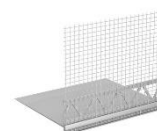


Fiche technique

Sto-Profil Entoilé 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 ou Sto-Profile Start ST) • 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	• goutte d'eau : 3, 6, 10 mm • longueur : 240 cm • épaisseur : 76 mm • épaisseur réductible à 36 mm et 56 mm à l'aide d'une arête de rupture
Particularités / Indications	• l'insertion de Sto-Profil Entoilé 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 Entoilé PH • jusqu'à 150 mm : Sto-Profil de Départ PH-K 100 mm + Sto-Profil Entoilé PH • jusqu'à 200 mm : Sto-Profil de Départ PH-K 160mm + Sto-Profil Entoilé 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). 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 Sto-Profile Start ST conformément à la fiche technique.

Fiche technique

Sto-Profil Entoilé PH

Mise en œuvre

Consommation

Exécution

Consommation appr.

1,00 m/m

Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes, restes inclus, doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Application

Le profilé de départ doit être fixé avant l'armature de surface, à l'aide de la l'enduit de marouflage du système, sur les panneaux isolants préparés dans la partie inférieure de l'isolation de façade.

Au niveau du bord des panneaux isolants, appliquer l'enduit de marouflage sur toute la largeur du profilé et de la bande de treillis. Insérer la branche inférieure du profilé de socle dans le joint entre l'isolation de soubassement et l'isolation de façade, ou la glisser entre le profil de départ et l'isolation de façade. Au niveau des raccords, le bandeau de treillis intégré doit être chevauché sur 10 cm. La largeur de la branche inférieure en plastique peut être modifiée grâce à la ligne de rupture intégrée.

Pour raccorder les profilés de socle, on utilise le Sto-Cale de jonction L, qui est découpé selon les besoins.

Les découpes des éléments de liaison doivent être au moins aussi longues que la largeur visible de la face inférieure du profilé de départ.

Le treillis d'armature doit être amené jusqu'au bord intérieur du nez de goutte.

Cela garantit que le treillis est entièrement recouvert par la masse d'armature.

Le joint entre le profilé de départ et l'isolation de soubassement doit être comblé avec StoSeal F 100

Livraison

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.

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