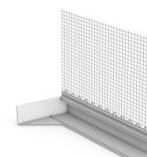


Fiche technique Sto SA CH

Sto-Solpad

Profil plastique à fibre de verre intégrée pour fabriquer un deuxième niveau d'évacuation d'eau



Caraktéristique

Application	• extérieur • pour la réalisation d'un deuxième niveau d'étanchéité sous les appuis de fenêtre
Propriétés	• utilisable pour de nombreux types d'appuis de fenêtre • déroulement simple de la construction par la séparation des corps d'état (applicateur du système d'ITE / fabricant des appuis de fenêtres) • suppression des travaux d'enduisage complexes • montage simple et rapide • compensation des allongements thermiques de l'appui de fenêtre • résistance durable contre la pluie battante
Format	• Longueur / profondeur : max. 420 mm
Particularités / Indications	• Hauteur d'insertion max. : Sto-Solpad : 23 mm • Types d'appuis de fenêtre : Aluminium (avec rebord), bois, plastique, pierre

Caractéristique techniques

- Longueur / profondeur : max. 420 mm
- angle d'inclinaison défini : 5° (8,8 %)

Support

Exigences	Le support doit être plan, solide et sec, être dépourvu de graisse et de poussière et convenir au collage. La compatibilité durable de la colle avec d'éventuels revêtements existants doit être vérifiée par un professionnel.
------------------	--

Mise en œuvre

Consommation	Exécution	Consommation appr.
	Profil d'insertion et d'arrêt menuiserie Sto-Solpad	1 paire/appui de fenêtre
Mise en œuvre	Variante 1 : associé avec StoElement Pronto K-100/K-300 et StoSeal Bande d'étanchéité Couper StoElement Pronto K-100 ou StoElement Pronto K-300 à la profondeur d'embrasure et à la largeur de l'intrados. Appliquer de la colle StoSeal F 100 sur	

Fiche technique Sto SA CH

Sto-Solpad

toute la surface de l'arête arrière de la cale d'appui de fenêtre. Appliquer la colle ou Sto-Turbofix sur la face arrière de la cale d'appui de fenêtre. La surface de contact de la colle doit couvrir au moins 40 % ; assurer un bon collage latéral. Placer la cale d'appui de fenêtre au milieu de la balustrade, orienter à l'horizontale et appuyer. Recommandation : en cas d'utilisation de Sto-Turbofix, fixer temporairement la languette du non-tissé sur le matériau isolant de la façade, par exemple à l'aide de clous.

Poncer les évidements latéraux pour Sto-Solpad à l'aide de Sto-Solpad Tool. Enlever la poussière de ponçage.

Fermer ensuite complètement les joints entre la cale d'appui de fenêtre et l'élément isolant de retour en embrasure ainsi qu'entre la cale d'appui de fenêtre et le châssis de fenêtre à l'aide de StoSeal F 100. Laisser durcir la colle / le mastic d'étanchéité. Réaliser une étanchéité supplémentaire avec la StoSeal Bande d'étanchéité en butyle. Veiller à éviter les zones dégarnies (trous) lors de l'application, tout particulièrement au niveau des angles inférieurs de fenêtre (trous de manœuvre) et à ménager un chevauchement suffisant des bandes en butyle au niveau du joint.

Coller Sto-Solpad Suisse 280/420 sur toute la surface dans les angles avec StoSeal F 100. Ensuite, intégrer les profils cornière d'angle et les armatures diagonales.

Après le séchage, scier le dépassement de Sto-Solpad à l'aide de Sto-Solpad Tool. Ensuite, mettre en œuvre comme toujours le marouflage de surface et les revêtements de finition.

Après l'achèvement de la façade, coller les appuis de fenêtres avec StoColl Fix. L'application de colle doit avoir lieu en boudin dans le sens descendant. La distance entre les boudins de colle doit se situer entre 10 et 20 cm.

Variante 2 : associé à StoFlexyl, StoGuard Mesh et StoSeal Bande d'étanchéité

Condition préalable : isolation en dessous de l'appui de fenêtre avec pente d'env. 5° vers l'extérieur.

Poncer les évidements latéraux pour Sto-Solpad à l'aide de Sto-Solpad Tool. Enlever la poussière de ponçage.

Appliquer le treillis d'armature auto-adhésif StoGuard Mesh sur les appuis de fenêtres et les évidements latéraux. Couper la saillie avec un couteau tranchant.

Mélanger StoFlexyl conformément à la fiche technique et enduire les surfaces des appuis de fenêtre et les évidements latéraux. Le cas échéant, mettre en place Sto-Armature d'Angle Standard au niveau du bord avant.

Après séchage, réaliser l'étanchéité des raccords au châssis de fenêtre avec StoSeal Bande d'étanchéité. Veiller à éviter les zones dégarnies (trous) lors de l'application, tout particulièrement au niveau des angles inférieurs de fenêtre (trous de manœuvre) et à ménager un chevauchement suffisant des bandes en butyle au niveau du joint.

Coller Sto-Solpad Suisse 280/420 sur toute la surface dans les angles avec

Fiche technique Sto SA CH

Sto-Solpad

StoSeal F 100. Ensuite, intégrer les profils cornière d'angle et les armatures diagonales.
Après le séchage, scier le dépassement de Sto-Solpad à l'aide de Sto-Solpad Tool. Ensuite, mettre en œuvre comme toujours le marouflage de surface et les revêtements de finition.

Après l'achèvement de la façade, coller les appuis de fenêtres avec StoColl Fix. L'application de colle doit avoir lieu en boudin dans le sens descendant. La distance entre les boudins de colle doit se situer entre 10 et 20 cm.

Indications, recommandations, spécificités, autre

-

Conditionnement

Emballage Sto-Solpad Suisse 280 : 10 paires/carton
Sto-Solpad Suisse 420 : 8 paires/carton

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri de l'humidité, protéger des rayons du soleil.

Marque

Groupe de produits Accessoires pour système d'ITE

GISCODE

Pas de données disponibles

Indications

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou les utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association 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 à l'adresse www.stoag.ch.

Sto SA
Route de Denges 38
CH-1027 Lonay
Tél : +41 21 802 82 20
Fax : +41 21 802 82 21
Sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch