

## SOPRALENE MF 5000

### 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)	40
Rullar/pall	20

### Egenskaper

Vikt (kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-1)	MDV	5,0
Tjocklek överlappet (mm) (EN 1849-1) (angivande)	MDV	3,5
Tjocklek per ytenhet (mm) (EN 1849-1) (angivande)	MDV	4,1
Brottgräns L (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	850
Brottgräns T (N/50 mm) (EN 12311-1)	MDV	650
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 0702 (SE) - Sintef avvaktan (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.