

GYSO-Vent FS-200 / FS-200 SK

Produit

Feuille composite indéformable à trois couches, ouverte à la diffusion, étanche à l'air et au vent, avec membrane centrale performante à plusieurs composants. Étanche à l'eau, à la pluie battante 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. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2:2011 sur les feuilles pour façades derrière des revêtements fermés. Également disponible en version SK, avec dispositif autocollant alterné.

Domaines d'application

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. Comme couche d'étanchéité à l'air sur les chevrons lors de la rénovation de toitures en pente avec isolation supplémentaire.

Comme feuille sur lambrissage pour étanchéités hydrofuges et coupe-vent, pour toitures en pente ventilées sur support dur, exclusivement pour avant-toits et secteurs non isolés.

Données techniques

Base	polypropylène structuré		
Couche fonctionnelle	membrane spéciale à plusieurs composants		
Épaisseur	env. 0,75 mm		
Poids	155 g/m ²		
Résistance à la déchirure	longitudinale	env. 290 N/50 mm	EN 12311-1
	transversale	env. 225 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement maximal à la rupture	longitudinale	65 %	EN 12311-1
	transversale	90 %	EN 12311-1
Résistance à la propagation de la déchirure due aux clous	longitudinale	env. 170 N	EN 12310-1
	transversale	env. 200 N	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 1 %		EN 1107-2
Résistance à la pénétration d'air	env. 0,01 m ³ / (m ² ·h·50 Pa)		EN ISO 12114
Valeur Sd	env. 0,07 m		EN ISO 12572
Résistance à la température	-40 °C à +100 °C		
Résistance aux UV	6 mois		
Résistance aux intempéries non couvert - façade	3 mois		
Résistance aux intempéries non couvert - rénovation toiture	2 semaines		
Indice incendie	5.3		
Groupe de réaction au feu	RF2		

Conditionnement

En rouleaux de 50 m dans les dimensions suivantes

Largeur

1 500 mm
3 000 mm

Surface

75 m²
150 m²

Couleurs

version SK

1 500 mm noir
3 000 mm noir, beige
1 500 mm et 3 000 mm noir, beige

Conservation

12 mois dès la date de production
(à l'abri des UV)

GYSO-Vent FS-200 / FS-200 SK

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 qu'il faut monter la feuille 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 feuilles entre elles avec le dispositif autocollant (version SK)

Enlever simultanément les bandes de protection supérieure et inférieure après la pose et la fixation de toutes les feuilles. Procéder au collage sans tension, éviter la formation de fronces et de plis.

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, bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Éviter 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, 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 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), placer 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.

Il faut étancher les percements des moyens de fixation de la sous-construction avec 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 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 GYSO-Bonding Tape 200 et Butyl 220 est recommandé.

Particularités

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

Ce produit est composé de non-tissé polypropylène et résiste à la température jusqu'à +100 °C. Entre la sous-construction et un revêtement fermé, les températures peuvent dépasser les +100 °C dans des cas défavorables, et fortement réduire la durée de vie de la feuille. De même pour les charges UV qui dépassent le temps de résistance aux intempéries non couvert donné. Là où les températures peuvent être supérieures à +100 °C, ainsi que pour les contraintes UV soutenues ou de longue durée, nous recommandons l'application de notre produit GYSO-Vent FS-140 ou GYSO-Vent FS-110 Plus.

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.