

Fiche technique

StoProfile Seal Gamma

Profilé d'embrasure avec compribande en contact avec le châssis de fenêtre



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour des raccords étanches et durables (dormants de fenêtres et de portes, rails de volets roulants) des systèmes d'isolation de façades
- adapté pour les fenêtres (< 10 m²) montées en retrait, à fleur ou en applique de la maçonnerie
- convient également pour les châssis de fenêtre qui ne sont pas adaptés au collage ou dans les cas où un collage sur le châssis de fenêtre n'est pas souhaitable
- convient aussi pour les dormants incompatibles avec la colle
- épaisseur d'isolant ≤ 300 mm
- ne convient pas pour des fenêtres au même nu ou en applique de la façade finie

Propriétés

- résistant à la pluie battante
- avec compribande polyuréthane pour compenser les mouvements tridimensionnels
- compribande posé directement sur le châssis de fenêtre
- montage après collage des panneaux isolants
- fixation à l'isolation d'embrasure à l'aide des clous en plastique
- en plastique
- avec fibre de verre intégrée
- avec joint creux
- avec languette de protection auto-adhésive pour fixer des polyanes

Format

- longueur : 240 cm
- largeur : 24 mm

Particularités / Indications

- aucun test de collage requis

Support

Exigences

Le support doit être solide, plan, sec et dépourvu de substances pouvant altérer l'adhérence (par exemple graisse, saleté).

Le collage des panneaux isolants doit avoir suffisamment durci. Le cas échéant, se référer à la fiche technique pour les indications concernant le temps de séchage de la colle utilisée.

Préparations

Nettoyer l'encadrement de la fenêtre ou de la porte avec un nettoyant approprié et

Fiche technique

StoProfile Seal Gamma

rincer. Pour choisir le produit nettoyant, contacter le fabricant de fenêtres ou de portes le cas échéant.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C
Température maximale du support et de l'air : +40 °C

Consommation

Exécution

Consommation appr.

1,00 m/m

Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Le cas échéant, calculer les valeurs de consommation précises plus les chutes sur l'ouvrage

Application

Découper le profil d'arrêt d'enduit à la longueur requise. Retirer le capuchon.
Remarque : par températures élevées, la compribande intégrée se dilate plus rapidement.

Fixer la modénature sur la compribande collée sur le profil latéral de l'appui de fenêtre.

Fixer le profilé au matériau isolant avec les clous en plastique (au moins 4 clous/m) en utilisant les trous prévus dans le profilé.

Faire chevaucher d'au moins 10 cm la bande de treillis intégrée et le treillis en fibre de verre de l'armature de surface (ou de l'angle en treillis), puis les noyer dans la masse d'armature du système.

Au niveau des raccords, le bandeau de treillis intégré doit être chevauché sur 10 cm. Utiliser le treillis qui dépasse d'un côté.

En vertical :
toujours poser le profil en longueur d'origine en bas, et effectuer la découpe en haut (le raccord du profil est ainsi mieux protégé contre la pluie battante par le linteau de fenêtre).

L'armature ou la couche de finition ne doivent pas dépasser la languette de protection, sinon son retrait propre ne sera pas possible. Une fois la couche de finition durcie, retirer la languette de protection.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Pour que le profilé remplisse parfaitement sa fonction, les fenêtres et les portes doivent être fixées selon les règles de l'art de sorte que tout mouvement inadmissible soit exclu. Respecter les directives applicables.

Lors de la création de raccords de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur à des fenêtres en bois et aluminium ou à des fenêtres en plastique et aluminium, l'élimination de l'eau du double-mur en aluminium ne doit pas être effectuée dans le système d'isolation.

Les joints des profilés en aluminium ne sont pas résistants à la pluie battante. Il convient donc d'utiliser des fenêtres avec double-murs en aluminium fins. Les joints des profilés en aluminium ne sont pas résistants à la pluie battante.

Fiche technique

StoProfile Seal Gamma

Il convient donc d'utiliser des fenêtres avec double-murs en aluminium fins. Sur ces derniers, les profilés d'arrêt d'enduit sont montés sur les châssis de fenêtres en bois ou sur les châssis de fenêtre en plastique.

Recommandation:

Utiliser des profils d'arrêt d'enduit spécifiques, par exemple StoProfile Seal Alu-flex.

Le montage du profil crée un joint étroit entre l'élément de construction (fenêtre, etc.) et la surface de l'enduit. La largeur de ce joint peut fluctuer en raison des mouvements de l'élément de construction.

Assurer l'étanchéité dans l'angle, au point d'intersection de l'appui de fenêtre, du châssis de fenêtre, du profil d'arrêt d'enduit et de l'embrasure. Combler les creux à l'aide de StoColl Fix ou 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