

FLAGON CSL 1.2, 1.5, 1.8 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO VODNÍ STAVBY

POUŽITÍ - APLIKACE

FLAGON CSL je termoplastická PVC-P fólie speciálně navržená pro hydroizolaci bazénů, nádrží, kanálů a podobných staveb.

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

POPIS

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

- horní vrstva (světle šedá) je odolná proti působení UV záření
- spodní vrstva (tmavě šedá), je vysoce odolná proti proražení a perforaci kořeny

Vrchní "signální vrstva" umožňuje rychlou vizuální kontrolu jakéhokoliv poškození fólie, ke kterému došlo během aplikace.

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

HLAVNÍ VÝHODY

- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoké prodloužení při přetřžení
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká odolnost proti propíchnutí
- Odolný proti prorůstání kořenů
- Obsahuje signální vrstvu

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

Technický list č. WPSIT0023-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0023-14.01

FLAGON CSL 1.2, 1.5, 1.8 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO VODNÍ STAVBY

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	CSL 1,2	CSL 1,5	CSL 1,8	CSL 2,0
Tloušťka (mm)	EN 1849-2	1,2 (±5%)	1,5 (±5%)	1,8 (±5%)	2,0 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	1,56	1,95	2,34	2,60
Pevnost v tahu (N/mm ²)	EN 527-3	≥ 17,5 (podélně/příčně)			
Prodloužení při přetržení (%)	EN 527-3	≥ 300			
Ohyb za studena (°C)	EN 495/5	≤ -30			
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	≥ 80			
Odolnost proti protrhávání (N/mm)	ISO 34 č. fig. 2	≥ 45			
Odolnost proti statickému proražení (N)	EN 12236	> 1 450	> 1 800	> 2 160	> 2 450
Trvanlivost Oxidace, změna pevnosti v tahu (%)	EN 14575	≤ 25			
Odolnost proti povětrnostním vlivům, změny tahových vlastností (%)	EN 12224	≤ 25			
Odolnost proti tepelnému stárnutí ve vodě: Změny tahových vlastností (%)	EN 14415	< 25			
Úbytek hmotnosti (%)	(A a B)	< 5			

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Počet rolí na paletě	28	23	18	18
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m			
Dostupné barvy	světle šedá RAL 7047 (vrchní strana)/ tmavě šedá (spodní strana) šedá RAL 7012(vrchní strana)/ tmavě šedá (spodní strana) (na vyžádání)			

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0023

FLAGON CSL 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

CERTIFIKACE

FLAGON CSL získal následující certifikace:

- Francie:**
- Uvedené v CPP (Technické specifikace): bazény, nádrže, kanály, vodní věže a podobné konstrukce, podle DEKRA.
 - Certifikace ASQUAL pro FLAGON CSL 1,2 mm a FLAGON CSL 1,5mm
- Rusko:**
- NPO Fire Center Certification

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