



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WPBFR230

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SOPRALENE FLAM 180 AR**

Zamierzone zastosowanie (-a):
a) Izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień,
b) Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego,
c) Izolacja wodochronna dachów

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

System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 3 w zakresie zastosowań: a), b)
system 2+ w zakresie zastosowań: c)

Normy zharmonizowane: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Jednostka (-i) notyfikowana (-e):
**Kiwa Niederlassung Polymer Institut GmbH - nr 1119 w systemie 2+
Instytut Techniki Budowlanej - nr 1488 w systemie 3
CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) - nr 0679 w systemie 3**

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707:2004 + A2:2009
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		B_{ROOF} (t1)*	
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	800 ± 250 N/50 mm	
	w poprzek	650 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	45 ± 15 %	
	w poprzek	45 ± 15 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne		20 kg	
Odporność na uderzenie		1000 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	800 ± 400 N/50 mm	
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100°C	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	90°C	
Giętkość w niskiej temperaturze		-16°C	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera**	

* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

** Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych w powyższej tabeli. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

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

W Błonie, Pass, 13.12.2023

Soprema Polska Sp. z o.o.

Dariusz Kazimierski
Kierownik Działu Wsparcia
Technicznego i Posprzedażowego

Zastępuje wydanie z dnia 01.04.2023 r.