



Z E M N Í
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra



Technický list č.: **TL 5-1003-06**
Vydání č.: 2
Účinnost od: 4. 9. 2006

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE **STAFOL 914**

O VÝROBKU

STAFOL 914 je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A podle ČSN EN 13967.

POUŽITÍ

STAFOL 914 je určen k izolacím staveb proti zemní vlhkosti. Vhodná je především k izolacím podlahových ploch průmyslových, obchodních a skladových hal. Fólii lze dále použít k izolaci obvodového zdiva proti vztlínající vlhkosti jak u nových objektů, tak při provádění hydroizolací starých objektů, pro izolaci v prostředí s vysokou agresivitou (výskyt anorganických kyselin, zásad a jejich solí), jako ochrannou nebo separační vrstvu v konstrukci podlahy, apod. Celoplošný hydroizolační povlak ze vzájemně svařených pásů fólie plní zároveň i funkci účinné protiradonové bariéry.

Fólie není určena pro aplikace, při kterých bude dlouhodobě vystavena přímým atmosférickým vlivům (zejména UV záření), nelze ji použít pro izolace proti tlakové vodě.

APLIKACE

STAFOL 914 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstruktivním a technologickém předpisu výrobce platném v době provádění izolace.

Fólie lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad 0 °C.

ÚDAJE O VÝROBKU

STAFOL 914 splňuje požadavky ČSN EN 13967.

ROZMĚRY

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [m]	Množství [m ²]
0,60 ± 0,05	1300 ± 20	50	65
0,70 ± 0,05	1300 ± 20	40	52
0,80 ± 0,10	1200 ± 20 1300 ± 20	35	42 (45,5)

BARVA

STAFOL 914 se vyrábí v barvě nestandardní černé.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

STAFOL 914 je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií. Fólii se doporučuje přepravovat v krytých dopravních prostředcích a skladovat v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit fólii před znečištěním. Do doby zpracování se doporučuje chránit fólii před vlivy povětrnosti, povětrnosti.



Z E M Ň Í
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra

STAFOL 914

Technický list č.: TL 5-1003-06

Vydání č.: 2

Účinnost od: 4. 9. 2006

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku		
		0,60 mm	1,00 mm	1,50 mm
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 60 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 300 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 200 %	≥ 200 %	≥ 200 %
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl; nafta; benzín Natural 95; motorový olej 15 W-40; transformátorový olej; petrolej)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti nárazu při 23 °C (h = 300 mm)	ČSN EN 12691	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Odolnost proti nárazu při -10 °C (h = 300 mm)	ČSN EN 12691	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 100 N	≥ 120 N	≥ 140 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	17 500	17 500	17 500
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	0,77 kg.m ⁻²	0,90 kg.m ⁻²	1,02 kg.m ⁻²
Přímost	ČSN EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Součinitel difuze radonu v izolaci D	K 124/02/95 ČVUT Praha	7,3 · 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	7,3 · 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	7,3 · 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

STAFOL 914 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

STAFOL 914 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spálením ve spalovně nebezpečných odpadů.

Bezpečnost při práci a ochrana zdraví

Při pokládání a spojování fólií je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

Konstrukční a technologický předpis hydroizolačního systému FATRAFOL-H

Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0022/06/Z pro hydroizolační fólie Stafol 914, Ekoplast 806,

Aquaplast 805, Fatrafol 803 dle ČSN EN 13967:2005

Protokol o měření - Součinitel difuze radonu ve fólii STAFOL 914

Certifikát ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001 č. PRA 0003830

Bezpečnostní list, Hydroizolační fólie FATRAFOL, AQUAPLAST, STAFOL, EKOPLAST

VÝROBCE:

FATRA, a. s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 501 111 (2263) e-mail: fatrafol@fatra.cz

fax: +420 577 505 555 (2253) http://www.fatra.cz

Strana/počet stran:2/2

