

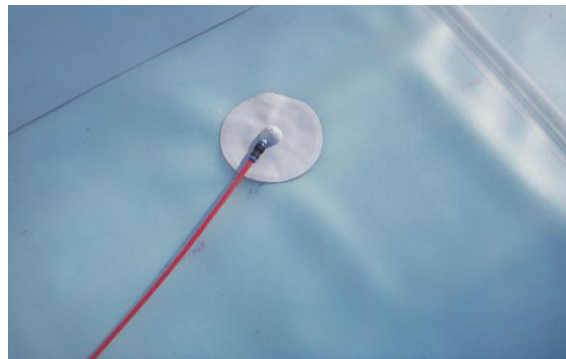
FLAGON BT/ST 2.0 mm

STRUKTUROVANÁ PRŮHLEDNÁ PVC-P FÓLIE PRO FLAG VAKUOVÝ SYSTÉM

POUŽITÍ - APLIKACE

Strukturovaná průhledná fólie je speciálně navržena hydroizolační vrstva pro FLAG vakuový systém. Plní zároveň funkci vakuové vrstvy, která je umístěna nad hydroizolační PVC fólií. Speciální reliéfní povrch umožňuje provádění podtlakových testů a usnadňuje případné provádění injektáže pomocí pryskyřic. Tento systém může být použitý v inženýrském stavitelství a stavebních konstrukcích, jako jsou:

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



Hydroizolační fólie FLAGON BT/ST v kombinaci s hydroizolační fólií FLAGON BT nebo FLAGON BSL a ochranou fólií FLAGON PZ tvoří FLAG vakuový systém. Tento dvouvrstvý hydroizolační systém umožňuje provádět kontrolu těsnosti ve všech fázích výstavby a také po celou dobu životnosti stavby. Tento systém také umožňuje v případě potřeby provést dodatečné těsnění systému pomocí injektáže.

Fólie jsou svařeny 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 BT/ST je kompatibilní se všemi doplňky a ostatními PVC fóliemi ze sortimentu FLAGON.

- Příslušenství:
- injektážní ventily
 - injektážní klipy \varnothing 10mm
 - injektážní trubice \varnothing 10mm

POPIS

FLAGON BT/ST je transparentní nevyztužená syntetická PVC-P fólie vyrobená koextruzí. Je vysoce odolná vůči napadení mikroorganismy a prorůstání kořenů. Průhlednost této membrány umožňuje excelentní vizuální kontrolu kvality provedení horkovzdušného spoje.

FLAGON BT/ST 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
- Může být použit ve FLAG vakuovém systému
- Průhlednost, usnadňuje vizuální kontrolu svárů
- Vysoká odolnost vůči napadení mikroorganismy
- Reliéfní povrch pro provádění vakuových zkoušek

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.



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

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

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

Technický list č. WPSIT0022-14.04

Ruší a nahrazuje WPSIT0022-14.01

FLAGON BT/ST 2.0 mm

STRUKTUROVANÁ PRŮHLEDNÁ PVC-P FÓLIE PRO FLAG VAKUOVÝ SYSTÉM

VLASTNOSTI

	Zkušební metoda	FLAGON BT/ST 2.00
Tloušťka včetně reliéfu (mm)	EN 1849-2	2,00 (±5%)
Měrná hmotnost (kg/m ²)	EN 1849-2	2,40
Pevnost v tahu (N/mm ²)	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 14 (v podélném směru /v příčném směru)
Prodloužení při přetržení (%)	EN ISO 527-3 EN 12311-2	> 250 (v podélném směru /v příčném směru)
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	> 2 000
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	> 20
Odolnost proti protrhávání (N)	EN 12310-1	> 120
Odolnost proti protrhávání (N/mm)	ISO 34 č. fig. 2	≥ 70
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	> 750
Odolnost proti nárazu (mm)	EN 12691	≥ 750
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
Počet rolí na paletě	14
Délka role/šířka role	20m (ostatní délky na vyžádání)/ 2,10m
Dostupné barvy	transparentní

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0022

FLAGON BT/ST 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.

DOKUMENTACE

Pokládka fólie FLAGON BT/ST je podrobně popsána v konkrétních dokumentech pro hydroizolaci podzemních staveb pomoví FLAG vakuového systému.

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.



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

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

Sídlo kanceláře:

Šumavská 15, 602 00 Brno Ponava

tel.: (+420) 541 592 503

fax: (+420) 541 592 505