



**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. WPBFR229

wydanie C z dnia 07.01.2016, anuluje i zastępuje wydanie nr. WPBFR229.b.PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**WPBFR229**

nazwa handlowa produktu

**SOPRALENE FLAM 180**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.

**Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych  
Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej – typ A, wyroby do izolacji przeciwwodnej części  
podziemnych – typ T**

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**

**EN 13969: 2004**

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*	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1)</b>	-	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	-	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	<b>NPD</b>	N/50 mm	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV)	<b>90</b>	°C	<b>EN 13969:2004</b>
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	<b>wodoszczelna</b>	-	
Odporność na obciążenie statyczne - met. B (MLV)	<b>15</b>	kg	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004</b>
Reakcja na ogień	<b>E</b>	-	
Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	-	
Odporność na uderzenie – met. A (MLV)	<b>1000</b>	mm	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	<b>≥ 400</b>	N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	<b>-20 -16</b>	°C	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>800 ± 250 650 ± 250</b>	N/50 mm	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>45 ± 15 45 ± 15</b>	%	
Odporność na obciążenie statyczne - met. A (MLV)	<b>20</b>	kg	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	<b>NPD</b>	N	
Substancje niebezpieczne** ***	<b>nie zawiera</b>	-	

\* **Właściwość jest określona jako B<sub>roof</sub>(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.**

Zapis **F<sub>roof</sub>(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<sub>roof</sub>(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**

**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**

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: kierownik Działu Technicznego Dariusz Stefaniak

Pass, dnia 07.01.2016 roku

(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**