

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.

Caractéristiques

Composition	Norme	Unité	Valeur				Tolérance
Masse de revêtement			polyoléfine modifiée (TPO)				
Armature			voile de verre				
Finition face inférieure			voile				
Caractéristiques							
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	± 5 %
Masse	EN 1849-2	kg/m²	1,55	1,90	2,30	2,50	
Résistance à la traction	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1000				
Allongement à la force max. de traction	EN 12311-2	%	≥ 40				
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	N	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 340	
Résistance au choc	EN 12691-A	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	
Pliabilité à basse température	EN 495-5	°C	≤ -35				
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 200				
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 325*	≥ 400*	≥ 490*	540*	
Etanchéité à l'eau	EN 1928		conforme				
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 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	EN 12730-B	kg	≥ 20				
Réaction au feu	EN 11925-2 / EN 13501-1		E				
Emballage							
Longueur du rouleau	EN 1848-2	m	≥ 25	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Largeur du rouleau	EN 1848-2	m	≥ 2,10				
Masse du rouleau		kg	± 81	± 80	± 97	± 105	
Nombre de rouleaux par palette			12	12	12	12	

NPD = performance non déterminée

*rupture hors joint

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 Flagon.

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.

La voile 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 les certificats pour plus d'information.**

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**.

