

## KARTA PRODUKTU NR: WPBFR235

wydanie d z dnia 20.04.2018 nr WPBFR235.d.PL / 01-2018  
 anuluje i zastępuje WPBFR235.c.PL / 01-2016

# SOPRALENE FLAM JARDIN

**SOPRALENE FLAM JARDIN** jest papą nawierzchniową zgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest posypką z łupka mineralnego, a spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą. Masa bitumiczna zawiera substancje zapobiegające przerastaniu korzeni i jest zgodna z normą EN 13948 (procedura FLL).

## ZASTOSOWANIE

**SOPRALENE FLAM JARDIN** jest papą nawierzchniową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

## SKŁAD

|                   | SOPRALENE FLAM JARDIN              |
|-------------------|------------------------------------|
| osnowa            | włóknina poliestrowa nietkana      |
| masa asfaltowa    | bitum modyfikowany elastomerem SBS |
| grubość           | 3,9 mm (± 5%)                      |
| strona wierzchnia | łupek mineralny                    |
| strona spodnia    | folia termotopliwa                 |
| zakład podłużny   | 80 mm                              |

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

|                | SOPRALENE FLAM JARDIN                               |
|----------------|---|
| wymiary rolki* | 8,0 x 1,0 m   |
| waga rolki     | ok. 35 kg   |
| pakowanie      | na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią |

\* Wymiary rolki są podawane z tolerancją ≤ 1%

Rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu.

W trakcie przechowywania chronić papę przed wilgocią.

W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

## MONTAŻ

**SOPRALENE FLAM JARDIN** mocuje się dopierwszej warstwy papy lub zagruntowanego podłoża zgrzewając ją stroną spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

## DODATKOWE INFORMACJE

### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

## OZNAKOWANIE CE

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
 Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06  
 E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl  
 NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
 Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
 Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN



**SOPREMA**



1119

**SOPRALENE FLAM JARDIN**
**SOPREMA Polska Sp. z o.o.**

ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie

**06**

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBFR235

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13135 (EN 13707)

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13139 (EN 13969)

**EN 13707 / EN 13969**

Papa podkładowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej

Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą

Wymiary: 8 m x 1 m x 3,9 mm

Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI  | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE         | METODA BADAWCZA                | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA            |
|---|------------------------------|--------------------------------|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego*                                      | <b>F<sub>ROOF</sub> (t1)</b> | EN 13501-5                     | <b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>                   |
| Odporność na przerastanie korzeni   | <b>odporna</b>               | EN 13948                       |   |
| Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)  | <b>NPD</b>                   | EN 12316-1                     |   |
| Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV) | <b>90 °C</b>                 | EN 1110                        | <b>EN 13969:2004</b>                              |
| Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu                                 | <b>wodoszczelna</b>          | EN 1928:2000                   |   |
| Odporność na obciążenie statyczne - met. B (MLV)                                | <b>15 kg</b>                 | EN 12730                       |   |
| Reakcja na ogień  | <b>E</b>                     | EN 13501                       | <b>EN 13707: 2004 + A2:2009<br/>EN 13969:2004</b> |
| Wodoszczelność  | <b>wodoszczelna</b>          | EN 1928:2000<br>Metoda A lub B |   |
| Odporność na uderzenie - met. A (MLV)   | <b>1000 mm</b>               | EN 12691                       |   |
| Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)   | <b>≥ 400 N/50 mm</b>         | EN 12317-1                     |   |
| Giętkość w niskiej temperaturze (MDV)   | <b>-20 °C</b>                | EN 1109                        |   |
| (MLV)   | <b>-16 °C</b>                |                                |   |
| Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż                                       | <b>800 ± 250 N/50 mm</b>     | EN 12311-1                     |   |
| w poprzek   | <b>600 ± 250 N/50 mm</b>     |                                |   |
| Wydłużenie (MDV) wzdłuż   | <b>45 ± 15 %</b>             | EN 12311-1                     |   |
| w poprzek   | <b>45 ± 15 %</b>             |                                |   |
| Odporność na obciążenie statyczne - met. A (MDV)                                | <b>20 kg</b>                 | EN 12730                       |   |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)                                  | <b>≥ 200 N</b>               | EN 12310-1                     |   |
| Substancje niebezpieczne** ***  | <b>nie zawiera</b>           | -                              |   |

| DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI                          | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | JEDNOSTKA MIARY | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|----------------------|-----------------|--|
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | <b>100 °C</b>        | EN 1110         | <b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>        |
| Stabilność wymiarów                                | <b>0,5 %</b>         | EN 1107-1       |  |

\* Zapis **F<sub>roof</sub>(t1)** wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy).

Właściwość jest określona jako **B<sub>roof</sub>(t1)** dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych **B<sub>roof</sub>(t1)**, należy skontaktować się z Działem Technicznym SOPREMA.

\*\* produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

\*\*\* w sytuacji gdy nie ma europejskiej metody badawczej, deklarowanie nie może być podane. Informacje muszą być zgodne z lokalnymi wymogami prawa

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN


**SOPREMA**