

FLAGON SRF

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

Domaine d'emploi

Membrane mise en œuvre en semi-indépendance par fixations mécaniques pour toitures terrasses inaccessibles apparentes

Est également utilisée pour toutes les destinations de la membrane FLAGON SR lorsqu'un écran de séparation type polyester 200 g/m² est nécessaire



Constituants

Armature	Grille polyester
Liant	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	10 cm (galon non feutré + 5 cm)

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

Conditionnement

Longueur du rouleau	20,00 m			
Largeur du rouleau	1,60 m			
Epaisseur	12/10 mm	15/10 mm	18/10 mm	20/10 mm
Surface par rouleau	32.00 m ²	32.00 m ²	32.00 m ²	32.00 m ²
Poids du rouleau	54.40 Kg	64.00 Kg	75.20 Kg	83.20 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.			

FLAGON SRF

Mise en œuvre

Les membranes FLAGON SRF sont déroulées et superposées avec un recouvrement longitudinal de 10 cm minimum.

Les fixations mécaniques sont placées sous le recouvrement longitudinal des lés et/ou sous des bandes de pontage.

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

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

Classement de comportement au feu extérieur : **Sans objet**

Produits complémentaires

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

FLAGON SRF

DOP n° WPSIT 0055.c

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 ISO 11925-2 EN 13501-1	
Étanchéité à l'eau – Méthode B	Conforme	EN 1928 met B	
Propriété en traction – Méthode A			
Résistance en Traction (N/50 mm)	≥ 1100	EN 12311-2	
Allongement (%)	≥ 15	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		
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	EN 12730	
Résistance à la déchirure amorcée (N)	≥ 200	EN 12310-2	
Résistance des joints			
Résistance au pelage (N/50 mm)	≥ 200	EN 12316-2	
Résistance au cisaillement (N/50 mm)	> 600	EN 12317-2	
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	

FLAGON SRF

Caractéristiques complémentaires

selon Guide UEAtc de 2001 – Cahier du CSTB n° 3539 de janvier 2006

Caractéristiques	Valeurs				Normes
	1,2	1,5	1,8	2,0	
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
Retrait libre stabilisé après 6 heures à 80 °C	$\leq 0.5 \%$				EN 1107-2
Planéité (mm)	< 10				EN 1848-2
Défaut d'aspect	Conforme				EN 1548
Pliage à froid	$\leq - 20 \text{ ° C}$				EN 495-5
Résistance au poinçonnement	20 Kgs				EN 12730
Sous classement FIT D	D2	D3			NFP 84-353