

FLAGON EP/PR DE

Description

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

Est utilisée comme revêtement d'étanchéité de toiture monocouche.

La membrane est caractérisée par une résistance très élevée aux intempéries (rayons UV, ...), à l'humidité, à la chaleur et dispose d'une bonne résistance au poinçonnement.

Caractéristiques

Composition	Norme	Unité	Valeur				Tolérance
Masse de revêtement			polyoléfine modifiée (TPO)				
Armature			polyester				
Caractéristiques							
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	± 5 %
Masse	EN 1849-2	kg/m²	1,33	1,65	2,00	2,23	
Résistance à la traction (L / T)	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1100				
Allongement à la force max. de traction (L / T)	EN 12311-2	%	≥ 15				
Résistance à la déchirure (L / T)	EN 12310-2	N	≥300				
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	≥ 600 (rupture hors joint)				
Etanchéité à l'eau	EN 1928		conforme				
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	≤ 0,5				
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				
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	EN 1931		150000				± 30 %
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E 1980-11		86 (RAL 9016)				
Emballage							
Longueur du rouleau	EN 1848-2	m	≥ 25	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Largeur du rouleau	EN 1848-2	m	≥ 1,05 / 1,60 / 2,10				
Masse du rouleau		kg	± 35 / 53 / 70	± 35 / 53 / 69	± 42 / 64 / 84	± 47 / 71 / 94	
Nombre de rouleaux par palette			46 / 23 / 23	46 / 23 / 23	36 / 18 / 18	36 / 18 / 18	

NPD = performance non déterminée

Mode d'application

Système d'étanchéité mis en œuvre par fixation mécanique.

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.

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

Agréments

- ATG 2850 (B)

- CTG 603 (NL)

- Des systèmes avec ce produit comme étanchéité peuvent répondre à la classification Broof(t1) conformément à EN 13501 section 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**.

