

Produkttypens unika identifikationskod: **SOPRALENE MF 5500**

Avsedd(a) användning(ar): **Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak**

Tillverkare: **Soprema NV
Bouwelven 5 - 2280 Grobbendonk
Belgien**

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **system 2+**

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

Anmält/anmälda organ: **0749 - 1119**

Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Test standard	Harmoniserad standard
Skydd mot brandspridning (se punkt 1)	F _{ROOF} (t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Brandteknisk klassificering	NPD	EN 13501-1	
Vattentäthet (kPa / 24 timmar)	≥ 10	EN 1928-A	
Brottgräns: längsgående (N/50 mm)	950 ± 20 %	EN 12311-1	
tvärgående (N/50 mm)	750 ± 20 %		
Töjning vid maximal brottgräns: längsgående (%)	35 ± 15		
tvärgående (%)	35 ± 15		
Motstånd mot rotgenomträngning	NPD	EN 13948	
Statisk hållfasthet (kg)	≥ 20	EN 12730-A	
Slagmotstånd (mm)	≥ 1000 ≥ 1500	EN 12691-A EN 12691-B	
Punkteringsmotstånd längsgående (N)	270 ± 25 %	EN 12310-1	
tvärgående (N)	270 ± 25 %		
Fläkhållfasthet i skarv (N/50 mm)	160 ± 25 %	EN 12316-1	
Skjuvhållfasthet i skarv (N/50 mm)	800 ± 25 %	EN 12317-1	
Egenskaper efter artificiell åldring beständighet vid exponering för UV-strålning, förhöjd temperatur och vatten mjukningspunkt (°C)	NPD 100 -0/+20	EN 1296 + EN 1297 EN 1110	
köldflexibilitet (°C)	-20 ± 5	EN 1109	
Köldflexibilitet (°C)	≤ -20	EN 1109	
Färliga ämnen (se punkt 2)	se punkt 3	-	

NPD = inget värde bestämt

- 1) Kan ej anges eftersom produktens uppträdande vid yttre brand också beror på övriga komponenter i byggkonstruktionen.
- 2) Denna produkt innehåller inte asbest eller tjära.
- 3) I avsaknad av harmoniserade europeiska testmetoder måste hänsyn tas till de nationella bestämmelserna i det land där produkten ska användas.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Marnix Derks, Teknisk chef
Grobbendonk den 27/04/2020**

