



**SOPREMA**

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr WPBFR231**

1 – *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**WPBFR231**

*Nazwa handlowa:*

**SOPRALENE FLAM 180 ALU**

2 – *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Wyroby asfaltowe na osnowie do izolacji wodochronnej dachów**

3 – *Producent:*

**SOPREMA SAS**  
**14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121**  
**67100 STRASBOURG**  
**[www.soprema.com](http://www.soprema.com)**

4 – *Upoważniony przedstawiciel:*

**Nie dotyczy**

5 – *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

**System 2+**

6a – *Normy zharmonizowane:* **EN 13707:2004 + A2:2009**

*Jednostka (-i) notyfikowana (-e):*

**The Kiwa Polymer Institut GmbH (Numer identyfikacyjny 1119):**

- **przeprowadziła wstępne badanie typu w systemie 2+**
- **wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji**

**7 – Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (Uwaga 1)	<b>FROOF (t1, t2, t3, t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	<b>E</b>	
Wodoszczelność (EN 1928)	<b>Wodoszczelna</b>	
Właściwości przy rozciąganiu : Maksymalna siła rozciągająca (wzdłuż) x (w poprzek) (N/50 mm) Wydłużenie (wzdłuż) x (w poprzek) (%)	<b>≥ 550 x 400 30 x 30</b>	
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	
Odporność na obciążenie statyczne (kg)	<b>20</b>	
Odporność na uderzenie (mm)	<b>1000</b>	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem) (N)	<b>≥ 300</b>	
Wytrzymałość złącza : Wytrzymałość złączy na oddzieranie (N / 50 mm) Wytrzymałość złączy na ścinanie (N / 50 mm)	<b>NPD NPD</b>	
Trwałość		
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po sztucznym starzeniu	<b>90°C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze	<b>-16°C</b>	
Substancje niebezpieczne (Uwaga 2 i 3)	<b>Spełnia wymagania</b>	

NPD = Właściwość użytkowa nieustalona

Uwaga 1: Odporność na działanie ognia zewnętrznego zależy od innych elementów składowych przekrycia, dlatego nie można podać właściwości dla pojedynczego wyrobu.

Uwaga 2: Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły.

Uwaga 3: Ponieważ nie istnieje europejska metoda badawcza, nie można zadeklarować właściwości użytkowych w zakresie reakcji na wypukliwanie. Informację należy sporządzić zgodnie z krajowymi przepisami obowiązującymi w miejscu użycia wyrobu.

**8 – Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:****Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Strasburg, 9 kwietnia 2015,  
Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN**