

## FLAGON SR

KARTA PRODUKTU NR: WPSIT0051 FLAGON SR/01-2014

anuluje i zastępuje WPSIT0051 FLAGON SR/01-2013



### PREZENTACJA

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

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

Zbrojona siatką poliestrową o gramaturze 110 g/m<sup>2</sup>. Odporna na niekorzystne warunki atmosferyczne i promieniowanie ultrafioletowe.

### WŁAŚCIWOŚCI

	FLAGON SR 120	FLAGON SR 150	FLAGON SR 180	FLAGON SR 200	METODA TESTOWANIA
Grubość (mm)	1,2 (+ 10% - 5%)	1,5 (+ 10% - 5%)	1,8 (+ 10% - 5%)	2,0 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Waga (kg/m <sup>2</sup> )	1,50 (+ 10% - 5%)	1,80 (+ 10% - 5%)	2,15 (+ 10% - 5%)	2,40 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Stabilność wymiarowa (po 6 godzinach w 80°C) (%)	≤ ±0,5	≤ ±0,5	≤ ±0,5	≤ ±0,5	UNI EN 1107-2
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i w poprzek) (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met.A
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2 met. A
Wytrzymałość na rozdzielanie (N)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12310-2
Odporność na uderzenie (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Odporność na obciążenie statyczne (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Giętkość w niskiej temperaturze (°C)	≤ -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	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 twardych powierzchniach) (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Wytrzymałość złączy na oddzielenie (N/5cm)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12316-2
Wytrzymałość złączy na ścinanie (N/5cm)	≥ 600 *	≥ 600 *	≥ 600 *	≥ 600 *	UNI EN 12317-2
Współczynnik przenikania pary wodnej μ	24 000	24 000	24 000	24 000	UNI EN 1931
Współczynnik oporu dyfuzyjnego S <sub>d</sub> (m)	30	36	43	48	
Reakcja na ogień	Klasa E				UNI EN 13501-1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	**				prEN 13501-5
<b>FLAGON SR ENERGY PLUS</b>					
R - współczynnik odbicia promieniowania słonecznego (solar reflectance)	-	78	78	-	ASTM E903
E - współczynnik emisyjności cieplnej (thermal emittance)	-	90	90	-	ASTM C1371
SRI - wskaźnik odbicia słonecznego (solar reflectance index)	-	97	97	-	ASTM E1980

\* zerwanie poza złączem

\*\* Właściwość jest określona jako B<sub>roof</sub>(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-ENV 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<sub>roof</sub>(t1). W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekrycia dachowych B<sub>roof</sub>(t1), należy się skontaktować z Działem Technicznym SOPREMA.

### STANDARZY PRODUKCJI

Grubość (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	
Szerokość (m)	1,05 ; 2,10	1,05 ; 2,10	1,05 ; 2,10	1,05 ; 2,10	
Długość (m)	25	20	20	20	
Kolor wierzch / spód	jasnoszary (RAL 7047) / ciemnoszary				
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





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 SR** jest przeznaczona do systemów dachowych mocowanych mechanicznie jako hydroizolacja połaci dachowej, oraz jako obróbka wywinięć elementów pionowych we wszelkich systemach dachowych: balastowych – żwirowych, zielonych i innych, w tradycyjnym i odwróconym układzie warstw.  
Membrana **FLAGON SR ENERGY PLUS** jest przeznaczona do systemów dachowych COOL ROOF mocowanych mechanicznie jako hydroizolacja połaci dachowej, oraz jako obróbka wywinięć elementów pionowych.

## WYKONANIE

Membranę **FLAGON SR / FLAGON SR ENERGY PLUS** mocuje się do podłoża za pomocą łączników mechanicznych, 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 0010 dla zakładu produkcyjnego w Chignolo D'Isola**

**1085 CPD 0018 dla zakładu produkcyjnego w Villa Santo Stefano**

Wyrób posiada poniższe certyfikaty:

Certyfikat **UEAtc**

Certyfikat **LEED**

Certyfikat **FM APPROVAL**

Certyfikat **FLL**

Certyfikat **ENERGY STAR (dla membrany ENERGY PLUS)**

Certyfikat **COOL ROOF (dla membrany ENERGY PLUS)**

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**.

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](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://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

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.

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](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://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**