

GYSO-Difflex Thermo Façade SK

Produit

Feuille pour façades fortement ouverte à la diffusion, en non-tissé monofil de polyester indéformable, avec revêtement spécial à deux couches résistant aux UV. Avec dispositif autocollant alterné en film polyacrylique/hotmelt résistant à l'eau. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2:2011 sur les feuilles de façades derrière des revêtements ajourés. Pour l'étanchéité d'isolations de parois extérieures de façades ajourées. En raison du revêtement extérieur résistant aux UV, cette feuille est surtout applicable pour les façades avec joints négatifs, ainsi que pour façades ajourées avec espace jusqu'à 50 % de la surface totale, et des espaces allant jusqu'à 50 mm.

Caractéristiques

Étanche à l'eau et au vent, hautement perméable à la vapeur, résistante à la déchirure, inaltérable, ne se désagrège pas, résistante aux UV. Empêche l'infiltration d'eau et permet la diffusion complète de l'eau de condensation et de l'humidité enveloppées de l'intérieur vers l'extérieur. Protège de l'eau infiltrée et des influences de la météo jusqu'au montage de la façade rideau.

Données techniques

Base	non-tissé monofil polyester avec revêtement	
Épaisseur	~ 0,5 mm	
Poids	160 g/m ²	
Étanchéité à l'eau	W1	EN 1928, méthode A
Étanchéité à l'eau du collage SK	oui	EN 1928, méthode A
Résistance max. à la déchirure longitudinale	~ 260 N/50 mm	EN 12311-1
Résistance max. à la déchirure transversale	~ 220 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	50 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	50 %	EN 12311-1
Résistance à l'arrachement dû aux clous	> 120 N	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 1 %	EN 1107-2
Souple à froid	jusqu'à -20 °C	EN 1109
Perméabilité à l'air	~ 0,01 m ³ /m ² * h * 50 Pa	EN ISO 12114
Valeur μ	~ 110	
Valeur SD	~ 0,06 m	EN ISO 12572
Résistance à la température	- 40 °C à + 150 °C	EN 13859-1
Résistance aux UV	durable	EN 13859-2 / 5000 h
Résistance aux UV non couvert	12 mois	
Indice incendie	5.2	

Données techniques après vieillissement artificiel (EN 1297 & EN 1296)

Résistance aux UV	5000 h	EN 13859-2
Étanchéité à l'eau	W1	EN 1928, méthode A
Résistance max. à la déchirure longitudinale	> 75 %	EN 12311-1
Résistance max. à la déchirure transversale	> 75 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure longitudinale	> 75 %	EN 12311-1
Allongement à la déchirure transversale	> 75 %	EN 12311-1

GYSO-Difflex Thermo Façade SK

Application

Poser la feuille sur le support le plus solide possible, horizontalement ou verticalement par rapport à la construction, avec un recouvrement minimum de 100 mm. Il convient de noter que la feuille est montée avec une légère tension et absolument sans aucun pli ni fronce. Fixation cachée aux recouvrements ainsi que, si nécessaire, visible sur la sous-construction, au moyen d'agrafes.

Collage des feuilles entre elles avec le dispositif autocollant

Enlever simultanément les bandes de protection inférieure et supérieure après avoir posé et fixé toutes les feuilles. Entreprendre le collage sans tensions, 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, 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, très bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. Lors d'un collage avec bande autocollante sur supports absorbants tels 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.

Mise en garde

Pour les façades de bâtiments fortement exposés au vent, ou pour des ouvrages avec un long temps de construction exposée, un collage combiné des joints avec GYSO-Bonding Tape 200 et GYSO-Colle pour feuilles MS (GYSO-Butyl 220) est recommandé.

Conditionnement

En rouleaux de 50 m, dans les dimensions suivantes	Largeur	Surface
	1'500 mm	75 m ²
	découpes sur demande	
Couleur	noir	
Conservation	illimitée (au frais et au sec)	

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.