

Produkttypens unike identifikasjonskode: **SOPRALENE MF 5500**

Tiltent (e) bruk: **Forsterket bitumenbasert takpapp for vanntetting**

Produsenter: **Soprema NV
Bouwelven 5 - 2280 Grobbendonk
Belgia**

System for vurdering og fortløpende kontroll av ytelse: **system 2+**

Harmonisert standard: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Meldt / meldte organer: **0749 - 1119**

Spesifisert ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Test standard	Harmonisert standard
Beskyttelse mot brannspredning (note 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Brannteknisk klassifisering / Reaksjon ved brannpåvirkning	NPD	EN 13501-1	
Vanntetthet (kPa/24 timer)	≥ 10	EN 1928-A	
Bruddgrense: langsgående (N/50 mm)	950 ± 20 %	EN 12311-1	
tverrgående (N/50 mm)	750 ± 20 %		
Strekk ved maksimal bruddgrense: langsgående (%)	35 ± 15		
tverrgående (%)	35 ± 15		
Motstand mot rotgjennomtrengning	NPD	EN 13948	
Statisk styrke (kg)	≥ 20	EN 12730-A	
Slagmotstand (mm)	≥ 1000 ≥ 1500	EN 12691-A EN 12691-B	
Punkteringsmotstand langsgående (N)	270 ± 25 %	EN 12310-1	
tverrgående (N)	270 ± 25 %		
Avtrekksfasthet i skjõt (N/50 mm)	160 ± 25 %	EN 12316-1	
Skjærfasthet i skjõt (N/50 mm)	800 ± 25 %	EN 12317-1	
Egenskaper etter kunstig aldring		EN 1296 +	
Bestandighet ved UV-eksponering, forhøyet temperatur og vann	NPD	EN 1297	
Mykningspunkt (°C)	100 -0/+20	EN 1110	
Kald fleksibilitet (°C)	-20 ± 5	EN 1109	
Kald fleksibilitet (°C)	≤ -20	EN 1109	
Farlige stoffer (note 2)	note 3	-	

NPD = ytelse ikke bestemt

1) kan ikke angis ettersom produktets oppførsel på ekstern brann også avhenger av de andre komponentene i konstruksjonen

2) dette produktet inneholder ikke asbest eller tjære

3) I mangel på harmoniserte europeiske testmetoder må man ta hensyn til de nasjonale bestemmelsene i landet der produktet skal brukes

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordningen (EU) nr 305/2011, på ege ansvar av produsenten som er nevnt ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten av:

**Marnix Derks, Teknisk sjef
Grobbendonk, 27/04/2020**

