

# GYSO-Vent FS-140

## Produit

Feuille pour façades ouverte à la diffusion, en non-tissé monofil de polyester indéformable, avec revêtement TPU résistant aux UV. Remplit les exigences de la norme SIA 232/2:2011 sur les feuilles pour façades derrière revêtements ajourés. Pour l'étanchement de parois d'isolation extérieures de façades ajourées. Grâce au revêtement extérieur résistant aux UV, s'utilise avant tout comme feuille pour façades avec revêtement à joints creux, ainsi que revêtements de façades ajourés avec joints ouverts jusqu'à 40 mm, et un taux total d'ouverture jusqu'à 40 % de la surface totale.

## Caractéristiques

Étanche à l'eau et au vent, fortement ouverte à la diffusion, résistante à la déchirure, au vieillissement et aux UV, ne se désagrège pas. Empêche la pénétration de l'eau 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 influences climatiques jusqu'au montage de la façade rideau.

## Données techniques

Base	non-tissé monofil de polyester avec revêtement		
Épaisseur	env. 0,55 mm		
Poids	200 g/m <sup>2</sup>		
Étanchéité à l'eau	W1	EN 1928, méthode A	
Résistance max. à la traction	longitudinale	300 N/50 mm (± 10 %)	EN 12311-1
	transversale	200 N/50 mm (± 10 %)	EN 12311-1
Allongement à la rupture	longitudinal	30 % (± 10 %)	EN 12311-1
	transversal	30 % (± 10 %)	EN 12311-1
Résistance à l'arrachement dû aux clous	180 N (± 10 %)		EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle	< 1 %		EN 1107-2
Souple à froid jusqu'à	≤ -20 °C		EN 1109
Perméabilité à l'air	env. 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50 Pa		EN ISO 12114
Valeur μ	env. 30		
Valeur S <sub>D</sub>	env. 0,07 m		EN ISO 12572
Résistance à la température	-40 °C à +100 °C		EN 13859-1
Résistance aux UV	5 000 h		EN 13859-2
Indice incendie	4.2		
Groupe de réaction au feu	RF3		

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

Résistance aux UV	5 000 h		EN 13859-2
Étanchéité à l'eau	W1		EN 1928, méthode A
Résistance max. à la traction	longitudinale	> 75 %	EN 12311-1
	transversale	> 75 %	EN 12311-1
Allongement à la rupture	longitudinal	> 75 %	EN 12311-1
	transversal	> 75 %	EN 12311-1

Conservation

illimitée (au frais et au sec)

# GYSO-Vent FS-140

## Application

Poser la feuille sur le support le plus ferme possible, horizontalement ou verticalement 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 fronces ni plis. Fixation cachée dans le secteur du recouvrement avec des agrafes, ainsi qu'en surface en posant le lattage de ventilation.

*Collage des joints et raccords, bordures, etc. avec GYSO-Folitack/nero*

Enlever la bande de protection, poser la bande autocollante répartie uniformément, sans bulles d'air, et 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 joints et 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 feuille de protection et entreprendre le collage sans plis, très bien presser avec un rouleau en caoutchouc dur. En cas de collage sur support absorbant tel que bois, béton, maçonnerie, etc. il faut absolument traiter celui-là au préalable avec GYSO-Folibase<sup>PLUS</sup>.

*Collage des raccords, etc. avec GYSO-Colle pour feuilles PU*

Appliquer la colle en deux chenilles parallèles d'env.  $\varnothing$  4 mm (rendement env. 12 m/sa), presser la feuille et rouler légèrement. L'épaisseur finale de colle doit dans tous les cas être d'au min. 1 mm.

Étancher les traversées des moyens de fixation de la sous-construction avec GYSO-Bande d'étanchéité pour clous. Collage étanche à la pluie battante de traversées de tuyaux et autres traversées avec GYSO-Manchons d'étanchéité ou GYSO-Folitack nero.

## Remarque

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

## Conditionnement

En rouleaux de 50 m dans les dimensions suivantes

Largeur	Surface
1 500 mm	75 m <sup>2</sup>
3 000 mm	150 m <sup>2</sup>
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.