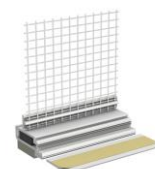


Fiche technique

StoProfile Seal Supra KR

Profil d'arrêt menuiserie avec compribande polyuréthane pour systèmes à couches épaisses



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- convient pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur avec enduit d'aspect taloché
- adapté pour les fenêtres (< 10 m²) montées en retrait, à fleur ou en applique de la maçonnerie
- pour une imperméabilité durable des joints de raccordement sur les systèmes d'isolation de façades, comme raccord sur les châssis de fenêtres, dormant de portes ou rails de volets roulants
- épaisseur de l'isolant : ≤ 300 mm
- ne convient pas pour des fenêtres au même nu que la façade finie ou en saillie de la façade

Propriétés

- avec compribande polyuréthane pour compenser les mouvements tridimensionnels
- auto-adhésif
- en plastique
- avec fibre de verre intégrée
- avec joint creux
- avec languette de protection auto-adhésive pour fixer des polyanes

Format

- longueur : 140 cm, 240 cm
- Largeur : 22 mm

Support

Exigences

- Solide, plan, sec et doit convenir au collage
- Exempt de graisses et de poussière
- Sans agents séparateurs de type cire

Préparations

1. Nettoyer l'encadrement de la fenêtre ou de la porte avec un nettoyant approprié et rincer.
Choisir les produits nettoyants : Contacter le fabricant de portes le cas échéant.

2. Réaliser un test de collage :
Coller une pièce de profilé de 10 cm de long et appuyer.
Après un temps d'attente d'au moins 10 min, retirer d'un coup sec ou peler.

Le test de collage est réussi si les critères suivants sont remplis :

Fiche technique

StoProfile Seal Supra KR

- La surface adhésive est continue et ne présente pas d'interruptions.
- La surface adhésive constitue ≥ 80 % de la surface de contact.
- La rupture se fait sur la bande de mousse et non sur la surface adhésive.

3. Boucher les rainures situées dans l'angle du châssis de fenêtre ou de porte à l'aide de Sto-Mastic Acryl AF ou StoSeal F 100 pour obtenir une surface plane.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température du support et de l'air : Température minimale : +5 °C température maximale : +40 °C
-------------------------------------	---

Consommation	Exécution	Consommation appr.	
		1,0	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

Indications :

- Fixer d'abord le profilé. Poser ensuite les panneaux isolants adjacents.

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. Presser les panneaux isolants bord à bord contre le profil et les découper de manière à éviter les 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 l'enduit de marouflage du système.

Pour les profils posés bout à bout :

1. abouter les profilés en les pressant bord à bord
2. La bande d'armature intégrée doit avoir un chevauchement de 10 cm 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.

Poser le profilé dans la zone du linteau :

1. Poser le profilé horizontal entre les profilés verticaux.

Treillis en saillie :

- Le treillis dépassant d'un côté s'utilise pour l'armature des angles rentrants.

Fiche technique

StoProfile Seal Supra KR

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

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.
- Astuce : plier la languette de protection avant de l'arracher. Après le retrait de la languette de protection, le compriband en PU intégré dans le profil linéaire peut se dilater.

Indications,
recommandations,
informations spéciales, divers

Conseil : pour améliorer l'adhérence de la bande d'étanchéité auto-adhésive, prétraiter le châssis de fenêtre avec le feutre à primaire 3ks.

- Veiller au bon fonctionnement du profilé : Pour ce faire, 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. 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.

Recommendation:

Utiliser des profils d'arrêt d'enduit spéciaux, par exemple Sto-Profil d'Arrêt d'enduit Alu-flex.

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

- Une légère saillie du compribande en polyuréthane garantit l'étanchéité au niveau du raccord ou du joint du profil latéral de l'appui de fenêtre.

- Une fois la languette de protection retirée, le compribande en polyuréthane s'élargit.

Important : Ne retirer la languette de protection qu'une fois le montage terminé.

- Vérifier que la zone d'angle est étanche : il s'agit du point d'intersection entre l'appui de fenêtre, le châssis de fenêtre, le profil d'arrêt d'enduit et l'embrasure. Combler les creux à l'aide de StoColl Fix ou StoSeal F 100.

Livrer

Teinte

blanc

Fiche technique

StoProfile Seal Supra KR

Stockage

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

Marquage

Groupe de produits	Accessoires pour système d'ITE
---------------------------	--------------------------------

Indications spéciales

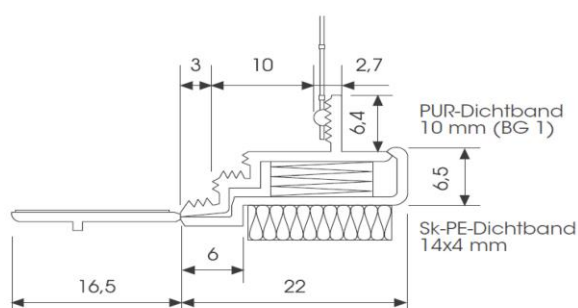
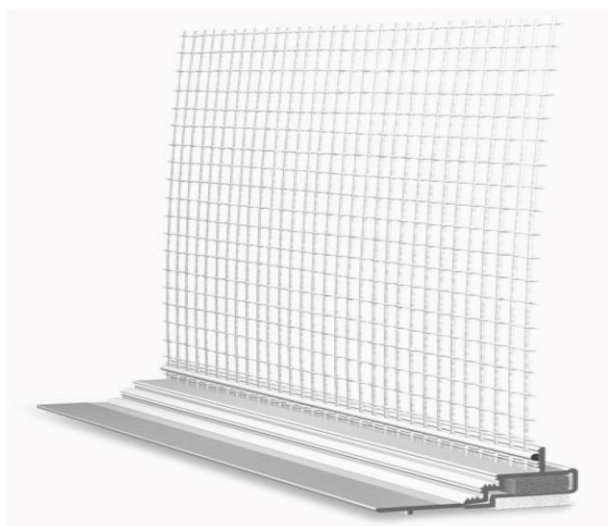
Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit 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.

Fiche technique

StoProfile Seal Supra KR



StoProfile Seal Supra KR

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch