

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. WPLFR001

wydanie D nr. WPLFR001.d.PL. z dnia 9.01.2017 anuluje i zastępuje nr WPLFR001.c.PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**WPLFR001**

nazwa handlowa produktu

**ALSAN FLASHING  
ALSAN FLASHING JARDIN**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.

**Poliuretanowe żywice do uszczelnień przeciwwodnych i przeciwwilgociowych**

3. Producent:

**Soprema S.A.S. 14, rue de Saint-Nazaire CS 60121 ; 67026 Strasbourg cedex, Francja**

4. Upoważniony przedstawiciel

**Nie dotyczy**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 3**

6b. Europejski dokument oceny

**ETAG 005-1, ETAG 005-6**

Europejska ocena techniczna

**ETA-08/0114**

Jednostka notyfikowana

**CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment (Jednostka notyfikowana nr 0679)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚĆ LUB USTALENIE	NORMA ZHARMONIZOWANA
Minimalna grubość warstwy	1,2 mm	
Współczynnik przenikania pary wodnej	NPD	
Odporność na obciążenia wiatrem	NPD	
Odporność na rozprzestrzenianie ognia	NPD*	
Reakcja na ogień	NPD*	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie (świeża próbka)	≥ 2,5 MPa	
Wydłużenie przy maksymalnej wytrzymałości na rozciąganie (świeża próbka)	≥ 300 %	
Wodoszczelność	wodoszczelna	
Wytrzymałość na rozwarstwianie na poszczególnych podłożach: - papa wykończona folią termotopliwą - papa wykończona folią metalową - papa wykończona piaskiem drobnoziarnistym - papa wykończona posypką z łupka - podłoże betonowe	≥ 200 kPa ≥ 300 kPa ≥ 300 kPa ≥ 300 kPa ≥ 800kPa	
odporność na uderzenie	h ≥ 1,5 m	
- 20°C/500 cykli na nowym produkcie - 20°C/500 cykli na starzonym produkcie	brak pęknięć brak utraty przyczepności	
Odporność na zmęczenie na podłożu	wodoszczelna	
Odporność po długotrwałym sztucznym starzeniu w podwyższonej temperaturze (70°C po 80 dniach): - wytrzymałość na zginanie właściwości mechaniczne - maksymalna wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie przy maksymalnej wytrzymałości na rozciąganie	brak pęknięć przy -36°C ≥ 2 MPa ≥ 400 %	CUAP 04.20 – 20 : 2007
Odporność po sztucznym starzeniu po długotrwałej ekspozycji na UV: - wytrzymałość na zginanie właściwości mechaniczne - maksymalna wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie przy maksymalnej wytrzymałości na rozciąganie	brak pęknięć przy -36°C ≥ 2 MPa ≥ 300 %	
Wytrzymałość na rozwarstwianie na poszczególnych podłożach po oddziaływaniu wody stojącej: - papa wykończona folią termotopliwą - papa wykończona folią metalową - papa wykończona piaskiem drobnoziarnistym - papa wykończona posypką z łupka - podłoże betonowe	≥ 200 kPa ≥ 150 kPa ≥ 300 kPa ≥ 300 kPa ≥ 700kPa	
Wytrzymałość na naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu*** - na izolacji termicznej - na betonie - na stali	≥ 70 kPa ≥ 70 kPa ≥ 70 kPa	
Naprężenie ściskające przy zniszczeniu - na betonie - na stali	≥ 200 kPa ≥ 200 kPa	

\* w sytuacji gdy reakcja na działanie ognia zewnętrznego zależy od układu warstw na dachu, właściwość nie może być podana w kwestii raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego, należy się skontaktować z Działem Technicznym SOPREMA

\*\* poziomy charakterystyk zgodne z CUAP 04.20-20

NPD –właściwość użytkowa nieokreślana

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WARTOŚĆ LUB USTALENIE	NORMA ZHARMONIZOWANA
<b>Test odporności na wysoką temperaturę</b>		<b>CUAP 04.20 – 20 : 2007</b>
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (150 °C)	≤ 0,50 mm	
<b>Kompatybilność produktu / membrany</b>		
<b>Odporność na odrywanie</b>		
Folia termotopliwa		
Odporność (świeża próbka)	NPD	
Odporność (przy temperaturze 80 °C)	NPD	
Warstwa wierzchnia - folia metalowa		
Odporność (świeża próbka)	NPD	
Odporność (przy temperaturze 80 °C)	NPD	
Warstwa wierzchnia z piasku		
Odporność (świeża próbka)	≥ 70 N/50 mm	
Odporność (przy temperaturze 80 °C)	≥ 120 N/50 mm	
Warstwa wierzchnia z łupka mineralnego		
Odporność (świeża próbka)	≥ 150 N/50 mm	
Odporność (przy temperaturze 80 °C)	≥ 180 N/50 mm	
Odporność w niskiej temperaturze	brak pęknięć przy -36°C	
<b>Odporność na przerastanie korzeni</b>		
ALSAN FLASHING	NPD	
ALSAN FLASHING JARDIN	ZGODNY	

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 9.01.2017 roku

(miejsce i data wystawienia)

Dariusz Stefaniak  
  
 SOPREMA ASSISTANCE  
 Kierownik Techniczny  
 Specjalista Membrany PCV i TPO

(podpis osoby upoważnionej)