

Fiche technique

Sto-Cheville DH

Cheville à frapper pour isolants de bardage ventilé



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour la fixation de matériaux isolants légers pour les façades ventilées en façades et en sous-faces
- usage universel pour tous les matériaux de construction
- pour béton, corps plein, corps creux, béton allégé, béton cellulaire, catégorie d'utilisation A, B, C, D, E

Propriétés

- en plastique
- profondeur de pose limitée à 30 mm précisément
- empêche l'« effet capiton » grâce à un positionnement ultérieur de la rosace
- convient aux maisons passives

Format

- Ø rosace de fixation 90 mm
- longueurs de tige pour des épaisseurs d'isolant de 60 à 300 mm

Particularités / Indications

- fixation d'isolant en deux pièces, la tige et la rosace doivent être commandées séparément
- la désignation article indique l'épaisseur maximale de l'isolant à fixer (pas la longueur de tige)

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Coefficient de transmission thermique ponctuel (valeur Khi)		0,0001 W/K	
Cohésion plateau de cheville		0,2 ND	

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. La compatibilité du matériau isolant et du support doit être vérifiée avant utilisation.

Fiche technique

Sto-Cheville DH

Mise en œuvre		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	La consommation dépend du nombre de chevilles, conformément à l'agrément et au type d'utilisation.	5 pce(s)/m²
	La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.	
Application	profondeur de perçage ≥ 40 mm diamètre du foret 8 mm profondeur d'ancrage ≥ 30 mm, (dans le support porteur) Marquer les panneaux isolants en les pressant légèrement contre les équerres murales Sto en inox, les entailler à l'aide d'un couteau pour matériaux isolants, puis les enfoncer sur les équerres en les pressant contre le mur. Fixer le matériau isolant à l'aide du support isolant Sto DH pour éviter tout glissement ou basculement vers l'avant. Placer des chevilles aux angles du panneau ainsi que sur sa surface. Si un seul cheville est utilisé par panneau, une consultation spécifique au projet est nécessaire au préalable.	
Livraison		
Emballage	Carton	
Stockage		
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec.	
Marquage		
Groupe de produits	Accessoires pour façades ventilées (VHF)	
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
www.sto.fr