

Fiche technique

Sto-Profil de dilatation V

Profil pour joints de dilatation en angle rentrant



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour la réalisation des joints de dilatation dans les angles rentrants des systèmes ITE
- pour largeurs de joints de 20 à 30 mm

Propriétés

- en plastique
- avec un joint en lyre stable et treillis d'armature intégré
- avec bord d'arrêt intégré
- avec fibre de verre intégrée
- résistant aux intempéries
- résistant aux UV
- possibilité de combiner avec le Sto-Profil de dilatation E - Couverture

Format

- longueur : 250 cm

Support

Exigences

Le collage des panneaux isolants doit avoir suffisamment durci. Pour les temps de séchage et de prise du mortier d'armature, voir les indications dans la fiche technique associée. Le panneau isolant doit être propre, sec, sans décalage et plan, et ses arêtes doivent être bien alignées.

Préparations

Séparer la couche de panneaux isolants et réaliser un joint vertical bien régulier. Alternative : pendant le collage du panneau isolant, réaliser un joint aux bords propres. Le joint doit faire env. 20 mm de large pour assurer une compensation suffisante des mouvements après le montage du profil pour joints de dilatation.

Comblent le vide derrière le profil pour joints de dilatation avec de la laine de roche (classe A2-s1, d0) conformément à la norme EN 13501-1.

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.

Fiche technique

Sto-Profil de dilatation V

Application

Indications générales pour la mise en œuvre :

Monter les profils de dilatation de bas en haut.

Les profils de dilatation sont dotés de chaque côté d'une saillie du joint en lyre.

Cela permet deux conditions de montage (A : le décalage de mur est à gauche du joint de dilatation, B : le décalage de mur est à droite du joint de dilatation). D'un côté, découper la saillie de la boucle inutilisée de sorte que la boucle se raccorde à fleur au profil plastique.

Orienter le premier profil de dilatation de façon à ce que l'extrémité avec le joint en lyre ayant un côté droit soit tournée vers le bas et que l'extrémité avec le joint en lyre qui dépasse soit tournée vers le haut. Le joint en lyre est préservé d'un possible encrassement par un film de protection transparent. Retirer tout d'abord le film de protection de la saillie du joint en lyre. Monter le deuxième profil pour joints de dilatation de façon à ce que le côté droit du joint en lyre repose sur la partie qui dépasse du joint en lyre du premier profil.

Remarque : le chevauchement des joints en lyre empêchera les précipitations de pénétrer dans le système d'isolation thermique par l'extérieur.

Montage des profils de dilatation :

Appliquer l'enduit de marouflage des deux côtés du joint de panneau isolant sur env. 15 cm de large et sur les flancs des joints sur env. 3 cm de profondeur.

Comprimer le profil pour joints de dilatation et repousser le joint en lyre du profil dans le joint. Aligner le profilé à la verticale et à l'horizontale. enfoncer une bande de polystyrène dans le joint dans le sens de la largeur du joint de dilatation pour fixer et orienter le profil pour joints de dilatation.

Incorporer le côté perforé et la fibre de verre du profil de dilatation dans l'enduit de marouflage encore frais.

Lors de la mise en œuvre de la couche d'armature, avancer la Sto-Fibre de verre jusqu'à la butée d'arrêt d'enduit du profil de dilatation.

Armature et enduit de finition :

Laisser sécher la couche d'armature. Appliquer une couche d'enduit de finition.

Séparer la couche d'armature et l'enduit de finition de la bande de polystyrène à l'aide d'une rainure en V. Retirer immédiatement la bande de polystyrène du joint de dilatation. Eliminer l'enduit de finition qui dépasse des arêtes du profil. Après séchage de l'enduit de finition, retirer le film de protection transparent du joint en lyre.

Livrer

Teinte Profil : blanc, joint en lyre : gris foncé

Stockage

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

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Sécurité

Le présent produit est un produit fabriqué. L'établissement d'une fiche de données de sécurité suivant la directive REACH (CE) N° 1907/2006, Annexe II n'est pas

Fiche technique

Sto-Profil de dilatation V

nécessaire.

Des informations plus détaillées sont fournies sur www.sto.de, rubrique Service & outils / Règlement REACH.

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.

Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be