

GYSO-Vent RF1 UV

Produit

Feuille pour façade ouverte à la diffusion, en non-tissé de fibre de verre indéformable et résistant au feu, avec revêtement spécial résistant aux UV. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2:2011 sur les feuilles pour façade derrière revêtements ajourés. Difficilement inflammable, classe incendie A2-s1-d0 selon EN 13501-1, groupe de réaction au feu RF1.

Dans une large mesure étanche à l'eau et au vent, hautement ouverte à la diffusion, résistante à la déchirure, au vieillissement, aux UV et à la décomposition. Empêche la pénétration d'eau de pluie et assure l'évacuation totale de l'humidité résiduelle du bâtiment et de diffusion de l'intérieur vers l'extérieur. Protège des infiltrations d'eau et des intempéries jusqu'au montage de la façade-rideau.

Domaines d'application

Pour l'étanchéité de parois d'isolation extérieures de façades ajourées ou fermées en modules PV, pour lesquelles les exigences de protection incendie sont très élevées. Grâce au revêtement extérieur résistant aux UV, cette feuille s'applique également pour les revêtements de façades avec joints creux, ainsi que façades ajourées avec joints ouverts jusqu'à 50 mm et une part globale des ouvertures allant jusqu'à 50 % de la surface totale.

Application

Poser la feuille sur le support le plus solide possible, horizontalement ou verticalement à la construction, avec un recouvrement minimum de 100 mm. Notez qu'il faut monter la feuille avec une légère tension, et absolument sans fronces ni plis. Fixation cachée aux recouvrements avec des agrafes, ainsi qu'en surface en posant les lattes de ventilation.

Collage des joints et raccords etc. avec GYSO-FlexSil 777

Appliquer la colle en continu dans le secteur de recouvrement à l'aide de la buse à plusieurs trous GYSO et de 5 chenilles étroites (rendement d'environ 6 m/ca), presser légèrement la feuille avec un rouleau de pression. L'épaisseur finale de la colle doit être d'environ 1 mm.

Étancher les passages des moyens de fixation de la sous-construction avec GYSO-ND EPDM. Le collage étanche à la pluie battante des traversées de tuyaux et autres se fait avec les manchons d'étanchéité GYSO.

Remarque

Pour les façades de bâtiments fortement exposés au vent ou d'ouvrages avec un long temps de construction ouverte, un collage combiné avec GYSO-Bonding-Tape 200 et GYSO-FlexSil 777 est recommandé.

Conditionnement

En rouleaux de 50 m dans les dimensions suivantes

Largeur
1 500 mm

Surface
75 m²

Couleur

noir

Conservation

illimitée (au frais et au sec)

GYSO-Vent RF1 UV

Données techniques

Base	non-tissé en fibres de verre avec revêtement spécial anti-UV	
Épaisseur	env. 0,25 mm	
Poids	env. 225 g/m ²	
Étanchéité à l'eau	W2	EN 1928, méthode A
Résistance max. à la déchirure longitudinale	4 200 N/50 mm (± 10%)	EN 12311-1
Résistance max. à la déchirure transversale	3 100 N/50 mm (± 10%)	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	5 % (± 3%)	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	5 % (± 2%)	EN 12311-1
Résistance à l'arrachement dû aux clous	> 300 N (± 20%)	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 1 %	EN 1107-2
Perméabilité à l'air	env. 0,006 m ³ /m ² ·h·50 Pa	EN ISO 12114
Valeur μ	env. 390	
Valeur Sd	env. 0.09 m	EN ISO 12572
Conductibilité thermique λ	0,22 W/m·K	
Résistance à la température	-40 °C à +100 °C	EN 13859-1
Souple à froid jusqu'à	-40 °C	
Classe incendie	A2-s1-d0	EN-13501-1
Groupe de réaction au feu	RF1	
Résistance aux UV	5 000 h	EN 13859-2
Résistance aux intempéries non couverte	3 mois	

Données techniques après vieillissement artificiel (EN1297 & EN 1296)

Résistance aux UV	5 000 h	EN 13859-2
Étanchéité à l'eau	W2	EN 1928, méthode A
Résistance max. à la déchirure longitudinale	> 95 %*	EN 12311-1
Résistance max. à la déchirure transversale	> 95 %*	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	> 95 %*	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	> 95 %*	EN 12311-1

* Valeur en pourcentage par rapport au produit de base

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.