

FLAGON SFC

KARTA PRODUKTU NR: WPSIT0048



wydanie nr WPSIT0048.c.PL FLAGON SFC/01-2018 anuluje i zastępuje WPSIT0048.b.PL FLAGON SFC/01-2014

PREZENTACJA

FLAGON SFC – membrana produkowana z plastyfikowanego PVC. Sygnalizująca, dekoracyjna wierzchnia warstwa to nie więcej niż 25% masy membrany.

FLAGON SFC ENERGY PLUS – membrana produkowana z plastyfikowanego PVC, barwiona w masie w kolorze białym.

Zbrojona włókniną szklaną gramaturze 50 g/m². Od spodu laminowana włókniną poliestrową o gramaturze 200 g/m² w celu umożliwienia całościowego przyklejenia membrany do podłoża. Odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne i promieniowanie ultrafioletowe.

WŁAŚCIWOŚCI

	FLAGON SFC 1,2	FLAGON SFC 1,5	FLAGON SFC 1,8	FLAGON SFC 2,0	FLAGON SFC 2,4	METODA TESTOWANIA
Grubość (bez geowłókniny) (mm)	1,2 (+ 10% - 5%)	1,5 (+ 10% - 5%)	1,8 (+ 10% - 5%)	2,0 (+ 10% - 5%)	2,4 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Waga (kg/m ²)	1,70 (+ 10% - 5%)	2,00 (+ 10% - 5%)	2,35 (+ 10% - 5%)	2,60 (+ 10% - 5%)	3,10 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Stabilność wymiarowa (po 6 godzinach w 80°C) (%)	≤ ±0,1	≤ ±0,1	≤ ±0,1	≤ ±0,1	≤ ±0,1	UNI EN 1107-2
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i w poprzek) (N/5cm)	≥ 650	≥ 700	≥ 800	≥ 900	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12311-2 met. A
Wytrzymałość na rozdzielanie (N)	≥ 150	≥ 170	≥ 180	≥ 200	≥ 220	UNI EN 12310-2
Odporność na uderzenie (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691
Odporność na obciążenie statyczne (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Giętkość w niskiej temperaturze (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Giętkość w niskiej temperaturze (po termicznym starzeniu przez 168 dni w 70°C) (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Odporność na ciśnienie hydrostatyczne (6 h przy ciśnieniu 0,5 MPa)	wodoodporna					UNI EN 1928 met. B
Trwałość po sztucznym starzeniu	brak pęknięć					UNI EN 1297
Odporność na przerastanie korzeni	odporna					UNI EN 13948
Odporność na grad (na twardej powierzchni) (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (N/5cm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316-2
Wytrzymałość złączy na ścinanie (N/5cm)	≥ 430 *	≥ 540 *	≥ 640 *	≥ 720 *	≥ 750 *	UNI EN 12317-2
Współczynnik przenikania pary wodnej μ	24 000	24 000	24 000	24 000	24 000	UNI EN 1931
Współczynnik oporu dyfuzyjnego S _d (m)	30	36	43	48	58	
Reakcja na ogień	Klasa E					UNI EN 13501-1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	**					prEN 13501-5
FLAGON SFC ENERGY PLUS						
R - współczynnik odbicia promieniowania słonecznego (solar reflectance)	78	78	78	-	-	ASTM E903
E - współczynnik emisyjności cieplnej (thermal emittance)	90	90	90	-	-	ASTM C1371
SRI - wskaźnik odbicia słonecznego (solar reflectance index)	97	97	97	-	-	ASTM E1980

* zerwanie poza złączeniem

** Właściwość jest określona jako B_{roof}(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu, a nie dla samego wyrobu. Właściwość użytkowa dla samego wyrobu nie może być określona bazując na normie PN-EN 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) jest określona jako F_{roof}(t1). W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych B_{roof}(t1), należy się skontaktować z Działem Technicznym SOPREMA.

STANDARDY PRODUKCJI

Grubość (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	
Szerokość (m)	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	
Długość (m)	20	20	20	20	20	
Kolor wierzch / spód	jasnoszary (RAL 7047) / geowłóknina					
Kolor ENERGY PLUS wierzch / spód	-	biały (RAL 9016) / biały (RAL 9016)	-	-	-	

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN



FLAG

Rozwiązania dla izolacji syntetycznych

Możliwość produkcji membrany w kolorze z palety RAL.
Możliwość produkcji membrany o długości innej niż podana w tabeli.

ZASTOSOWANIE

Membrana **FLAGON SFC** jest przeznaczona jako hydroizolacja do:
Systemów dachowych klejonych całościowo
Systemów balkonów i tarasów

WYKONANIE

Membranę **FLAGON SFC** mocuje się do podłoża za pomocą kleju poliuretanowego FLEXOCOL A 89, a łączenie arkuszy odbywa się poprzez zgrzewanie gorącym powietrzem.

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

Membrana dostarczana jest na paletach w pozycji poziomej. Każda rolka membrany jest fabrycznie zapakowana w folię. Dodatkowo poszczególne rolki są spięte taśmą, a całość jest zawinięta folią typu stretch. Fabrycznie zapakowane palety z membraną można przechowywać na wolnym powietrzu.

CERTYFIKATY

Wyrób jest zgodny z normą zharmonizowaną **PN-EN 13956** i jest oznakowany znakiem **CE**

Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji:

1085 CPD 0018 dla zakładu produkcyjnego w Villa Santo Stefano

Wyrób posiada poniższe certyfikaty:

Certyfikat **UEAtc**

Certyfikat **LEED**

Certyfikat **ENERGY STAR**

Certyfikat **COOL ROOF**

Zakłady produkcyjne posiadają certyfikaty:

system zarządzania jakością **UNI EN ISO 9001**

system zarządzania środowiskowego **UNI EN ISO 14001**

UWAGI

Systemowe akcesoria:

PVC FLAGON S – membrana do wykonywania detali obróbek,

PVC FLAGON WALKWAY – antypoślizgowa membrana do wykonywania ścieżek serwisowych,

prefabrykowane akcesoria – narożniki wewnętrzne, narożniki zewnętrzne, wpusty dachowe itp, blacha powlekana

PVC FLAGON FLAGMETAL do wykonywania profili,

płyn czyszczący PVC CLEANER,

klej kontaktowy FLEXOCOL V.

W związku z właściwościami membrany, **NIE podlega wymaganiom EEC 79/831** regulującym niebezpieczne substancje. Jeśli produkt będzie w formie odpadu, zalecamy wysłanie go do autoryzowanych wysypisk lub do spalarni z piecem do spalania śmieci wyposażonym w komorę i system oczyszczania spalin.

Kolory membran mają barwę zbliżoną do palety RAL.

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN



SOPREMA

FLAG

Rozwiązania dla izolacji syntetycznych

Poszczególne partie produkcyjne wyrobów w standardowych kolorach mogą się nieznacznie różnić odcieniem powierzchni eksponowanej, co nie ma wpływu na ich właściwości użytkowe.

W przypadku zamówień membran w kolorach na życzenie, zamówienie dodatkowej partii towaru może wiązać się z różnicami w odcieniach membrany.

W sytuacji gdy aspekt estetyczny membrany ma istotne znaczenie, należy zaznaczyć aby cała zamawiana partia towaru pochodziła z tej samej partii produkcyjnej, ewentualnie w przypadku gdy materiał pochodzi z różnych partii produkcyjnych, należy porównać odcienie materiału przed jego zamontowaniem.

Powyższe różnice odcieni nie mogą być podstawą do złożenia reklamacji.



Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06
E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

