

FLAGON BSL

KARTA PRODUKTU NR: WPSIT0013 FLAGON BSL/01-2014

wydanie nr WPSIT0013.c.PL FLAGON BSL 01-2018 anuluje i zastępuje WPSIT0013 FLAGON BSL/01-2014

PREZENTACJA

FLAGON BSL – membrana produkowana z plastyfikowanego PVC w procesie ekstrudowania współbieżnego co umożliwia produkcję jednowarstwowej, homogenicznej membrany o dwóch różnych kolorach powierzchni. Sygnalizująca warstwa jest jasnozielona (nie więcej niż 20% masy materiału) co ułatwia lokalizację ewentualnych uszkodzeń mechanicznych. Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną na: przebicia, pęknięcie, rozrywanie, rozdzieranie, niskie temperatury, przerastanie korzeni, długotrwały i bezpośredni kontakt z wodą.

WŁAŚCIWOŚCI

	FLAGON BSL 1,5	FLAGON BSL 2,0	FLAGON BSL 3,0	METODA TESTOWANIA
Grubość (mm)	1,5(+ 10% - 5%)	2,0 (+ 10% - 5%)	3,0 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Waga (kg/m ²)	1,95 (+ 10% - 5%)	2,60 (+ 10% - 5%)	3,90 (+ 10% - 5%)	UNI EN 1849-2
Reakcja na ogień	E	E	E	EN 13501-1
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2 met. A
w poprzek	≥ 14	≥ 14	≥ 14	EN ISO 527-3
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12311-2 met. A
w poprzek	≥ 280	≥ 280	≥ 280	EN ISO 527-3
Wodoszczelność przy 2 kPa , 60 kPa	wodoszczelna	wodoszczelna	wodoszczelna	EN 1928
Giętkość w niskiej temperaturze (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Odporność na ciśnienie hydrostatyczne (6 h przy ciśnieniu 0,5 MPa)	wodoszczelna <10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	wodoszczelna <10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	wodoszczelna <10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	EN 14150
Odporność na przerastanie korzeni	odporna	odporna	odporna	UNI CEN TS 14416
Wytrzymałość na rozdzieranie (N)	≥ 375	≥ 500	≥ 750	UNI EN 12310-2
(N/mm)	≥ 45	≥ 45	≥ 45	ISO 34 met. 2
Wytrzymałość złączy na ścinanie (N)	> 750	> 1100	> 1500	EN 12317-2
Odporność na uderzenie (mm)	≥ 450	≥ 750	≥ 1200	EN 12691
Odporność na przebicie statyczne (N)	≥ 1700	≥ 2400	≥ 3600	UNI EN ISO 12236
(kg)	> 20	> 20	> 20	EN 12730
Odporność na utlenianie zmiana wytrzymałości na rozciąganie (%)	≤ 25	≤ 25	≤ 25	UNI EN 14575
Trwałość:				
po sztucznym starzeniu w podwyższonej temperaturze	wodoszczelna przy 2 kPa i 60 kPa	wodoszczelna przy 2 kPa i 60 kPa	wodoszczelna przy 2 kPa i 60 kPa	EN 1296
po ekspozycji na ciekłe związki chemiczne				EN 1847

STANDARDY PRODUKCJI

Grubość (mm)	1,5	2,0	3,0	
Szerokość (m)	2,10	2,10	2,10	
Długość (m)	20	20	20	
Kolor wierzch / spód		jasnozielony / czarny		

Możliwość produkcji membrany o długości innej niż podana w tabeli.

ZASTOSOWANIE

Membrana **FLAGON BSL** jest przeznaczona jako izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa: części podziemnych budynków (fundamenty), wewnątrz budynków, tuneli, umocnień ziemnych.

WYKONANIE

Membranę **FLAGON SBSL** rozkłada się luźno na podłożu, na ścianach oraz sufitach. O ile jest to niezbędne, przytwierdza się do podłoża poprzez przygrzanie spodniej warstwy membrany do dysków z PVC lub profili z blachy PVC FLAGMETAL, 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 13491** oraz **PN-EN 13967** i jest oznakowany znakiem **CE**
Wyrób posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji:

1085 CPD 0012 wg normy EN 13491:2006/A1:2007 dla zakładu produkcyjnego w Chignolo D`Isola

1085 CPD 0036 wg normy EN 13967:2006 dla zakładu produkcyjnego w Chignolo D`Isola

Wyrób posiada poniższe certyfikaty:

Certyfikat **LEED**

Zakłady produkcyjne posiadają certyfikaty:

system zarządzania jakością **UNI EN ISO 9001**

system zarządzania środowiskowego **UNI EN ISO 14001**

UWAGI

Systemowe akcesoria:

PVC FLAGON DISC FOR TUNNEL LINING – dyski do mocowania,

PVC FLAGON COMPARTMENT JOINT – taśmy uszczelniające,

PVC FLAGON INJECTION VALVE – zawory dozujące

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 własnościami 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.

