



SOPREMA

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. WPBFR230A

wydanie D z dnia 01.04.2023, anuluje i zastępuje wydanie nr. WPBFR230.b.PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

WPBFR230A

nazwa handlowa produktu

**SOPRALENE FLAM 180 AR
SOPRALENE FLAM 180 AR FE**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.

Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych

3. Producent:

Soprema Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7, Pass; 05-870 Błonie

4. Upoważniony przedstawiciel

nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Norma zharmonizowana

EN 13707:2004 + A2: 2009

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Kiwa Polymer Institut GmbH (jednostka notyfikowana nr 1119)
przeprowadziła wstępne badanie typu w systemie 2+
wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji**



SOPREMA

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	$F_{ROOF}(t1)$	-	EN 13707: 2004 + A2:2009
Reakcja na ogień	E	-	
Wodoszczelność	wodoszczelna	-	
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	800 ± 250 650 ± 250	N/50 mm	
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	45 ± 15 45 ± 15	%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	-	
Odporność na obciążenie statyczne – met. A	20	kg	
Odporność na uderzenie – met. A	1000	mm	
Odporność na rozdzielanie (gwoździem)	NPD	N	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	N/50 mm	
Wytrzymałość złączy na ścinanie	NPD	N/50 mm	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	90	°C	
Giętkość w niskiej temperaturze	-16	°C	
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	

* Właściwość jest określona jako $B_{roof}(t1)$ dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

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

NPD – właściwość użytkowa nieokreślana

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 305/2011 oraz rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Działu Wsparcia Technicznego i Posprzedażowego Dariusz Kazimierski

Pass, dnia 07.01.2016 roku

(miejsce i data aktualizacji)

Soprema Polska Sp. z o.o.

Dariusz Kazimierski
Kierownik Działu Wsparcia
Technicznego i Posprzedażowego

(podpis osoby upoważnionej)

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**