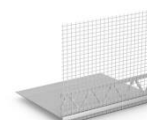


Fiche technique Sto SA CH

Sto-Profil de socle PH

Profil d'angle avec fibre de verre intégrée



Caractéristique

Application

- extérieur
- pour la réalisation de départ sans pont thermique
- particulièrement adapté aux maisons basse consommation et passives
- cornière d'angle au niveau du retrait du soubassement
- pour la réalisation d'un raccord inférieur pour systèmes d'ITE sans isolation du soubassement (associé avec Sto-Profil de départ PH-K ou Sto-Profil de départ PH-AL)
- à partir d'une épaisseur d'isolant de 60 mm
- retrait maximal du soubassement : 60 mm (sur les bâtiments à soubassement isolé)

Propriétés

- en plastique
- avec fibres de verre intégré
- avec goutte d'eau

Format

- saillie : 76 mm (réductible à 56 mm à l'aide de l'arête de rupture)
- longueur : 250 cm
- Profil goutte d'eau: 3, 6, 10 mm
- Profil goutte d'eau, cornière, angle sortant et rentrant: 3, 6 mm

Particularités / Indications

- possibilité de créer un arrêt inférieur sans isolation du soubassement en insérant Sto-Profil de socle PH (entre Sto-Profil de Départ PH-K et le panneau isolant inférieur) sur les systèmes d'ITE sans isolation du soubassement
- Les combinaisons suivantes sont recommandés selon l'épaisseur de l'isolant :
- jusqu'à 90 mm : Sto-Profil de Départ PH-K 50 mm + Sto-Profil de socle PH
- jusqu'à 150 mm : Sto-Profil de Départ PH-K 100 mm + Sto-Profil de socle PH
- jusqu'à 200 mm : Sto-Profil de Départ PH-K (ou PH-AL) 160 mm + Sto-Profil de socle PH

Support

Exigences

Poser le profil entoilé après le montage de l'isolation de la façade et du soubassement (si toutefois elle est prévue). Durcissement suffisant du collage de panneaux (voir fiche technique correspondante pour le temps de séchage / de prise de la colle organique ou du mortier colle minéral).

Fiche technique Sto SA CH

Sto-Profil de socle PH

Surfaces de panneaux isolants propres, sèches, sans décalage et planes, bords alignés.

Préparations Si le soubassement n'est pas isolé, monter le Sto-Profil de Départ PH-K (ou PH-AL) conformément à la fiche technique.

Mise en œuvre

Consommation	Exécution	Consommation appr.	
		1,00	m/m
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.			

Mise en œuvre

Fixer le profil entoilé aux panneaux isolants préparés dans la partie inférieure de l'isolation de façade à l'aide de l'enduit de marouflage du système avant le marouflage de la surface.

Au niveau du bord des panneaux isolants, appliquer l'enduit de marouflage sur toute la surface de la largeur du profil et de la bande d'armature. Glisser le côté inférieur du profil entoilé dans le joint situé entre l'isolation du soubassement et l'isolation de la façade, ou entre le profil de départ et l'isolation de la façade. La bande de treillis intégrée doit avoir un chevauchement de 10 cm sur le raccord. L'arête de rupture intégrée permet de varier la largeur du côté inférieur en plastique.

Pour joindre les profils entoilés, utiliser Sto-Cale de jonction L coupée en fonction du besoin.

Les cales de jonction coupées doivent être au moins aussi longues que la largeur visible du côté inférieur du profil entoilé.

Prolonger le treillis d'armature jusqu'au bord intérieur de la goutte d'eau. Ceci garantit que le recouvrement total du treillis avec l'enduit de marouflage.

Obturer le joint situé entre le profil de soubassement et l'isolation du soubassement avec StoSeal F 100.

Conditionnement

Teinte Blanc

Stockage

Conditions de stockage Stocker à plat et dans un endroit sec.

Fiche technique Sto SA CH

Sto-Profil de socle PH

Marque

Groupe de produits

Accessoires pour système d'ITE

Indications

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou les utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association 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 à l'adresse www.stoag.ch.

Sto SA
Route de Denges 38
CH-1027 Lonay
Tél : +41 21 802 82 20
Fax : +41 21 802 82 21
Sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch