



Z E M N Í
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra



Technický list č.: **TL 5-1002-06**

Vydání č.: 2

Účinnost od: 4. 9. 2006

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE **FATRAFOL 806**

O VÝROBKU

EKOPLAST 806 je nevytlučená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T podle ČSN EN 13967.

POUŽITÍ

EKOPLAST 806 je určen především k hydroizolacím objektů určených pro manipulaci a dočasné skladování vybraných ropných látek. V izolačním systému zabraňuje úniku ropných látek do povrchových a podzemních vod a zároveň plní funkci izolace proti vodě a působí jako účinná protiradonová bariéra. Je vhodná např. pro těsnění manipulačních ploch, havarijních a záchranných jímek proti únikům benzínů, petroleje, motorové a topné nafty, topných a transformátorových olejů.

Pro izolační systémy staveb lze fólii použít pouze jako zabudovanou. Není určena jako vrchní povlaková vrstva a nelze ji proto použít k vykládání nádrží pro dlouhodobé skladování ropných látek.

APLIKACE

EKOPLAST 806 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstruktivním a technologickém předpisu výrobce platném v době provádění izolace.

ÚDAJE O VÝROBKU

EKOPLAST 806 splňuje požadavky ČSN EN 13967.

ROZMĚRY

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [m]	Množství [m ²]
0,60 ± 0,05	1300 ± 20	50	65
1,00 ± 0,10	1300 ± 20	30	39
1,50 ± 0,15	1300 ± 20	20	26

BARVA

EKOPLAST 806 se vyrábí v barvě tmavě šedé - č. 6002.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

EKOPLAST 806 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.

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE



Z E M Ň Í
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra

FATRAFOL 806

Technický list č.: TL 5-1002-06

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	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	≥ 420 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm	≥ 1050 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
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 prothrávání	ČSN EN 12310-1	≥ 180 N	≥ 300 N	≥ 450 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 340 N/50 mm	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	18 300	18 300	18 300
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	0,77 kg.m ⁻²	1,29 kg.m ⁻²	1,93 kg.m ⁻²
Přímost	ČSN EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Součinitel difuze radonu v izolaci D	K 124/02/95 ČVUT Praha	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

EKOPLAST 806 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

EKOPLAST 806 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spaláním 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

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

