

FLAGON AT 1.2, 1.5 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO NÁDRŽE NA PITNOU VODU

POUŽITÍ - APLIKACE

FLAGON AT je termoplastická PVC-P fólie speciálně navržená pro hydroizolaci nádrží a zásobníků na pitnou vodu.

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 svárem. Dvojestopý spoj umožňuje provádět přetlakovou zkoušku spoje.



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

POPIS

FLAGON AT je nevyztužená syntetická PVC-P fólie vyrobená koextruzí, bílé barvy (tmavě šedá je dostupná na vyžádání). Verzi se speciální tmavě šedou barvou FLAGON AT můžete použít pro nádrže určené k chovu ryb, barva a nízká úroveň odrazivosti může zabránit odbarvení ryb.

Suroviny používané při výrobě FLAGON AT umožňují získat výrobek, který může přijít do styku s pitnou vodou podle hlavních testů národní certifikace, podle nichž byl testován.

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

HLAVNÍ VÝHODY

- Kompatibilní s pitnou vodou
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Vysoká mechanická odolnost
- Vysoká odolnost proti propíchnutí

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. WPSIT0009-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0009-14.01

FLAGON AT 1.2, 1.5 a 2.0 mm

PVC-P FÓLIE PRO NÁDRŽE NA PITNOU VODU

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	AT 1,2	AT 1,5	AT 2,0
Tloušťka (mm)	EN 1849-2	1,2 (±5%)	1,5 (±5%)	2,0 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	1,54	1,92	2,56
Pevnost v tahu (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 17 (podélně/příčně)		
Prodloužení při přetržení (%)	EN ISO 527-3	> 300 (podélně/příčně)		
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	> 2 450
Trvanlivost 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	1,2mm	1,5mm	2,0mm
Počet rolí na paletě	28	23	18
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m		
Dostupné barvy	bílá (tmavě šedá na vyžádání)		

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0009

FLAGON AT 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 AT získal následující certifikace:

- Francie:**
- Uvedené v CPP (Technické specifikace): bazény, nádrže, kanály, vodní věže a podobné konstrukce, podle DEKRA.
 - ACS (Sanitární osvědčení o shodě), vydané Carso – LSEHL
- Itálie:**
- ACS (sanitární certifikát shody), v souladu s USSL 75 / III
- Španělsko:**
- ACS (sanitární certifikát shody), v souladu s LGAI

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