

KARTA PRODUKTU NR: WPBFR232

wydanie d z dnia 20.04.2018 nr WPBFR232.d.PL / 01-2018
anuluje i zastępuje WPBFR232.c.PL / 01-2016

SOPRALENE FLAM S 180-35

SOPRALENE FLAM S 180-35 jest papą podkładową, zgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą, a spodnia strona pokryta jest piaskiem.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE FLAM S 180-35 jest bitumiczną papą podkładową w 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. Pierwszą i drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD

SOPRALENE FLAM S 180-35	
osnowa	Włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,5 mm (± 5%)
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	≥ 60 mm

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

SOPRALENE FLAM S 180-35	
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 45 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 S 180-35 można mocować do zagruntowanego podłoża zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

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**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych



1119

SOPRALENE FLAM S 180-35**SOPREMA Polska Sp. z o.o.**

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

06

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBFR232

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

EN 13707

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

Strona wierzchnia jest pokryta folią termotopliwą, a strona spodnia pokryta jest piaskiem

Wymiary: 10 m x 1 m x 3,5 mm

Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	F_{ROOF} (t1)	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Reakcja na ogień	E	EN 13501	
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż	800 ± 250 N/50 mm	EN 12311-1	
w poprzek	650 ± 250 N/50 mm		
Wydłużenie (MDV) wzdłuż	45 ± 15 %	EN 12311-1	
w poprzek	45 ± 15 %		
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	-	
Odporność na obciążenie statyczne – met. A (MLV)	20 kg	EN 12730	
Odporność na uderzenie – met. A (MLV)	1000 mm	EN 12691	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	NPD	EN 12310-1	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	NPD	EN 12317-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV)	90 °C	EN 1110	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV)	-20 °C	EN 1109	
(MLV)	-16 °C		
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	

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

* Zapis $F_{roof}(t1)$ 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 $B_{roof}(t1)$ dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych $B_{roof}(t1)$, 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**