

**SOPREMA**

Bouwvelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique  
 Tél: + 32 14 23 07 07 - Fax: + 32 14 23 07 77  
 info@soprema.be - www.soprema.be

**FICHE TECHNIQUE**

BE-TF.11-05/F-1.3-fr

**FLAGON EP/PR ENERGY+****Description**

Membrane synthétique réalisée en polyoléfine thermoplastique (caoutchouc ethene-propene). Elle est fabriquée par co-extrusion du coating sur armature en polyester. La face supérieure blanche (avec addition de titanium) à haut pouvoir réfléchissant est extrêmement résistante au vieillissement, aux rayons U.V. et aux agents chimiques. La membrane Flagon EP/PR Energy+ est fabriquée dans une usine certifiée ISO 9001 et ISO 14001. Flagon EP/PR Energy+ est mis en œuvre en association avec les accessoires proposés par Soprema NV.

**Mise en œuvre**

Le système est mis en œuvre par fixation mécanique.  
 Nous contacter pour une pose par collage.

**Gamme**

	FLAGON EP/PREnergy+	FLAGON EP/PREnergy+	FLAGON EP/PREnergy+
Epaisseur (mm)	1.2	1.5	2.0
Largeur (m)	2.1	2.1	2.1
Longueur (m)	25	20	20
Couleur	blanc avec addition de titanium		

**Accessoires**

- FLAGON EP/PS (feuille sans armature) pour détails
- Accessoires préfabriqués (angles, évacuations d'eau etc.)
- FLAGON TPO cleaner
- FLAGCOL TF1
- Tôles acier colaminées TPO

## Caractéristiques physico-chimiques

		FLAGON EP/PREnergy+	FLAGON EP/PREnergy+	FLAGON EP/PREnergy+
Épaisseur	mm	1.2	1.5	2.0
Masse surfacique	kg/m <sup>2</sup>	1.2	1.4	1.9
Résistance à la traction (éprouvette rectangulaire)	N/5 cm	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100
Allongement à la rupture (éprouvette rectangulaire)	%	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Résistance à la déchirure	N	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Résistance au poinçonnement	mm	≥ 400	≥ 700	≥ 1150
Souplesse à basse température	°C	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Imperméabilité à l'eau (6 h 0.5 MPa)		imperméable	imperméable	imperméable
Stabilité dimensionnelle après 6 h à 80°C	%	≤ ±0.5	≤ ±0.5	≤ ±0.5
Résistance à l'action perforante des racines		aucune perforation	aucune perforation	aucune perforation
Résistance à la grêle sur support rigide	m/s	≥ 25	≥ 25	≥ 25
Pliage à froid après vieillissement artificiel (168 j à 70°C)	°C	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Résistance des joints au pelage	N/5 cm	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Résistance des joints au cisaillement		rupture en dehors du joint		
Résistance au choc	mm	10	10	10
Résistance au poinçonnement statique	kg	≥ 20	≥ 20	≥ 20

Répond à la classification Broof (t1) sur les supports autorisés

## Indications particulières

Grâce à sa formulation, la membrane N'EST PAS sujet aux obligations de la réglementation CEE 79/831 concernant les substances dangereuses. Si le produit doit être éliminé comme déchet, nous conseillons de le confier à une décharge autorisée.

### Contrôle de qualité

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **EN ISO 9001:2000**.



Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - Belgique  
Tél : + 32 14 23 07 07 - Fax : + 32 14 23 07 77  
info@soprema.be - www.soprema.be



SNPE

