



GYSO-FentraLine Inside FSK

Produit

Bande de raccord pour fenêtres, autocollante pleine surface, en non-tissé composite spécial avec surface pouvant être crépie. Empêche la diffusion, hydrofuge et étanche au vent. Dispositif autocollant pleine surface en colle acrylique pure de haute qualité et fortement adhésive, sans APEO, avec bande de protection synthétique fendue et surlargeur pour un montage rapide et propre. Hautement résistante à la déchirure, inaltérable, ne se désagrège pas, résistante aux mousses, moisissures et insectes. La surface du non-tissé dispose d'une très bonne adhérence pour le crépi, ainsi que de bonnes propriétés d'adhérence pour diverses colles pour matériaux d'isolation.

Domaines d'application

Pour le collage du côté chaud, pare-vapeur, étanche à l'eau et au vent, entre cadre et corps du bâtiment. Empêche la pénétration d'eau et le transfert de l'humidité résiduelle et de diffusion dans la construction. Pour recouvrir les raccords entre divers éléments de construction tels que cadres de portes et fenêtres, caissons de stores, etc. sur la sous-construction.

Application

Il faut toujours exécuter les travaux de collage en commençant par le bas (tablette => montants => linteau). La largeur de collage doit toujours être d'au moins 20 mm.

Le support doit être solide, ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse, ainsi que construit de façon à être étanche à l'air conformément aux prescriptions des normes SIA pertinentes. Il ne doit pas présenter de grandes irrégularités, d'aspérités ni d'éléments lâches. Le cas échéant, il se peut qu'une couche de fond/enduit lisse soit nécessaire pour y remédier.

Sur supports fortement absorbants tels que panneaux de fibres, panneaux de construction à sec, enduit lisse, etc., il est recommandé d'étancher le support en y appliquant le primer sans solvants GYSO-Folibase^{PLUS} (respecter le temps de ventilation).

Sur le béton de coffrage, une couche de fond n'est pas absolument indispensable ; à basse température cependant, l'adhérence initiale peut être renforcée avec le primer GYSO-Folibase^{PLUS}.

Sur supports peu ou pas absorbants tels que métal, bois laqué, etc., aucun primer n'est nécessaire.

Étapes de montage

- dérouler la bande, la découper à la longueur voulue et éventuellement la préplier (collage des angles)
- détacher le liner (feuille de protection) le plus étroit
- mettre la bande en place, la coller sur le profil du cadre en détachant le liner en continu, presser
- plier la bande et détacher le liner le plus large
- mettre à nouveau la bande en place et enlever le liner en pressant la bande en continu
- pour terminer, bien presser l'ensemble du collage avec un rouleau en caoutchouc dur



GYSO-FentraLine Inside FSK

Données techniques

Base	non-tissé spécial	
Dispositif autocollant	acrylique pur	
Épaisseur	0,70 mm	
Poids	env. 320 g/m ²	EN 1849-1
Valeur Sd	20 m	DIN 52615
Valeur μ	env. 28 500	
Classe de matériaux de construction	E	EN ISO 11925-2
Température d'application	±0 °C à +35 °C	possible dès -10 °C
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	
Force d'adhérence après 1 heure	35 N/25 mm	(AFERA 5001)
Étanchéité à la pluie battante	600 Pa, classe 9A	EN 1027/EN 12208
Résistance aux intempéries non couvert / stabilité aux UV	3 mois	climat : Europe centrale

Conditionnement

En rouleau de 25 m	largeur	perforation	contenu par carton
	75 mm	20 / 50 mm	8 rouleaux / 200 m
	100 mm	20 / 80 mm	6 rouleaux / 150 m
	150 mm	20 / 130 mm	4 rouleaux / 100 m
	200 mm	20 / 180 mm	2 rouleaux / 50 m

Couleur blanc

Conservation 12 mois dès la date de production (au frais et au sec)

Particularités

Il faut obligatoirement respecter les déclarations des normes suivantes concernant les raccords pour fenêtres :

SIA 180 Protection thermique dans le bâtiment

- 6.1.1 L'accumulation locale d'eau dans les fissures, les pores et les surfaces de séparation en quantité telle qu'elle peut entraîner des dégâts ou favoriser l'apparition de moisissures n'est pas admise.
- 6.1.2 La résistance thermique d'un élément de construction ne doit pas diminuer de façon irréversible sous l'influence de l'humidité.

SIA 274 Étanchéité des joints dans la construction

- 2.1.4 Les parties de construction contiguës au système d'étanchéité des joints doivent satisfaire pour leur part aux exigences requises en matière d'étanchéité. Il faut s'assurer que l'eau, la vapeur d'eau ou l'air ne pourront contourner l'étanchéité.

SIA 331 Fenêtres et portes-fenêtres

- 5.1.1 Les surfaces destinées à recevoir la fenêtre et l'étanchéité entre la fenêtre et l'élément adjacent seront préparées de manière à permettre une fixation et un étanchement irréprochables.

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.