

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. WPSIT0030

wydanie c z dnia 07.01.2018 WPSIT 0030.b.PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

WPSIT 0030

nazwa handlowa produktu

FLAGON EP/PV

FLAGON EP/PV – ENERGY PLUS (odmiana barwiona w masie na biał)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.

**Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych do pokryć dachowych.
Elastyczne wyroby wodochronne Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej
łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych**

3. Producent:

SOPREMA srl, Via industriale dell'Isola 3; 24040 Chignolo d'Isola (BG) Włochy

4. Upoważniony przedstawiciel

nie dotyczy

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

system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Norma zharmonizowana

EN 13956:2012

EN 13967:2012

**The OFI CERT (jednostka notyfikowana nr. 1085)
przeprowadziła wstępne badanie typu w systemie 2+
i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji**



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	F_{ROOF} (t1)	-	EN 13956: 2012
Reakcja na ogień	E	-	
Wodoszczelność	wodoszczelna	-	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) - wzdłuż - w poprzek	≥ 9,0 ≥ 9,0	N/mm ²	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) - wzdłuż - w poprzek	≥ 550 ≥ 550	%	
Odporność na uderzenie (MDV) grubość 1,2 mm grubość 1,5 mm grubość 1,6 mm grubość 1,8 mm grubość 2,0 mm grubość 2,2 mm grubość 2,4 mm	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	mm	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	20	kg	
Odporność na rozdzielanie (MDV) grubość 1,2 mm grubość 1,5 mm grubość 1,6 mm grubość 1,8 mm grubość 2,0 mm grubość 2,2 mm grubość 2,4 mm	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	N	
Wytrzymałość złączy na oddzielanie (MDV)	≥ 200	N/50 mm	
Wytrzymałość złączy na ścinanie** (MDV) grubość 1,2 mm grubość 1,5 mm grubość 1,6 mm grubość 1,8 mm grubość 2,0 mm grubość 2,2 mm grubość 2,4 mm	≥ 325 ≥ 400 ≥ 420 ≥ 490 ≥ 540 ≥ 540 ≥ 540	N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze (MLV)	-40	°C	
Odporność na przerastanie korzeni	odporna	-	
Trwałość: odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	stopień 0	-	
Substancje niebezpieczne*** **	nie zawiera	-	

* Zapis F_{roof}(t1) wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy).

Właściwość jest określona jako B_{roof}(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych B_{roof}(t1), należy się skontaktować z Działem Technicznym SOPREMA.

** zerwanie poza złączem

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa nieokreślana

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E		EN 13967: 2012
Wodoszczelność przy 2 kPa i 60 kPa	wodoszczelna	-	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) - wzdłuż - w poprzek	≥ 9,0 ≥ 9,0	N/mm ²	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) - wzdłuż - w poprzek	≥ 550 ≥ 550	%	
Odporność na rozdzieranie (MDV)	≥ 500	N	
Wytrzymałość złączy na ścinanie* (MDV) grubość 1,5 mm grubość 1,8 mm grubość 2,0 mm grubość 2,4 mm	≥ 400 ≥ 490 ≥ 540 ≥ 650	N/50 mm	
Odporność na uderzenie grubość 1,5 mm grubość 1,8 mm grubość 2,0 mm grubość 2,4 mm	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	mm	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	≥ 20	kg	
Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu przy 2 kPa i 60 kPa wodoszczelność po działaniu chemikaliów przy 2 kPa i 60 kPa	wodoszczelna wodoszczelna		

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa nieokreślana

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 07.01.2018 roku

(miejsce i data wystawienia)

Dariusz Stefaniak

 SOPREMA
 SOPRASSISTANCE
 Kierownik Techniczny
 Specjalista Membrany PCV i TPO

(podpis osoby upoważnionej)

