

Produkttypens unika identifikationskod: **SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 AF C1 FR**

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**

Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda                          | Test standard            | Harmoniserad standard   |
|---|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Skydd mot brandspridning (notera 1)   | F <sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3, t4) | EN 13501-5               | EN 13707:2004 + A2:2009 |
| Brandteknisk klassificering   | NPD                                | EN 13501-1               |                         |
| Vattentätthet   | pass                               | EN 1928-A                |                         |
| Brottgräns:   |                                    |                          |                         |
| längsgående (N/50 mm)   | 850 ± 20 %                         | EN 12311-1               |                         |
| tvärgående (N/50 mm)  | 650 ± 20 %                         |                          |                         |
| Töjning vid maximal brottgräns:   |                                    |                          |                         |
| längsgående (%)   | 35 ± 15 abs                        |                          |                         |
| tvärgående (%)  | 35 ± 15 abs                        |                          |                         |
| Motstånd mot rotgenomträngning  | NPD                                | EN 13948                 |                         |
| Statisk hållfasthet (kg)  | ≥ 15                               | EN 12730-A               |                         |
| Slagmotstånd (mm)   | ≥ 1000<br>≥ 1500                   | EN 12691-A<br>EN 12691-B |                         |
| Punkteringsmotstånd (N)   | 200 -0/+50 %                       | EN 12310-1               |                         |
| Fläkhållfasthet i skarv (N/50 mm)   | 100 -0/+50 %                       | EN 12316-1               |                         |
| Skjuvhållfasthet i skarv (N/50 mm)  | 500 -0/+50 %                       | EN 12317-1               |                         |
| Egenskaper efter artificiell åldring<br>beständighet vid exponering för UV-strålning,<br>förhöjd temperatur och vatten<br>mjukningspunkt (°C) | NPD<br>100 -0/+20                  | EN 1297<br>EN 1110       |                         |
| köldflexibilitet (°C)   | -10 -15/+0                         | EN 1109                  |                         |
| Köldflexibilitet (°C)   | ≤ -20                              | EN 1109                  |                         |
| Farliga ämnen (notera 2)  | notera 3                           | -                        |                         |

NPD = inget värde bestämt

- Eftersom uppträdande vid utvärdig brand även beror av övriga komponenter på taket, kan inte detta anges.
- Denna produkt innehåller inte asbest eller tjära.
- I avsaknad av harmoniserade Europeiska testmetoder måste hänsyn tas till de nationella bestämmelserna i det land där produktens skall 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 3/09/2018**

