

FLAGON EP/PR SC

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-straling en bezit een goede ponsweerstand.

Samenstelling

Materiaal	gemodificeerde polyolefinen (TPO)
Wapening	polyester

Verpakking

Dikte (mm)	1,5	1,8	2,0
Lengte van de rol (m)	20	20	20
Breedte van de rol (m)	1,05 / 2,10		
Massa rol (kg)	40 / 80	48 / 96	53 / 107
Aantal rollen per pallet	46 / 23	36 / 18	36 / 18

Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,5	1,8	2,0
Massa (kg/m ²) (EN 1849-2)	MDV	1,90	2,28	2,54
Treksterkte (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1100		
Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	15		
Nageldoorscheursterkte (N) (EN 12310-2)	MLV	300		
Dynamische ponsweerstand (mm) (EN 12691 met A)	MLV	800	900	1250
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5)	MLV	-25		
Pelsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200		
Afschuifsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	600*		
Waterdichtheid (EN 1928 met B)		voldoet		
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2)	MLV	0,5		
Duurzaamheid UV, warmte en water (EN 1297)		klasse 0		
Statische ponsweerstand (kg) (EN 12730 met A)	MLV	20		
Brandreactie (EN 11925-2 / EN 13501-1)		E		

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

*breuk buiten las

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

- P-mark SC0931-09
 - FM goedkeuring voor systemen beschreven op roofnav.com
 - Voldoet aan classificatie Broof (t2-t3) 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**.

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