

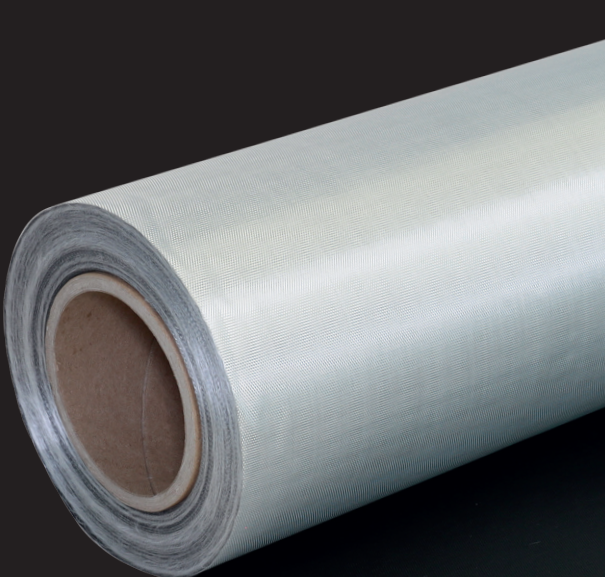


Protection maximale
pour gens et bâtiments

Diversité
et liberté de conception

Économie de coûts
et efficacité

Solution d'avenir
et durable

A roll of white, woven membrane material, likely the GYSO Vent RF1 UV product, shown against a dark background. The roll is partially unrolled, revealing the inner cardboard core.

Vent RF1 UV

Feuille coupe-vent pour façades difficilement inflammable
et résistante aux UV

Indispensable pour votre projet

Ce sont surtout les bâtiments les plus hauts, qui abritent le plus grand nombre de personnes, qui sont les plus difficiles à évacuer et pour lesquels le feu est le plus difficile à éteindre en cas d'incendie. Les spécialistes en planification, architectes et responsables assurance-qualité (AQ) ont donc plus que jamais la responsabilité de planifier les parties de bâtiments de manière à ce que le feu puisse être contenu sur place le plus longtemps possible en cas d'incendie. Il est par conséquent d'autant plus important de pouvoir protéger le plus facilement possible les zones problématiques contre les incendies.

Un petit élément de construction peut jouer un rôle décisif dans le domaine des façades. La feuille coupe-vent pour façades ! De simples feuilles pour façades ne présentent guère un facteur de protection incendie important et peuvent augmenter le potentiel

de propagation de l'incendie. Par conséquent, la directive de protection incendie 'Utilisation des matériaux de construction' de l'AEAI prescrit que les couches d'isolation thermique au niveau des façades des types de bâtiments suivants soient exclusivement construites avec des matériaux de construction de la classe de protection incendie RF1.

- ▶ Bâtiments de plus de 30 m de hauteur
- ▶ Bâtiments d'hébergement de toute hauteur, par ex. hôpitaux, établissements de soins avec plus de 20 personnes

Avec son produit Vent RF1 UV, GYSO propose une solution révolutionnaire pour les projets de façades. Cette membrane pour façade ultramoderne est entièrement ignifuge, ouverte à la diffusion ainsi que résistante aux UV et certifiée selon les normes européennes et suisses les plus strictes (classe européenne A2-s1, d0 et AEA1 6q.3/RF1).

Classification des matériaux de construction selon EN et AEA1

Groupe de réaction au feu	Classification selon EN 13501-1	Classification selon AEA1 (indice d'incendie)
RF1	A1, A2-s1,d0	6.3, 6q.3
RF2	A2-s1,d1, A2-s2,d0, A2-s2,d1	5(200 °C).3, 5.3
RF3	B-s1,d0, B-s1,d1, B-s2,d0, B-s2,d1	4.3, 4.2, 4.1
RF4	C-s1,d0, C-s1,d1, C-s2,d0, C-s2,d1	3.3, 3.2, 3.1

Légende

- ▶ RF1 : groupe de réaction au feu le plus élevé, non inflammable (par ex. Vent RF1 UV)
- ▶ RF2 : matériaux de construction à faible contribution au feu, mais moins résistants au feu que RF1.
- ▶ RF3 : Matériaux de construction à contribution admissible au feu et un comportement critique (cr).
- ▶ RF4 : Matériaux de construction à contribution inadmissible au feu et un comportement critique (cr).

