GYSO
Compétence | Qualité | Partenariat

GYSO-Fassawall® Color

Produit

Feuille pour façades étanche au vent, fortement ouverte à la diffusion, en non-tissé de polyester PES/PA à plusieurs couches, avec revêtement polyacrylate spécial résistant aux UV. Étanche au vent et à la pluie battante, résistante à la déchirure, souple, robuste. Permet une évacuation pratiquement sans obstacle de l'humidité résiduelle du bâtiment de l'intérieur vers l'extérieur (égalisation de la pression de vapeur).
Disponible en huit couleurs standards différentes, ainsi que, sur commande, dans toutes les teintes RAL, à l'exception des couleurs métalliques et de quelques couleurs de signalisation.

Domaines d'application

Feuille hydrofuge coupe-vent pour l'isolation de parois extérieures, derrière des façades ajourées en panneaux de bois ou métalliques avec espaces jusqu'à 40 mm et un taux total d'ouvertures jusqu'à 40 % de la surface totale, derrière des revêtements en métal déployé ainsi que derrière des matériaux de revêtement semi-transparents en verre ou en synthétique.

Données techniques

Base		non-tissé composite polyester PES/PA		
Revêtement		polyacrylate		
Épaisseur		env. 0,6 mm		
Poids		280 g/m²		
Étanchéité à l'eau		W1		EN 1928, méthode A
Résistance max. à la traction	longitudinale	env. 550 N / 50 mm	(±10%)	EN 12311-1
	transversale	env. 475 N / 50 mm	(±10%)	EN 12311-1
Allongement à la rupture	longitudinale	30 %	(±10%)	EN 12311-1
	transversale	35 %	(±10%)	EN 12311-1
Résistance à l'arrachement dû aux clous		> 300 N	(±10%)	EN 12310-1
Stabilité dimensionnelle		< 1 %		EN 1107-2
Souple à froid		jusqu'à ≤ - 20 °C		EN 1109
Valeur µ		env. 35		
Valeur SD		env. 0,02 m		EN ISO 12572
Résistance à la température		-40 °C à +80 °C		EN 13859-1
Résistance aux UV		durable		EN 13859-2 / 5 000 h
Résistance aux UV non couvert		3 mois		
Indice incendie		5.2		

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	> 80 %	EN 12311-1
	transversale	> 80 %	EN 12311-1
Allongement à la rupture	longitudinale	> 80 %	EN 12311-1
	transversale	> 80 %	EN 12311-1

Conservation: illimitée (au frais et au sec, à l'abri)

Garantie 10 Jahre Ans GYSO

GYSO
Compétence | Qualité | Partenariat

GYSO-Fassawall® Color

Application

Poser la feuille sur le support le plus stable possible, horizontalement ou verticalement par rapport à la construction, avec un recouvrement minimum de 100 mm. Il est important de monter la feuille avec une légère tension, en évitant absolument la formation de fronces et de plis. Fixation cachée dans le secteur du recouvrement au moyen d'agrafes, ainsi qu'en surface en posant le lattage de ventilation.

Collage des feuilles entre elles ou sur béton, maçonnerie, bois ou métal avec GYSO-Colle pour feuilles MS ou GYSO-Butyl 220, éventuellement combiné avec la bande autocollante double face GYSO-Bonding Tape 200, largeur 20 mm pour la fixation initiale.

Appliquer la colle en deux chenilles parallèles d'env. ø 4 mm (rendement env. 6 m/ca), presser la feuille et rouler légèrement. L'épaisseur finale de colle doit dans tous les cas être d'au min. 1 mm.

Les percements des moyens de fixation de la sous-construction sont à étancher avec 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.

Conditionnement

	Largeur	Surface
Rouleaux de 25 m dans les dimensions suivantes:	1 550 mm	38,75 m²
Couleurs[2)]	RAL 9005 – noir foncé RAL 7042 – gris signalisation RAL 9010 – blanc pur[1)] RAL 3020 – rouge signalisation[1)] RAL 5019 – bleu capri[1)] RAL 6017 – vert mai[1)] RAL 2010 – orangé de sécurité[1)] RAL 1003 – jaune de sécurité[1)]	

[1)] Couleurs spéciales ; livraison sur demande, environ trois semaines après réception de la commande

[2)] Sur demande, à partir de 500 m², disponible dans toutes les teintes RAL, à l'exception des couleurs métalliques et de quelques couleurs de signalisation.

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.

GYSO SA | CH-1023 Crissier
Chemin du Closalet 20
Tél. +41 21 637 70 90
crissier@gyso.ch
www.gyso.ch

GYSO AG | CH-8302 Kloten