

SOPRALENE OPTIMA 4 AF C3 FR

Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



BESCHRIJVING

- ✓ Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening.
- ✓ Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.
- ✓ De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie.
- ✓ De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

SAMENSTELLING

Wapening	polyester composiet
Massa wapening	250 (g/m²)
Afwerking bovenzijde	leischilfers
Kleur	natuur zwart / bruin gevlamd / wit
Afwerking onderzijde	wegbrandfolie
Dekmassa	elastomeerbitumen

VERPAKKING

Afmetingen van de rol	≥ 8 x 1 (m)
Massa van de rol	46 kg
Aantal rollen per pallet	23

VERWERKING

- ✓ Volvlakkig lassen, inclusief de overlappen.
- ✓ Losliggend in een systeem met zware schutlaag, de overlappen lassen.

EIGENSCHAPPEN

Dikte	4,0 mm
Treksterkte (L / B)	1300 / 100 (N/50 mm)
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	45 / 45 (%)
Weerstand tegen worteldoorgroei	NPD
Statische ponsweerstand	≥ 20 kg (Norm EN 12730-A) ≥ 20 kg (Norm EN 12730-B)
Dynamische ponsweerstand	≥ 1250 mm (Norm EN 12691-A) ≥ 1750 mm (Norm EN 12691-B)
Dimensionele stabiliteit	≤ 0,3 %
Nageldoorscheursterkte (L / B)	370 / 370 (N)
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -30 °C
Flexibiliteit bij lage temperatuur na veroudering	-25 °C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	≥ 110 °C
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na veroudering	100 °C
Sterkte van de overlap: pelsterkte	135 (N/50 mm)
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte	670 (N/50 mm)
Waterdichtheid	≥ 10 (kPa/24u)
Brandgedrag	NPD

KEURING & CERTIFICATEN:

- ATG 1557 (B)
- Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501 deel 5