Comportement critique (cr)

Matériaux de construction pouvant présenter un comportement inacceptable en cas d'incendie, comme par exemple une forte production de fumée ou un égouttement enflammé.



Vent RF1 UV

Feuille coupe-vent pour façades 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 façades derrière revêtements ajourés. Classifiée comme difficilement inflammable 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

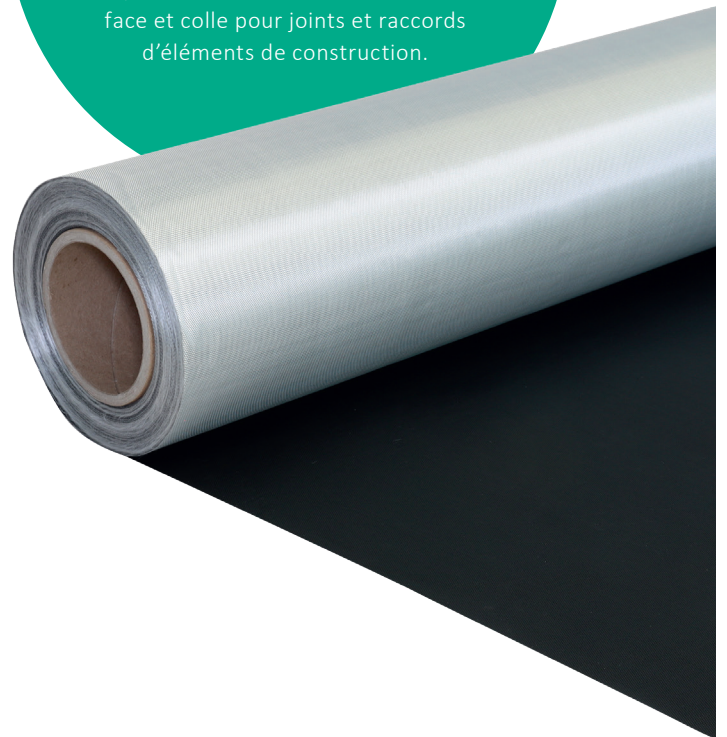
Poser la feuille sur le support le plus solide possible, horizontalement ou verticalement à la construction, avec un recouvrement minimum de 100 mm. Notez qu'il faut monter la feuille avec une légère tension, et absolument sans fronces ni plis. Fixation cachée aux recouvrements avec des agrafes, ainsi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

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 FlexSil 777 est recommandé.

Un système complet

Nous ne proposons pas uniquement la feuille pour façade, mais également tous les accessoires nécessaires tels que taquets d'étanchéité, manchons ainsi que bandes autocollantes double face et colle pour joints et raccords d'éléments de construction.



Conditionnement

En rouleaux de 50 m et une largeur de 1500 mm (surface 75 m²)

Conservation

illimitée (au frais et au sec)



Plus d'informations
sur le produit

Données techniques

	Valeur	Norme
Base	non-tissé en fibres de verre avec revêtement spécial anti-UV	
Épaisseur (mm)	0,25	
Stabilité dimensionnelle	< 1 %	
Grammage (g/m ²)*	225	
Résistance aux UV (h)*	5000	EN 13859-1
Durée d'exposition aux intempéries avec contraintes UV	3 mois	
Souplesse à froid (°C)	-40	
Étanchéité à l'eau	W2	EN 1928-A
Résistance à la diffusion*	390	
Valeur Sd (m)*	0,09	
Résistance au passage de l'air (m ³ /m ² *h*50 Pa)*	0,006	
Conductibilité thermique (λ)	0,22 W/m*K	
Allongement longitudinal à la rupture (%)	5	EN 13859-1/EN 12311-1
Allongement transversal à la rupture (%)	5	EN 13859-1/EN 12311-1
Résistance à la déchirure longitudinale (N)	4200	EN 13859-1/EN 12311-1
Résistance à la déchirure transversale (N)	3100	EN 13859-1/EN 12311-1
Résistance à la propagation de la déchirure (N)*	300	EN 13859-1/EN 12310-1
Groupe de réaction au feu	RF1	
Classification incendie selon SN EN 13501-1	A2-s1,d0	
Certificat	FIRES-CR-071-24-AUPE	

* Il s'agit d'une valeur approximative



GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

www.gyso.ch

