

FLAGON EP/PR SC

Description

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

Est utilisée comme revêtement d'étanchéité de toiture monocouche.

La membrane se distingue par une résistance très élevée aux intempéries, aux rayons UV et une haute résistance à la perforation.

Composition

Masse de revêtement	polyoléfine modifiée (TPO)
Armature	polyester

Emballage

Epaisseur (mm)	1,5	1,8	2,0
Longueur du rouleau (m)	20	20	20
Largeur du rouleau (m)	1,05 / 2,10		
Masse du rouleau (kg)	40 / 80	48 / 96	53 / 107
Rouleaux/palette	46 / 23	36 / 18	36 / 18

Caractéristiques

Epaisseur (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,5	1,8	2,0
Masse (kg/m ²) (EN 1849-2)	MDV	1,90	2,28	2,54
Résistance à la traction (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1100		
Allongement à la force max. de traction (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	15		
Résistance à la déchirure (au clou) (N) (EN 12310-2)	MLV	300		
Résistance au choc (mm) (EN 12691 met A)	MLV	800	900	1250
Pliabilité à basse température (°C) (EN 495-5)	MLV	-25		
Résistance au pelage des joints (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200		
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	600*		
Etanchéité à l'eau (EN 1928 met B)		conforme		
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-2)	MLV	0,5		
Durabilité: exposition UV, chaleur et l'eau (EN 1297)		classe 0		
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

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 Flag.

Agréments

- P-mark SC0931-09
 - Approbation FM pour les systèmes décrits sur roofnav.com
 - Répond à la classification Broof(t2-t3) 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, 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**.

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