GYSO-Vent FS-200

Produit

Feuille coupe-vent, fortement ouverte à la diffusion, en non-tissé polypropylène monofil à trois couches, pour la protection de l'isolation thermique derrière des façades fermées ventilées par l'arrière, pendant le temps de la construction et la phase d'utilisation. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2:2011 sur les feuilles pour façades derrière des revêtements fermés.

Caractéristiques

Étanche à l'eau et au vent, fortement ouverte à la diffusion, résistante à la déchirure et au vieillissement. Empêche l'infiltration d'eau et assure la diffusion complète de l'eau de condensation et de l'humidité enveloppée de l'intérieur vers l'extérieur. Protège contre la pénétration d'eau et les intempéries jusqu'au montage de la façade rideau.

Données techniques

Base	polypropylène à 3 couches	
Epaisseur	~ 0,6 mm	
Poids	135 g/m^2	
Résistance à la pénétration d'eau	W1	EN 1928, méthode A
Résistance à la déchirure longitudinale	~ 270 N/50 mm	EN 12311-1
transversale	~ 190 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement maximal à la rupture longitudinale	75 %	EN 12311-1
transversale	50 %	EN 12311-1
Résistance à la propagation de la déchirure due aux clous	> 120 N	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 1 %	EN 1107-2
Souple à froid jusqu'à	≤ -20 °C	EN 1109
Résistance à la pénétration d'air	env. 0,01 m3/m2*h*50 Pa	EN ISO 12114
Valeur µ	~ 30	
Valeur Sd	~ 0,02 m	EN ISO 12572
Résistance à la température	- 40 °C à + 80 °C	EN 13859-1
Résistance aux UV	336 h	EN 13859-2
Résistance aux UV non couvert	3 mois	
Indice incendie	5.2	

Conditionnement

En rouleaux de 50 m dans les dimensions suivantes	Largeur	Surface
	1'500 mm	75 m^2
	3'000 mm	150 m^2
Couleur	noir	
Conservation	12 mois dès la date de production (à l'abri des UV)	

GYSO-Vent FS-200

Application

Poser la feuille sur le support le plus solide possible, à l'horizontale ou à la verticale de la construction, avec un recouvrement d'au moins 100 mm. Il convient d'observer que la feuille doit être montée sans tensions et sans aucune fronce ni pli. Fixation cachée dans le domaine du recouvrement au moyen d'agrafes, ainsi qu'en surface grâce à la pose du lattage de ventilation par l'arrière.

Collage des raccords, bordures, etc. avec GYSO-Folitack/nero
Enlever la bande de protection et poser la bande autocollante répartie régulièrement, sans bulles d'air, presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Eviter la formation de fronces et de plis. Il n'est pas recommandé de superposer les bandes autocollantes pour feuilles lors de raccords croisés.

Collage des raccords avec GYSO-Bonding Tape 200
Poser la bande autocollante d'une largeur de 50 mm sur la feuille inférieure ou sur un support lisse, enlever la bande de protection et entreprendre le collage sans plis, très bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Lors d'un collage avec bande autocollante sur support absorbant tel que bois, béton, maçonnerie, etc. il faut absolument appliquer au préalable le GYSO-Folibase^{PLUS}.

Collage des raccords, etc. avec GYSO-Butyl 220
Appliquer la colle en deux chenilles parallèles d'un diamètre env. 4 mm (rendement env. 6 m/cartouche), appliquer la feuille en pressant légèrement avec un rouleau en caoutchouc dur. L'épaisseur finale de la colle doit dans tous les cas être au minimum de 1 mm.

Les percements des moyens de fixation de la sous-construction sont à étancher avec la GYSO-Bande d'étanchéité pour clous. Collage étanche à la pluie battante des traversées de tuyaux ou d'autres passages, par exemple avec GYSO-Manchons d'étanchéité et/ou GYSO-Folitack nero.

Attention
Pour les façades de bâtiments fortement exposés au vent, ou d'ouvrages avec un long temps de construction ouvert, un collage combiné des raccords avec Bonding Tape 200 et Butyl 220 est recommandé.

Particularités

Une surcharge par contrainte mécanique peut séparer les couches de GYSO-Vent FS 200. Des imprégnations non séchées à base de solvants ainsi que les huiles minérales et synthétiques peuvent modifier les propriétés techniques et physiques de la feuille GYSO-Vent FS 200.

Ce produit est composé de non-tissé polypropylène, et résiste à la température jusqu'à + 80 °C. Entre la sous-construction et le revêtement de façade, les températures peuvent dépasser les + 100 °C et fortement réduire la durée de vie de la feuille. De même pour les charges UV qui dépassent le temps de résistance non couvert donné. Là où les températures peuvent être supérieures à + 80 °C, ainsi que pour les contraintes UV soutenues ou de longue durée, nous recommandons l'application de notre produit GYSO-Vent FS-140 ou Difflex Thermo Façade.

Remarques
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.

GYSO SA | CH-1023 Crissier
Chemin du Closalet 20
Tél. +41 21 637 70 90
crissier@gyso.ch
www.gyso.ch

GYSO AG | CH-8302 Kloten