

FLAGON SR DE

Omschrijving

Membraan samengesteld uit soepel PVC 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			soepel PVC				
Wapening			polyester				
Eigenschappen							
Dikte	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	± 5 %
Massa	EN 1849-2	kg/m ²	1,50	1,80	2,15	2,40	
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	≥ 200				
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	
Vouwweerstand bij lage temperatuur	EN 495-5	°C	≤ -25				
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 weersstandscoëfficiënt (μ)	EN 1931		20000				± 30 %
Verpakking							
Lengte van de rol	EN 1848-2	m	≥ 20 (25)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	
Breedte van de rol	EN 1848-2	m	≥ 1,05 / 1,60 / 2,10				
Massa van de rol		kg	± 32/48/63 (39/60/79)	± 38/58/76	± 45/69/90	± 50/77/101	
Aantal rollen per pallet			28 / 23 / 14	28 / 23 / 14	28 / 23 / 14	28 / 18 / 14	

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 2851 (B)**
- **CTG 604 (NL)**
- **BBA 97/3430 (1,5 - 1,8 - 2,0 mm) (UK)**
- **Systemen met deze waterdichting kunnen voldoen aan classificatie Broof(t1, t4) 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**.

