

FLAGON EP/PV-F DE

Description

Membrane composée de polyoléfine modifiée (TPO) et d'une armature en voile de verre.

La face inférieure, à l'exception du galon, est revêtue d'une voile.

Est utilisée comme revêtement d'étanchéité de toiture monocouche.

La face supérieure est caractérisée par une résistance très élevée aux intempéries, à l'humidité, à la chaleur et aux micro-organismes.

La face inférieure dispose d'une bonne résistance au poinçonnement.

Composition

Masse de revêtement	polyoléfine modifiée (TPO)
Armature	voile de verre
Finition face inférieure	voile

Emballage

Epaisseur (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0
Longueur du rouleau (m)	25	20	20	20
Largeur du rouleau (m)	2,10			
Masse du rouleau (kg)	81	80	97	105
Nombre de rouleaux par palette	12	12	12	12

Caractéristiques

Epaisseur (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Masse (kg/m²) (EN 1849-2)	MDV	1,55	1,90	2,30	2,50
Résistance à la traction (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1000			
Allongement à la force max. de traction (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	40			
Résistance à la déchirure (au clou) (N) (EN 12310-2)	MLV	200	250	300	340
Résistance au choc (mm) (EN 12691 met A)	MLV	450	800	900	1250
Pliabilité à basse température (°C) (EN 495-5)	MLV	-35			
Résistance au pelage des joints (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Résistance des joints: cisaillement (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	325*	400*	490*	540*
Etanchéité à l'eau (EN 1928 met B)		voldoet			
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-2)	MLV	0,1			
Durabilité UV, chaleur et l'eau (EN 1297)		classe 0			
Résistance à la pénétration des racines (EN 13948)		conforme**			
Résistance au poinçonnement statique (kg) (EN 12730 met A)	MLV	20			
Réaction au feu (EN 11925-2 / EN 13501-1)		E			

MDV = valeur déclarée par le fabricant / MLV = valeur limite annoncée par le fabricant / NPD = performance non déterminée

*rupture hors joint

** épaisseurs 1,5 - 1,8 et 2,0 mm

Mode d'application

- collage en plein à la colle à froid
- pose en en indépendance sous couche de protection lourde (y compris toit vert)
- fixation mécanique

Mis en œuvre en combinaison avec les accessoires de la gamme Flag.

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.

La voile de polyester peut servir comme couche de séparation intégrée.

Agréments

- **ATG 2850 (B)**
- **CTG 603 (NL)**
- **Répond à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501-5. Consulter le certificat pour plus d'information.**

SOPREMA se réserve 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.

Contact: www.soprema.com

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

EN ISO 9001 et **EN ISO 14001**.

