

SOPRALENE MF 5500

Beskrivning

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

Egenskaper

Sammansättning	Standard	Enhet	Värde	Tolerans
Armering			polyesterkomposit	
Armeringsvikt		g/m ²	220	± 15 %
Behandling på ovsidan			skiffergranulat	
Färg			naturlig svart / antracit	
Behandling på undersidan			smältfilm	
Beläggningssmassa			elastomermodifierad bitumen	
Tekniska egenskaper				
Vikt	EN 1849-1	kg/m ²	5,5	± 15 %
Tjocklek överlappet (angivande)	EN 1849-1	mm	3,8	
Tjocklek per ytenhet (angivande)	EN 1849-1	mm	4,4	
Brottgrens (L / T)	EN 12311-1	N/50 mm	950 / 750	± 20 %
Töjning vid maximal brottgräns (L / T)	EN 12311-1	%	35 / 35	± 15
Motstånd mot rotgenomträngning	EN 13948		NPD	
Statisk hållfasthet	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 20 ≥ 15	
Slagmotstånd vid +23 °C	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1000 ≥ 1500	
Slagmotstånd vid -10 °C	EN 12691-A	mm	≥ 20	
Dimensionsstabilitet	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Punkteringsmotstånd (L / T)	EN 12310-1	N	270 / 270	± 25 %
Köldflexibilitet	EN 1109	°C	≤ -20	
Köldflexibilitet efter åldring	EN 1109 / EN 1296	°C	-20	± 5
Mjukningspunkt	EN 1110	°C	≥ 110	
Mjukningspunkt efter åldring	EN 1110 / EN 1296	°C	100	-0/+20
Fläkhållfasthet i skarv	EN 12316-1	N/50 mm	160	± 25 %
Skjuvhållfasthet i skarv	EN 12317-1	N/50 mm	800	± 25 %
Vattentäthet	EN 1928-A	kPa/24 timmar	≥ 10	
Brandteknisk klassificering	EN 13501-1	Class	NPD	
Paketering				
Rullens mått	EN 1848-1	m	≥ 8 x 1	
Vikt/rulle	EN 1941-1	kg	± 44	
Rullar/pall			20	

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**.