETA-17/0078
Catégorie d'utilisation:	A B C D E
Profondeur d'ancrage:	min. 25 mm (45 mm - catégorie d'utilisation E)

Conditionnement 100 pièces/carton

Espace de 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. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Traitement

Le trou de forage doit être perpendiculaire 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 perçage 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.

La cheville est enfoncée légèrement au ras de l'isolant à l'aide d'un marteau manuel.

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 crépi, de l'épaisseur de la couche de colle ainsi que de l'épaisseur de l'isolation.

Informations générales et notes

Pour les autres matériaux de construction de murs qui ne répondent pas aux propriétés définies dans l'ETA-17/0078, des essais d'arrachage doivent être réalisés.

Pour le chevillage de la lamelle Baunit 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/m² 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 Baunit.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du mur et de l'air et laisser sécher. laissent. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 et DIN 18345 (VOB, partie C), les fiches techniques applicables au domaine des «systèmes composites d'isolation thermique» et Directives, par exemple celles du Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM), du FachverbandWDVS, du Bundesverband Ausbau und Fassade (BAF), du Bundesausschuss Farbe- und Protection des biens matériels (BFS), entre autres, dans leur version en vigueur ainsi que les Respecter les dispositions 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 Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.