

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WPBDE635

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SOPRALENE Flam 50 Schiefer**

Papa nawierzchniowa zgrzewalna, modyfikowana elastomerem SBS

Zamierzone zastosowania:

- 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 GmbH Mammutfeld 1, 56479 Oberroßbach**

Systemy 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**

Jednostki notyfikowane:

**Kiwa Polymer Institut GmbH - jednostka notyfikowana nr 1119 w systemie 2+ oraz 3  
Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart - jednostka notyfikowana nr 0672 w systemie 3;**

Deklarowane właściwości użytkowe:

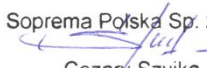
ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707:2004 + A2:2009	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	<b>B ROOF (t1)</b>		
Reakcja na ogień	<b>E</b>		
Wodoszczelność	<b>spełnia wymagania</b>		
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż		<b>≥1100 N/50 mm</b>
	w poprzek		<b>≥1100 N/50 mm</b>
Wydłużenie	wzdłuż		<b>≥40 %</b>
	w poprzek		<b>≥45 %</b>
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>		
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)	<b>NPD</b>		
Odporność na uderzenie	<b>NPD</b>		
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłuż		<b>NPD</b>
	w poprzek		<b>NPD</b>
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie		<b>NPD</b>
	wytrzymałość złączy na ścinanie		<b>NPD</b>
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym		<b>NPD</b>
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu termicznym	<b>NPD</b>	
Giętkość	<b>≤-36°C</b>		
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>		

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13969:2004 + EN 13969:2004 / A1:2006	
Reakcja na ogień	<b>E</b>		
Wodoszczelność	<b>spełnia wymagania</b>		
Odporność na uderzenie	<b>NPD</b>		
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie		<b>NPD</b>
	wytrzymałość złączy na ścinanie		<b>NPD</b>
Giętkość w niskiej temperaturze	<b>≤-36°C</b>		
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż		<b>≥1100 N/50 mm</b>
	w poprzek		<b>≥1100 N/50 mm</b>
Wydłużenie	wzdłuż		<b>≥40 %</b>
	w poprzek		<b>≥45 %</b>
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)	<b>NPD</b>		
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłuż		<b>NPD</b>
	w poprzek		<b>NPD</b>
Trwałość	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu		<b>spełnia wymagania</b>
	Odporność chemiczna		<b>NPD</b>
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>		

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:  
Cezary Szyjka  
Kierownik Działu Technicznego

Pass, 02.12.2022

Soprema Polska Sp. z o.o.  
  
Cezary Szyjka  
Kierownik Działu Technicznego