

SOPRALENE MF 5500

Beskrivelse

Membran/brumembran av elastomermodifisert bitumen med brannhemmende tilsetningsstoffer som er forsterket med polyester komposittarmering.

Benyttes som øvre lag I en enlags eller flerlags tekking der brannhemmende egenskaper er påkrevet.

Oversiden er beskyttet med skifergranulat, mens overlappingen er beskyttet med smeltefolie.

Undersiden beskyttes av smeltefolie.

Egenskaper

Sammensetning	Standard	Enhet	Verdi	Toleranse
Armering			polyester komposit	
Armering mass		g/m ²	220	± 15 %
Behandling på oversiden			skifergranulat	
Farge			naturlig svart / antrasitt	
Behandling på undersiden			smeltefolie	
Dukmateriale			elastomermodifisert bitumen	
Tekniske egenskaper				
Vekt	EN 1849-1	kg/m ²	5,5	± 15 %
Tykkelse overlapp (veiledende)	EN 1849-1	mm	3,8	
Tykkelse per arealenhet (veiledende)	EN 1849-1	mm	4,4	
Bruddgrense (L / T)	EN 12311-1	N/50 mm	950 / 750	± 20 %
Strekk ved maks. bruddgrense (L / T)	EN 12311-1	%	35 / 35	± 15
Motstand mot rotgjennomtrengning	EN 13948		NPD	
Statisk styrke	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 20 ≥ 15	
Slagseighet ved +23 °C	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1000 ≥ 1500	
Slagseighet ved -10 °C	EN 12691-A	mm	≥ 20	
Dimensjonsstabilitet	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Punkteringsmotstand (L / T)	EN 12310-1	N	270 / 270	± 25 %
Kald fleksibilitet	EN 1109	°C	≤ -20	
Kald fleksibilitet etter aldring	EN 1109 / EN 1296	°C	-20	± 5
Mykningspunkt	EN 1110	°C	≥ 110	
Mykningspunkt etter aldring	EN 1110 / EN 1296	°C	100	-0/+20
Felles styrke I skjõt	EN 12316-1	N/50 mm	160	± 25 %
Skjøremotstand I skjõt	EN 12317-1	N/50 mm	800	± 25 %
Vattentæthet	EN 1928-A	kPa/24 timer	≥ 10	
Brannteknisk klassifisering	EN 13501-1	Class	NPD	
Emballasje				
Rullens mål	EN 1848-1	m	≥ 8 x 1	
Rullens vekt	EN 1941-1	kg	± 44	
Antall ruller per pall			20	

NPD = ingen bestemt ytelse

SOPREMA forbeholder seg retten til å endre sammensetningen av materialet, og følgelig dets priser, uten forvarsel. Av den grunn, vil bestillinger kun godtas i samsvar med vilkårene og de tekniske spesifikasjonene som gjelder på bestillingsdatoen.

kontakt: www.soprema.com

Bruksområde

- Mekanisk festet med selvklebende langsgående overlapper.
- Fullt sveiset, inkludert overlapp.

Sertifiseringer

- P-merking SC0751/94 (SE)
 - Sintef 2284 (NO)
 - Oppfyller klassifiseringen Broof (t2) i henhold til EN 13501 del 5.
- Se sertifikat for mer informasjon.

Spesifikk informasjon

Hygiene, helse og miljø

Membranen/brumembranen inneholder ingen helse- eller miljøskadelige stoffer, og oppfyller allmenne helse- og sikkerhetskrav.

Du finner mer informasjon i sikkerhetsdatabladet vårt.

Kvalitet, miljø og sikkerhet

SOPREMA verdsetter alltid viktigheten av miljø, sikkerhet og produktets kvalitet.

Derfor følger vi de uavhengig kontrollerte kvalitets- og miljøledelsessystemene **EN ISO 9001** og **EN ISO 14001**.