

FLAGON CS 1.5, 1.8 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO VODNÍ STAVBY

POUŽITÍ - APLIKACE

FLAGON CS je termoplastická PVC-P fólie speciálně navržená pro hydroizolaci vodohospodářských staveb, nevystavené působení UV záření.

Tato membrána může být ve styku s čerstvou nebo slanou vodou a tekutými chemikáliemi s nízkou koncentrací. Chcete-li ověřit kompatibilitu specifické chemické kapaliny, obraťte se na technické oddělení CIVILROCK (tech-office@flag.it).

Fólie jsou svařovány 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 přetlakovou zkoušku spoje.



FLAGON CS je kompatibilní se všemi doplňky a ostatními PVC fóliemi ze sortimentu FLAGON.

POPIS

FLAGON CS je nevyztužená syntetická PVC-P fólie vyrobená koextruzí. Vrchní a spodní strana fólie má odlišné fyzikálně chemické vlastnosti:

- horní vrstva (tmavě šedá), která tvoří méně než 20% celkové tloušťky, tvoří "signální vrstvu".
- spodní vrstva (černá), je vysoce odolná proti proražení a perforaci kořeny

FLAGON CS není UV odolný.

Na vyžádání je k dispozici FLAGON CS/300, který má na spodní straně nakaširovanou textílii z netkaného polysteru 300g/m².

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
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká odolnost proti propíchnutí
- Odolný proti prorůstání kořenů
- Obsahuje signální vrstvu
- Odolný vůči ponoření do vody s malou koncentrací chemických látek

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. WPSIT0026-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0026-14.02

FLAGON CS 1.5, 1.8 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO VODNÍ STAVBY

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	CS 1,5	CS 1,8	CS 2,0
Tloušťka (mm)	EN 1849-2	1,5 (±5%)	1,8 (±5%)	2,0 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	2,03	2,43	2,70
Pevnost v tahu (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 13 (podélně/příčně)		
Prodloužení při přetržení (%)	EN ISO 527-3	> 230 (podélně/příčně)		
Ohyb za studena (°C)	EN 495/5	≤ -20		
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 prorůstání kořenů	CEN TS 14416	bez proniknutí		
Odolnost proti protrhávání (N/mm)	EN 12310-2	≥ 75	≥ 90	≥ 100
Odolnost proti protrhávání (N/mm)	ISO 34 č. fig. 2	≥ 40		
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	≥ 20		
Trvanlivost Oxidace, změna pevnosti v tahu (%)	EN 14575	≤ 25		
Odolnost proti tepelnému stárnutí ve vodě: Změny tahových vlastností (%) Úbytek hmotnosti (%)	EN 14415 (A a B)	< 25 < 5		

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka	1,5mm	1,8mm	2,0mm
Počet rolí na paletě	23	18	18
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m		
Dostupné barvy	tmavě šedá (vrchní strana)/ černá (spodní strana)		

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0026

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

Označení CE č. 1085-CPR-0007 v souladu s normou EN 13361:2013 a EN 13362:2013



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