

Fiche technique

Sto-Profil de socle PH

Profil d'angle avec fibre de verre intégrée



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour la réalisation de départ sans pont thermique
- particulièrement adapté aux maisons basse consommation et passives
- renfort d'angle au niveau du retrait du soubassement
- pour la réalisation d'un départ de systèmes d'ITE sans isolation enterrée (associé au Sto-Profil de Départ PH-K et Sto-Profil de Départ PH-AL)
- à partir d'une épaisseur d'isolant de 40 mm
- retrait maximal du soubassement : 60 mm (sur les bâtiments avec isolation des parties enterrées)

Propriétés

- en plastique
- avec fibre de verre intégrée
- avec goutte d'eau
- avec connecteurs prémontés

Format

- Sto-Profil de socle PH avec goutte d'eau de 3 mm et 6 mm : longueur : 240 cm, épaisseur : 76 mm, épaisseur réductible à 36 mm et 56 mm à l'aide d'une arête de rupture
- Sto-Profil de socle PH avec goutte d'eau de 10 mm : longueur : 250 cm, épaisseur : 76 mm, épaisseur réductible à 56 mm à l'aide d'une arête de rupture

Particularités / Indications

- l'insertion de Sto-Profil de socle PH (entre Sto-Profil de Départ PH-K et les panneaux isolants inférieurs) permet de former un arrêt inférieur sur les systèmes d'ITE sans isolation du soubassement
- combinaisons recommandées selon l'épaisseur du matériau 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 160mm + Sto-Profil de socle PH

Support

Exigences

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

Fiche technique

Sto-Profil de socle PH

Mise en œuvre		
Consommation	Exécution	Consommation appr.
		1,00 m/m
La quantité de matériau à utiliser 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	Fixer le profil de socle aux panneaux isolants préparés dans la partie inférieure de l'isolation de façade à l'aide de l'enduit de marouflage du système avant l'armature de 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 de treillis. Glisser le côté inférieur du profil de socle 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 de socle, utiliser Sto-Clips de connexion de socle L. Couper en fonction du besoin.	
	Les cales de jonction coupées doivent être au moins aussi long que la largeur visible du côté inférieur du profil de socle. Prolonger le treillis d'armature jusqu'au bord intérieur de la goutte d'eau. Ceci garantit que le treillis est entièrement recouvert de l'enduit de marouflage. Boucher le joint situé entre le profil de socle et l'isolation du soubassement avec StoSeal F 100.	
Livrer		
Teinte	blanc	
Stockage		
Conditions de stockage	Stocker à plat et dans un endroit sec.	
Marquage		
Groupe de produits	Accessoires pour système d'ITE	
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.		

Fiche technique

Sto-Profil de socle PH

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Téléphone: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com
Télécopie: 02 453 03 01 www.sto.be