Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

KARTA PRODUKTU NR: WPBFR230.b.PL / 01-2014

anuluje i zastępuje WPBFR230.a.PL / 01-2013

SOPRALENE FLAM 180 AR

SOPRALENE FLAM 180 AR jest papą nawierzchniową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana.
Wierzchnia strona pokryta jest posypką z łupka mineralnego, a spodnia strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE FLAM 180 AR jest papą nawierzchniową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych.

SKŁAD

	SOPRALENE FLAM 180 AR
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	≥ 3,8 mm (-0, +10%)
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	≥ 60 mm

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE FLAM 180 AR
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 38 kg
dostępne kolory	podstawowy – szary; dodatkowe – zielony, czerwony, ciemny brąz, jasny brąz, ceglasty, biały, czarny
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. + 5ºC minimum 6 godzin przed montażem.	

MONTAŻ

SOPRALENE FLAM 180 AR mocuje się spodnią stroną do pierwszej warstwy hydroizolacji zgrzewając ją 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.
Papa posiada atest higieniczny **HK/B/0891/01/2012**

Kontrola jakości:
zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

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

OZNAKOWANIE CE

CE

1119

SOPRALENE FLAM 180 AR
SOPREMA Polska Sp. z o.o.
ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie
11
Construction Products Regulation (CPR)
Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBFR230
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13135 (PN-EN 13707)

PN-EN 13707

Papa nawierzchniowa, produkowana z bitumu modyfkowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej
Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą
Wymiary: 8 m x 1m x 3,8 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 w poprzek	800 ± 250 N/50 mm 650 ± 250 N/50 mm	EN 12311-1	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągajacej (MDV) wzdłuż w poprzek	45 ± 15 % 45 ± 15 %	EN 12311-1	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	-	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	20 kg	EN 12730	
Odporność na uderzenie (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	90 °C	EN 1110	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	-20 °C -16 °C	EN 1109	
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