

## FLAGON EP/PV-F DE

### Omschrijving

Membraan samengesteld uit gemodificeerde polyolefinen (TPO) en een glasvlies wapening.

De onderzijde, uitgezonderd de vrije boord, is afgewerkt met een polyestervlies.

Wordt toegepast als gelijkmd aan te brengen éénlaagse dakafdichting.

De bovenzijde wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weerinvloeden, vocht, warmte en micro-organismen.

De onderzijde bezit een goede ponsweerstand.

### Samenstelling

Materiaal	gemodificeerde polyolefinen (TPO)
Wapening	glasvlies
Afwerking onderzijde	polyestervlies

### Verpakking

Dikte (mm)	Lengte van de rol (m)	Breedte van de rol (m)	Massa/rol (kg)	Rollen/pallet
1,2	25	2,10	81	12
1,5	20	2,10	80	12
1,8	20	2,10	97	12
2,0	20	2,10	105	12

### Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Massa (kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-2)	MDV	1,55	1,90	2,30	2,50
Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12311-2 met.A)	MLV	1000			
Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met.A)	MLV	40			
Dynamische ponsweerstand (mm) (EN 12691 met.A)	MLV	450	800	900	1250
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5)	MLV	-35			
Pelsterkte overlap (N/5 cm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Afschuifsterkte overlap (N/5 cm) (EN 12317-2)	MLV	325 (breuk buiten las)	400 (breuk buiten las)	490 (breuk buiten las)	540 (breuk buiten las)
Waterdichtheid (EN 1928 met. B)		voldoet			
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2)	MLV	0,1			
Duurzaamheid UV, warmte en water (EN 1297)		klasse 0			
Weerstand tegen wortelgroei (EN 13948)		voldoet*			
Statische ponsweerstand (kg) (EN 12730 met.B)	MLV	20			
Brandreactie (EN 11925-2 / EN 13501-1)		E			

\* diktes 1,5 - 1,8 en 2,0 mm

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPD = geen prestatie vastgesteld

### Verwerking

- volledig kleven met koudlijm
- losliggend onder zware schutlaag (inclusief groendak)
- mechanisch bevestigd

Aan te brengen in combinatie met toebehoren uit het Flag gamma.

De overlappen steeds lassen met een warmeluchtblazer.

Het polyestervlies kan dienst doen als geïntegreerde scheidingslaag.

### Keuring en certificaten

- ATG in aanvraag (B)
- CTG 603 (NL)
- Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501-5
- Is wortelgroeibestandig\* volgens EN 13948.

\* diktes 1,5 - 1,8 en 2,0 mm

## Bijzondere aanwijzingen

---

### Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, de veiligheid en het milieu.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



**SOPREMA** behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: [www.Soprema.com](http://www.Soprema.com)