

FLAGON EP/PV

Omschrijving

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

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting.

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

Samenstelling

Materiaal	gemodificeerde polyolefinen (TPO)
Wapening	glasvlies

Verpakking

Dikte (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0
Lengte van de rol (m)	25	20	20	20
Breedte van de rol (m)	2,10			
Massa/rol (kg)	60	59	71	78
Rollen/pallet	23	23	18	18

Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Massa (kg/m ²) (EN 1849-2)	MDV	1,15	1,40	1,68	1,85
Treksterkte (N/mm ²) (EN 12311-2 met B)	MLV	9,0			
Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met B)	MLV	550			
Nageldoorscheursterkte (N) (EN 12310-2)	MLV	130	165	195	220
Dynamische ponsweerstand (mm) (EN 12691 met A)	MLV	450	800	900	1250
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5)	MLV	-40			
Pelsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Afschuifsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	325*	400*	490*	540*
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 wortel doorgroei (EN 13948)		voldoet			
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

Los aan te brengen waterdichtingssysteem onder zware schutlaag.

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); BBA 00/3750 (UK)

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, 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