

GYSO-Vent FS 100

Produit

Feuille composite à trois couches, dont une centrale à micropores, indéformable. Étanche à l'eau, à la pluie battante et au vent, résistante à la déchirure et au vieillissement. Empêche la pénétration d'eau et assure l'évacuation complète de l'humidité résiduelle du bâtiment ou de diffusion de l'intérieur vers l'extérieur. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2 :2011 sur les feuilles pour façades derrière les revêtements de façades fermées. Résistante aux UV à court terme.

Domaines d'application

Feuille coupe-vent pour isolations de parois extérieures ventilées et fermées. Offre une protection temporaire contre les intempéries mesurées jusqu'au montage de la façade rideau. Permet l'évacuation de l'humidité du bâtiment de l'intérieur vers l'extérieur, pratiquement sans obstacle, pour une égalisation efficace de la pression de vapeur. Peut également s'utiliser comme protection contre le ruissellement.

Application

Poser la feuille parallèlement ou perpendiculairement à la construction, avec un recouvrement minimum de 100 mm. Fixation cachée aux recouvrements ainsi que, si nécessaire, visible sur la sous-construction, au moyen d'agrafes.

Collage des feuilles entre elles ou sur béton, maçonnerie, bois ou métal avec GYSO-Folitack nero, la bande autocollante double face GYSO-Bonding Tape 200, resp. GYSO-Strip 135, ou la colle en cartouche GYSO-Butyl 220.

Pour le collage des feuilles entre elles, respecter un recouvrement d'environ 100 mm. Appliquer la bande autocollante sur la feuille inférieure, enlever le papier de protection et entreprendre le collage sans formation de plis, presser très fort.

Pour le collage avec des bandes butyle sur bois, béton, maçonnerie, apprêter le support avec GYSO-Primer K III, GYSO-PrimerSpray ou le primaire sans solvants GYSO-Folibase^{PLUS}. Sur un support en bois, on peut aussi fixer la feuille avec des agrafes.

Données techniques

Base	polypropylène structuré	
Couche fonctionnelle	feuille à micropores	
Poids	170 g/m ²	EN 1849-2
Résistance à la pénétration d'eau	W1	EN 1928
Allongement à la rupture longitudinale	> 45 %	EN 13859-1
Allongement à la rupture transversale	> 65 %	EN 13859-1
Résist. à la propagation de la déchirure longitudinale	> 300 N/50 mm	EN 13859-1
Résist. à la propagation de la déchirure transversale	> 200 N/50 mm	EN 13859-1
Stabilité dimensionnelle	> 2 %	EN 1107-2
Valeur Sd	0,02 m	
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	
Résistance aux intempéries non couvert	2 mois	
Réaction au feu	classe E	EN 13501-1

GYSO-Vent FS 100

Conditionnement

En rouleaux de 50 m, dans les dimensions suivantes

Largeur	Surface
1 500 mm	75 m ²
3 000 mm	150 m ²

Couleurs

noir

Conservation

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

Particularités

Ce produit est composé de 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. Là où les températures peuvent être supérieures à +80 °C, nous recommandons l'application de nos produits 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 aucune prestation de garantie n'existe 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.