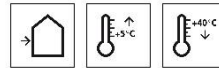


Fiche technique

StoProfile Seal Medano

Profil de jonction de fenêtre avec membrane flexible



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- pour des raccords étanches et durables des châssis de fenêtre, dormants de portes, ou rails de volets roulants
- pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- pour construction massive
- convient pour les fenêtres montées en retrait et en tunnel côté extérieur : < 10 m²
- épaisseur de l'isolant : ≤ 300 mm

Propriétés

- membrane TPE : pour l'absorption des mouvements tridimensionnels
- profilé étroit
- auto-adhésif
- en plastique
- avec fibre de verre intégrée
- avec joint creux
- avec languette de protection autocollante pour fixer des polyanes

Format

- longueur : 260 cm

Particularités / Indications

- classe A selon la fiche technique VDPM « Formation de détails avec des profilés et des compribandes pour enduit extérieur et système d'isolation thermique par l'extérieur »
- vérifier l'adhérence du châssis de fenêtre
- en cas d'utilisation dans StoTherm Wood : incorporer Sto-Compribande Lento sur toute la longueur
- si possible, monter le profilé sans joints

Support

Exigences

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

Préparations

1. Nettoyer l'encadrement de la fenêtre ou de la porte avec un nettoyant approprié et rincer. Pour choisir le produit nettoyant, contacter le fabricant de fenêtres ou de portes le cas échéant.
2. Réaliser un test de collage :
Pour ce faire, coller une pièce de profilé de 10cm et appuyer. Après un temps d'attente d'au moins 10 min, retirer d'un coup sec ou décoller.
Le test de collage est réussi si les critères suivants sont remplis :
 - La surface adhésive est continue et ne présente pas d'interruptions.
 - La surface adhésive constitue ≥ 80 % de la surface de contact.

Fiche technique

StoProfile Seal Medano

- La rupture se fait sur la bande de mousse et non sur la surface adhésive.

3. Colmater les rainures dans les angles de châssis de fenêtre ou de cadres de porte avec StoSeal F 100 ou StoColl Fix de sorte à réaliser une surface plane

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

Déclipser le profil avant la mise en œuvre pour libérer le mouvement tridimensionnel



StoProfile Seal Medano : compensation des mouvements

Fiche technique

StoProfile Seal Medano

Indications :

- Le nombre de joints de profilés doit être limité au minimum.
- Couper les profilés à la dimension nécessaire à l'aide de ciseaux appropriés.
- Fixer d'abord le profilé. Poser ensuite les panneaux isolants adjacents.
- Le profilé étroit peut également être placé devant l'isolation de l'embrasure. Dans ce cas : Incorporer le profilé dans le sous-enduit immédiatement après la pose.

Poser le profilé :

1. Poser le profilé en plaçant la languette de protection à l'extérieur et en veillant à ce qu'il soit aligné, puis le presser fortement contre le support.
2. Découper et presser les panneaux isolants au même nu contre le profilé de manière à éviter les espaces vides.
3. Poser la bande d'armature intégrée et la fibre de verre de l'armature d'angle avec un chevauchement d'au moins 10 cm et les noyer dans le sous-enduit du système.

Pour les profils posés bout à bout :

1. Joindre les profilés bord à bord et sans joint.
2. La bande d'armature intégrée doit avoir un chevauchement de 10cm sur le raccord. Pour ce faire, utiliser le treillis qui dépasse sur un côté.

Poser le profilé à la verticale :

1. Placer en dessous le profilé dans sa longueur d'origine.
2. Placer la coupe au-dessus. Le linteau de fenêtre protégera mieux le bord du profilé contre la pluie battante.
3. Utiliser le treillis qui dépasse sur un côté pour le marouflage des angles rentrants.

Remarque : En cas d'utilisation de segments de profilé, découper le profilé de sorte que le treillis dépasse de 10cm.

Poser le profilé dans la zone du linteau :

1. Poser le profilé horizontal entre les profilés verticaux.

Conseils pour le marouflage et la couche de finition :

- Le marouflage ou la couche de finition ne doit pas dépasser de l'arête de rupture de la languette de protection. Sinon, la séparation ne peut pas être réalisée proprement.
- N'enlever la languette de protection que lorsque la couche de finition est sèche.

Fiche technique

StoProfile Seal Medano

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Si le support ne se prête pas au collage, choisir une autre bande d'enduit dans laquelle une compribande expansive intégrée assure l'étanchéité directement sur le dormant de la fenêtre, par exemple la bande d'enduit Bravo S de Sto.

L'armature textile du profilé d'arrêt d'enduit ne doit pas être exposée aux vents forts ni aux tempêtes. Maroufler la façade immédiatement après la pose des profilés d'arrêt d'enduit. S'il n'est pas possible de maroufler immédiatement : fixer l'armature textile avec des clous en plastique jusqu'au marouflage.

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 effectué 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. 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.

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. Comblers les creux à l'aide de StoColl Fix ou StoSeal F 100.

Livrer

Teinte blanc, anthracite

Stockage

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

Marquage

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

Fiche technique

StoProfile Seal Medano

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
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr