

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. WPBFR231b.PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**WPBFR231**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4 Rozporządzenia PE 305/2011:

**SOPRALENE FLAM 180 ALU**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną

**Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 Rozporządzenia PE 305/2011:

**Soprema S.A.S. 14, rue de Saint-Nazaire CS 60121 ; 67026 Strasbourg cedex, Francja**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zasada określona w art.12 ust. 2 Rozporządzenia PE 305/2011:

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

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V Rozporządzenia PE 305/2011:

**system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

**Kiwa MPA Bautest GmbH (jednostka notyfikowana nr 2007) przeprowadziła wstępne badanie typu w systemie 2+ wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego została wydana europejska ocena techniczna

**Nie dotyczy**

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1)</b>	-	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>
Reakcja na ogień	<b>E</b>	-	
Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	-	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż	<b>800 ± 250</b>	N/50 mm	
w poprzek	<b>650 ± 250</b>		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż	<b>45 ± 15</b>	%	
w poprzek	<b>45 ± 15</b>		
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	-	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	<b>20</b>	kg	
Odporność na uderzenie (MLV)	<b>1000</b>	mm	
Odporność na rozdzieranie (MDV)	<b>NPD</b>	N/50 mm	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	<b>NPD</b>	N	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	<b>NPD</b>	N/50 mm	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	<b>70</b>	°C	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV)	<b>-20</b>	°C	
(MLV)	<b>-16</b>		
Substancje niebezpieczne** ***	<b>nie zawiera</b>	-	

\* Zapis Froof(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 Broof(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych Broof(t1), należy się skontaktować 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 nieokreślana

## 10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt.9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał: kierownik Działu Technicznego Dariusz Stefaniak

Pass, dnia 31.03.2014

(miejsce i data wystawienia)

Dariusz Stefaniak  
  
 SOPRASSISTANCE  
 Kierownik Techniczny  
 Specjalista Membrany PCV i TPO

(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**