

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 worteldoorgroei | EN 13948 | | voldoet | | | | |
| Statische ponsweerstand | EN 12730-B | kg | ≥ 20 | | | | |
| Brandgedrag | EN 11925-2 / EN 13501-1 | | E | | | | |
| Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt (μ) | EN 1931 | | 20000 | | | | ± 30 % |
| SRI (Solar Reflectance Index) | ASTM E 1980-11 | | 93 (RAL 9016) | | | | |
| 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**.

