

FLAGON E 1.5 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO NÁDRŽE S KAPALNÝMI CHEMIKÁLIEMI

POUŽITÍ - APLIKACE

FLAGON E je termoplastická PVC-P fólie speciálně navržena pro nádrže na ochranu životního prostředí, zásobníky používané na sběr odpadní vody, kejdy a také tam, kde je izolace v kontaktu s bakteriálními látkami. Tato fólie je mimořádně odolná proti napadení mikroorganismy, jako jsou houby, bakterie a spory. Chcete-li ověřit kompatibilitu specifické chemické kapaliny, obraťte se na technické oddělení CIVILROCK (tech-office@flag.it).

FLAGON E je také odolná proti působení povětrnostním vlivům a UV záření.

Fólie jsou svařovány dohromady pomocí horkého vzduchu nebo pomocí horkého klínu, ručním nebo automatickým svářecím přístrojem. Svařování může být provedeno jednostopým spojem nebo dvojestopým svárem. Dvojestopý spoj umožňuje provádět přetlakovou zkoušku spoje.

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

POPIS

FLAGON E je syntetická vícevrstvá PVC-P fólie vyrobená koextruzí, s vysokou odolností proti působení mikroorganismů, tmavě šedé barvy.

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 působení mikroorganismů
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká odolnost proti prorůstání kořenů

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. WPSIT0027-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0027-14.01

FLAGON E 1.5 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO NÁDRŽE S KAPALNÝMI CHEMIKÁLIEMI

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	E 1,5	E 2,0
Tloušťka (mm)	EN 1849-2	1,5 (±5%)	2,0 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	1,95	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 mikroorganismům	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90	nepodporuje růst	
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	> 1 800	> 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	1,5 mm	2,0 mm
Počet rolí na paletě	23	18
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m	
Dostupné barvy	Tmavě šedá	

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0027

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

Označení CE č. 1085-CPR-0008 v souladu s normou EN 13361:2013.

CERTIFIKACE

FLAGON E získal následující certifikace:

Francie: • Uvedené v CPP (Technické specifikace): bazény, nádrže, kanály, vodní věže a podobné konstrukce, podle DEKRA.

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