

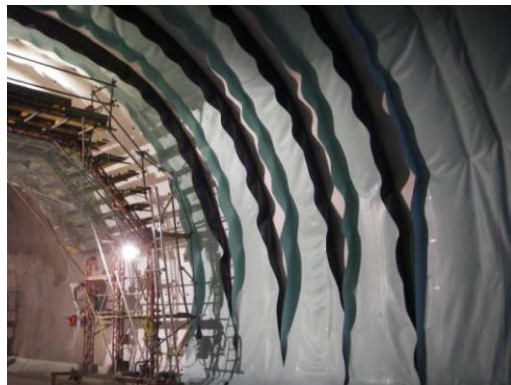
FLAGON BSL 2.0 a 3.0 mm

DVOUBAREVNÁ PVC-P FÓLIE PRO PODZEMNÍ STAVBY

POUŽITÍ - APLIKACE

FLAGON BSL je dvoubarevná fólie používaná jako hydroizolační vrstva v inženýrském stavitelství a stavebních konstrukcích, jako jsou:

- Ražené tunely a podzemní prostory
- Hlubené tunely
- Podzemní stavby
- Zakrytí podzemních staveb
- Podzemní parkoviště



přetlakovou zkoušku spoje.

Hydroizolační fólie FLAGON BSL zahrnuje tenkou barevnou vrstvu na viditelné straně fólie, která umožňuje rychlou vizuální kontrolu jakéhokoliv poškození fólie, ke kterému došlo během aplikace. Tato vrstva se nazývá "signální vrstva".

Fólie FLAGON BSL může být použita jako součást jednovrstvého hydroizolačního systému, rozděleného na sektory nebo ne, a také jako součást Flag vakuového systému.

Fólie jsou svařeny dohromady pomocí horkého vzduchu nebo pomocí horkého klínu, ručním nebo automatickým svářecím přístrojem. Svařování může být provedeno jednostopým spojem nebo dvojestopým svářem. Dvojestopý spoj umožňuje provádět

POPIS

FLAGON BSL je nevyztužená syntetická PVC-P fólie vyrobená koextruzí. Je vysoce odolná vůči napadení mikroorganismy a prorůstání kořenů. Na každé straně je odlišná barva:

- horní vrstva (světle zelená), který tvoří "signální vrstvu" 20% z celkové tloušťky.
- spodní vrstva (tmavě šedá), je vysoce odolná proti proražení a perforaci kořeny.

FLAGON BSL není odolný vůči UV záření.

CIVILROCK klade nejvyšší důležitost na kvalitu svých výrobků. To je důvod, proč pracujeme v systému zabezpečování jakosti podle certifikátu ISO 9001 BSI.

HLAVNÍ VÝHODY

- Vynikající svařitelnost
- Obsahuje signální vrstvu
- Vysoká odolnost vůči napadení mikroorganismy
- Může být použit ve FLAG vakuovém systému

DOPORUČENÉ MONTÁŽNÍ VYBAVENÍ

- Ruční svařovací horkovzdušný přístroj
- Automatický svářecí horkovzdušný přístroj
- Automatický svářecí přístroj s dvojestopým spojem Saldamax Tremila

CIVILROCK reserves the right, as technology and know-how progress, to modify without warning the composition and conditions of use of its materials, and subsequently their price. As a result, orders shall only be accepted on the basis of the terms and technical specifications applicable at the time of receipt.



FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia

Tel. : +39 035 095.10.11 - Fax : +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it

TEXSA IZOLAČNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Týn 1049/3, 110 00 Praha 1 - Staré Město
IČ: 24700835
DIČ: CZ24700835

Sídlo kanceláře:
Šumavská 15, 602 00 Brno Ponava
tel.: (+420) 541 592 503
fax: (+420) 541 592 505

Technický list č. WPSIT0013-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0013-14.01

FLAGON BSL 2.0 a 3.0 mm

DVOUBAREVNÁ PVC-P FÓLIE PRO PODZEMNÍ STAVBY

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	FLAGON BSL 2.00	FLAGON BSL 3.0
Tloušťka (mm)	EN 1849-2	2,00 (±5%)	3,0 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	2,60	3,90
Pevnost v tahu (N/mm ²) v podélném směru v příčném směru	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 15 > 14	
Prodloužení při přetržení (%) v podélném směru v příčném směru	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 300 > 280	
Propustnost vody (po 6 hodinách při tlaku 0,5 MPa)	EN 1928 (B) EN 14150	vodotěsný < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Odolnost proti statickému proražení (CBR) (N)	EN ISO 12236	> 2 200	> 3 400
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	> 20	> 20
Odolnost proti protrhávání (N)	EN 12310-1	> 150	> 225
Odolnost proti protrhávání (N/mm)	ISO 34 č. fig. 2	≥ 45	≥ 45
Ohyb za studena (°C)	EN 495/5	≤ -25	
Odolnost proti prorůstání kořenů	CEN TS 14416	bez proniknutí	
Odolnost proti oxidaci – změna pevnosti v tahu (%)	EN 14575	≤ 25	
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	
Smyková odolnost ve spoji (N/50mm)	EN 12317-2	> 1 000	> 1 500
Odolnost proti nárazu (mm)	EN 12691	≥ 750	≥ 1 100
Trvanlivost po tepelném stárnutí po ponoření do chemikálií	EN 1296 EN 1847	vodotěsný při 2kPa a 60kPa vodotěsný při 2kPa a 60kPa	

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka	2,00mm	3,00mm
Počet rolí na paletě	18	11
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m	
Dostupné barvy	vrchní strana světle zelená/spodní strana tmavě šedá	

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0013

FLAGON BSL je vyráběn v závodě FLAG Spa (SOPREMA group) v Chignolo d'Isola (Italia)

Označení CE č. 1085-CPR-0012 v souladu s normou EN 13491: 2013 a č. 1085-CPR-0036 v souladu s normou EN 13967: 2012.

CIVILROCK reserves the right, as technology and know-how progress, to modify without warning the composition and conditions of use of its materials, and subsequently their price. As a result, orders shall only be accepted on the basis of the terms and technical specifications applicable at the time of receipt.



FLAG S.p.A. – SOPREMA GROUP

Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia

Tel.: +39 035 095.10.11 - Fax: +39 035 494.06.49

www.flag-on.com

e-mail: tech-office@flag.it

www.soprema.it

TEXSA IZOLAČNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Týn 1049/3, 110 00 Praha 1 - Staré Město
IČ: 24700835
DIČ: CZ24700835

Sídlo kanceláře:
Šumavská 15, 602 00 Brno Ponava
tel.: (+420) 541 592 503
fax: (+420) 541 592 505