

## FLAGON EP/PR DE

### Omschrijving

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

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting.

Het membraan wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weersinvloeden (UV-stralen, ...), vocht, warmte en bezit een goede ponsweerstand.

### Eigenschappen

Samenstelling	Norm	Eenheid	Waarde				Tolerantie
Materiaal			gemodificeerde polyolefinen (TPO)				
Wapening			polyester				
<b>Eigenschappen</b>							
Dikte	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	± 5 %
Massa	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,33	1,65	2,00	2,23	
Treksterkte (L / B)	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1100				
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	EN 12311-2	%	≥ 15				
Scheursterkte (L / B)	EN 12310-2	N	≥ 300				
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	
Vouwweerstand bij lage temperatuur	EN 495-5	°C	≤ -35				
Pelsterkte overlap	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 200				
Afschuifsterkte overlap	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 600 (breuk buiten las)				
Waterdichtheid	EN 1928		voldoet				
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	%	≤ 0,5				
Duurzaamheid UV, warmte en water	EN 1297		klasse 0				
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948		voldoet				
Statische ponsweerstand	EN 12730-B	kg	≥ 20				
Brandgedrag	EN 11925-2 / EN 13501-1		E				
Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt (μ)	EN 1931		150000				± 30 %
SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E 1980-11		86 (RAL 9016)				
<b>Verpakking</b>							
Lengte van de rol	EN 1848-2	m	≥ 25	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Breedte van de rol	EN 1848-2	m	≥ 1,05 / 1,60 / 2,10				
Massa van de rol		kg	± 35 / 53 / 70	± 35 / 53 / 69	± 42 / 64 / 84	± 47 / 71 / 94	
Aantal rollen per pallet			46 / 23 / 23	46 / 23 / 23	36 / 18 / 18	36 / 18 / 18	

NPD = geen prestatie vastgesteld

### Verwerking

Mechanisch aan te brengen waterdichtingssysteem.

De overlappen dienen met de warmeluchtblazer gelast te worden.

Het membraan wordt aangebracht in combinatie met toebehoren uit het Flag gamma.

### Keuring en certificaten

- **ATG 2850 (B)**
- **CTG 603 (NL)**
- **Systemen met deze waterdichting kunnen voldoen aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501 deel 5. Zie certificaten voor meer informatie.**

## 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, het milieu en de veiligheid.

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

