

KARTA PRODUKTU NR: WPBDE510

wydanie pierwsze z dnia 07.01.2017
nr: WPBDE510.a.PL / 01-2017

SOPRALENE FLAM 30

SOPRALENE FLAM 30 jest papą podkładową zgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych. Wierzchnia i spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE FLAM 30 jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, szczególnie na wełnie mineralnej oraz nieporowatych powierzchniach (betony wodoszczelne, płyty krzemianowe, włóknocementowe), w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą jednowarstwowych i drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD

	SOPRALENE FLAM 30
osnowa	kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 ± 5%
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE FLAM 30
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 34 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 30 papę mocuje się spodnią stroną do wełny mineralnej lub zagruntowanego podłoża, 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.

Kontrola jakości:

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

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

OZNAKOWANIE CE

1119

SOPRALENE FLAM 30**SOPREMA GmbH****Mammutfeld 1 56479 Oberroßbach, Niemcy****13**

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE510

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-14152 (EN 13707)

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-14153 (EN 13969)

EN 13707 / EN 13969

Papa podkładowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i kompozytu włókniny poliestrowej i włókien szklanych

Strona wierzchnia i spodnia pokryta jest folią termotopliwą.

Wymiary: 7,5 m x 1 m x 4,0 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
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13501	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV)	90 °C		EN 13969:2004
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	EN 1928:2000	
Odporność na obciążenie statyczne - met. B (MLV)	NPD	EN 12730	EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Reakcja na ogień	E	EN 13501	
Wodoszczelność	wodoszczelna przy 400 kPa	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na uderzenie - met. A (MLV)	NPD	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	NPD	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	≤ -30 °C -30 °C	EN 1109	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 m	EN 12311-1	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 3,5 % ≥ 3,5 %	EN 12311-1	
Odporność na obciążenie statyczne - met. A (MDV)	NPD	EN 12730	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	NPD	EN 12310-1	
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	≤ 0,4 %	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**