

## FLAGON EP/PV

### Description

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

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 aux micro-organismes et dispose d'une bonne résistance au poinçonnement.

### Composition

Masse de revêtement	polyoléfine modifiée (TPO)
Armature	voile de verre

### 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)	60	59	71	78
Rouleaux/palette	23	23	18	18

### Caractéristiques

Epaisseur (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Masse (kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-2)	MDV	1,15	1,40	1,68	1,85
Résistance à la traction (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12311-2 met B)	MLV	9,0			
Allongement à la force max. de traction (%) (EN 12311-2 met B)	MLV	550			
Résistance à la déchirure (au clou) (N) (EN 12310-2)	MLV	130	165	195	220
Résistance au choc (mm) (EN 12691 met A)	MLV	450	800	900	1250
Pliabilité à basse température (°C) (EN 495-5)	MLV	-40			
Résistance au pelage des joints (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Résistance au cisaillement de joints (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	325*	400*	490*	540*
Etanchéité à l'eau (EN 1928 met B)		conforme			
Stabilité dimensionnelle (%) (EN 1107-2)	MLV	0,1			
Vieillessement par exposition 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

### Mode d'application

Système d'étanchéité mis en indépendance sous couche de protection lourde.

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud.

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

### Agréments

**ATG 2850 (B); CTG 603 (NL); BBA 00/3750 (UK)**

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, la sécurité et l'environnement.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité et Environnement 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](http://www.Soprema.com)