

SOPRALENE MF 5500

Beskrivning

Tätskikt av elastomermodifierad bitumen som försetts med brandhämmande ämnen och en armering av polyesterkomposit. Används som övre lag i en enlags- eller flerlagstäckning där brandhämmande egenskaper krävs. Ovensidan är skyddsbelagd med skiffergranulat och överlappet är försett med en smältfilm. Undersidan är försedd med en smältfilm.

Sammansättning

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Armering | polyesterkomposit |
| Behandling på ovensidan | skiffergranulat |
| Färg | naturligt svart |
| Behandling på undersidan | smältfilm |
| Beläggningssmassa | elastomermodifierad bitumen |

Paketering

| | |
|------------------|-------|
| Rullens mått (m) | 8 x 1 |
| Vikt/rulle (kg) | 44 |
| Rullar/pall | 20 |

Egenskaper

| | | |
|---|-----|------|
| Vikt (kg/m ²) (EN 1849-1) | MDV | 5,5 |
| Tjocklek överlappet (mm) (EN 1849-1) (angivande) | MDV | 3,8 |
| Tjocklek per ytenhet (mm) (EN 1849-1) (angivande) | MDV | 4,4 |
| Brottgräns L (N/50 mm) (EN 12311-1) | MDV | 950 |
| Brottgräns T (N/50 mm) (EN 12311-1) | MDV | 750 |
| Töjning vid maximal brottgräns L (%) (EN 12311-1) | MDV | 35 |
| Töjning vid maximal brottgräns T (%) (EN 12311-1) | MDV | 35 |
| Dimensionsstabilitet (%) (EN 1107-1) | MLV | 0,3 |
| Punkteringsmotstånd L (N) (EN 12310-1) | MDV | 200 |
| Punkteringsmotstånd T (N) (EN 12310-1) | MDV | 200 |
| Slagmotstånd vid +23 °C (mm) (EN 12691) | MLV | 1000 |
| Slagmotstånd VID -10 °C (mm) (EN 12691) | MLV | 20 |
| Köldflexibilitet (°C) (EN 1109) | MLV | -20 |
| Mjukningspunkt (°C) (EN 1110) | MLV | 110 |

MDV = värde angett av tillverkaren / MLV = tillverkarens gränsvärde / NPD = ingen bestämd prestanda

Installation

- Mekanisk infästning i överlappsskarv, svetsad överlappsskarv.
- Helsvetsas inklusive överlappsskarv.

Certifieringar

P-märkning 0751/94 (SE) - Sintef 2284 (NO).

Uppfyller klassificering Broof (t2) enligt EN 13501 del 5. För ytterligare information hänvisas till certifikat.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Produkten innehåller inget ämne som är skadligt för hälsan eller miljön och följer allmänna hälso- och säkerhetskrav. Mer information finns i vårt säkerhetsdatablad.

Kvalitet, miljö och säkerhet

SOPREMA värdesätter alltid betydelsen av produktens kvalitet, miljö och säkerhet.

Av den här anledningen följer vi de oberoende kontrollerade kvalitets- och miljöledningssystemen

EN ISO 9001 och **EN ISO 14001**.

SOPREMA förbehåller sig rätten att ändra materialsammansättningen och följaktligen priserna utan föregående meddelande. Av denna anledning kommer alla beställningar att accepteras endast i enlighet med de villkor och tekniska specifikationer som gäller vid beställningsdatum.