

FLAGON SFC 1.65 m

Membrane synthétique en PVC obtenue par le procédé de fabrication exclusif FLAG permettant la fabrication d'une membrane monocouche, armée d'un voile de verre et couplée en sous face à un feutre non tissé de 200 g/m². La membrane FLAGON SFC est produite par enduction et présente une couche de signalisation en partie supérieure « signal layer ».

Domaine d'emploi

FLAGON SFC est destiné aux parties courantes des toitures terrasses inaccessibles apparentes ou végétalisées nécessitant un écran de séparation et/ou de régularisation.

Membrane mise en œuvre en adhérence totale par collage en plein à la FLEXOCOL A89 ou en indépendance sous protection.

Constituants

Armature	Voile de verre
Composition	Polychlorure de Vinyle Plastifié PVC-P
Face supérieure *	Gris Clair RAL 7047 ou Gris basalte RAL 7012
Face inférieure	Feutre non tissé polyester de 200 g/m ²
Largeur de recouvrement	Défini par le galon non feutré (environ 5 cm)

* Teintes selon nuancier RAL sur demande pour des quantités > à 1000 m²

Conditionnement

Longueur du rouleau	20,00 m			
Largeur du rouleau	1,65 m			
Epaisseur	12/10 mm	15/10 mm	18/10 mm	20/10 mm
Surface par rouleau	33.00 m ²	33.00 m ²	33.00 m ²	33.00 m ²
Poids du rouleau	56.10 Kg	66.00 Kg	77.55 Kg	85.8 Kg
Stockage	Les feuilles sont enroulées sur mandrins et emballées sous film de polyéthylène. Les rouleaux sont conditionnés verticalement sur palettes filmées. Les rouleaux déballés doivent être stockés à plat, sur une surface sèche et exempte d'aspérités.			

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

Tél. : 03 88 79 84 00 - Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

FLAGON SFC 1.65 m

Mise en œuvre

Les membranes FLAGON SFC sont déroulées et superposées avec un recouvrement longitudinal défini par le galon non feutré en sous face. Le collage s'effectue à la colle PU FLEXOCOL A89 étalée à la raclette caoutchouc à raison de 350 à 800 g/m² selon la nature du support. Un marouflage soigné doit être assuré.

Le recouvrement transversal se fait par un rapprochement bord à bord des lés recouvert par une bande de pontage en FLAGON SV END

Une fixation périphérique est assurée en pied de relevés par le système FLAGORAIL + FLAGOFIL PVC

Les relevés d'étanchéité et les bandes de pontage pour les abouts de lés sont réalisés en membrane sans feutre FLAGON SV END.

Les soudures entre lés (éventuellement confirmées par un cordon de PVC liquide FLAGON) s'effectuent à air chaud avec un appareil de soudure manuel ou automatique sur une largeur minimale de 3 cm.

Compatible avec tous les accessoires de la gamme FLAGON PVC

Procédé pouvant être utilisé pour les complexes en très fortes hygrométries ou en fixations invisibles.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage et un marquage sur la membrane.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

Agréments

Cahier des Prescriptions de Pose FLAGON PVC Toitures + ETN en vigueur

Produits complémentaires

FLAGON SV END
FLAGON S – FLAGON MEMBRANE SOUPLE
Accessoires de la gamme FLAGON PVC

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

Tél. : 03 88 79 84 00- Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

FLAGON SFC 1.65 m

DOP n° WPSIT 0048

Les membranes sont marquées CE conformément à la norme NF EN 13956 et sont produites dans des usines faisant l'objet des contrôles de fabrication suivant :

Usine de VILLA SANTO STEFANO (Italie)

Certificat n° 1085-CPD-0018

Caractéristiques essentielles	Performances	Normes	
Résistance à un feu extérieur	F_{ROOF}	EN 13501-5	Spécification Technique Harmonisée EN 13956:2012
Réaction au feu	E	EN 13956	
Étanchéité à l'eau – Méthode B	Conforme	EN 1928	
Propriété en traction – Méthode A		EN 12311-2	
Résistance en Traction (N/50 mm)			
épaisseur 1,2 mm	≥ 650		
épaisseur 1,5 mm	≥ 700		
épaisseur 1,8 mm	≥ 800		
épaisseur 2,0 mm	≥ 900		
épaisseur 2,4 mm	≥ 1100		
Allongement (%)	≥ 80	EN 12311-2	
Résistance au choc (mm) – Méthode A		EN 12691	
épaisseur 1,2 mm	≥ 450		
épaisseur 1,5 mm	≥ 800		
épaisseur 1,8 mm	≥ 900		
épaisseur 2,0 mm	≥ 1250		
épaisseur 2,4 mm	≥ 1500		
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730	
Résistance à la déchirure amorcée (N)		EN 12310-2	
épaisseur 1,2 mm	≥ 150		
épaisseur 1,5 mm	≥ 170		
épaisseur 1,8 mm	≥ 180		
épaisseur 2,0 mm	≥ 200		
épaisseur 2,4 mm	≥ 220		
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	≥ 200	EN 12316-2	
Résistance au cisaillement (N/50 mm)		EN 12317-2	
épaisseur 1,2 mm	> 520		
épaisseur 1,5 mm	> 560		
épaisseur 1,8 mm	> 640		
épaisseur 2,0 mm	> 720		
épaisseur 2,4 mm	> 720		
Souplesse / Pliage à froid	- 25°C	EN 495-5	
Résistance aux racines	Conforme		
Durabilité			
Exposition aux UV	Grade 0		
Substances dangereuses	Conforme	EN 13956 § 5.3	

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

Tél. : 03 88 79 84 00- Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

FLAGON SFC 1.65 m

Caractéristiques complémentaires

Caractéristiques		Valeurs				Normes
Épaisseur (mm) $\pm 5\%$		1,2	1,5	1,8	2,0	EN 1849-2
Masse surfacique kg/m ² (- 5 + 10 %)		1,70	2,00	2,35	2,60	EN 1849-2
Rectitude (mm)		± 10				EN 1848-2
Planéité (mm)		< 10				EN 1848-2
Défaut d'aspect		Conforme				EN 1548
Transmission de la vapeur d'eau	μ	20 000 $\pm 30\%$				EN 1931
	Sd (m) ($\pm 30\%$)	24	30	36	40	
Stabilité dimensionnelle après 6 heures à 80 °C		< 0,5 %				EN 1107-2

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

Tél. : 03 88 79 84 00- Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr