



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WPBFR237

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SOPRALENE FLAM UNILAY**

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,
- d) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień,
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych

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), d)
system 2+ w zakresie zastosowań: c), e)**

Normy zharmonizowane: **EN 13707:2004 + A2:2009
EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006**

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	1200 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	900 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 10 %	
	w poprzek	50 ± 10 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)		20 kg	
Odporność na uderzenie		1750 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	1200 ± 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

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Odporność na uderzenie		1750 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	1200 ± 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-16°C	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1200 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	900 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 10 %	
	w poprzek	50 ± 10 %	
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)		15 kg	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Trwałość	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	
	Odporność na chemikalia	NPD	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera**	

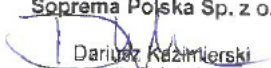
* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

** Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

Właściwości użytkowe określonego w niniejszym dokumencie wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w powyższej tabeli. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu Wsparcia Technicznego i Posprzedażowego – Dariusz Kazimierski

Soprema Polska Sp. z o.o.

Dariusz Kazimierski
Kierownik Działu Wsparcia
Technicznego i Posprzedażowego

W Błonie, Pass, 13.12.2023

Zastępuje wydanie z dnia 01.04.2023 r.