HaVe-uni s.r.o.
www.dlazba.sk
(048) 4141323
0905-625751
info@dlazba.sk

fatra fatrafol®

TECHNICKÝ LIST

Technický list č.: TL 5-1002-06
Vydání č.: 8
Účinnost: 19.05.2022

Neautorizovaný tisk

Hydroizolační fólie EKOPLAST 806

POPIS VÝROBKU

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku	
		1,00 mm	1,50 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2 metoda B	≥ 15 N/mm^2	
Tažnost		≥ 250 %	
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Vliv chemikálií na vodotěsnost ($Ca(OH)_2$, 10% NaCl, nafta, benzín Natural 95, motorový olej 15 W-40, transfomátorový olej, petrolej)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 700 mm	≥ 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 300 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	18000 ± 30 %	
Plošná hmotnost [1)]	ČSN EN 1849-2	1,29 kg/m^2	1,93 kg/m^2
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	
Součinitel difuze radonu [1) 2)]	K124/02/95	5,2 . 10^{-12} m^2/s	

[1)] *informativní hodnota,* [2)] *protokol na vyžádání*

HaVe-uni s.r.o.
www.dlazba.sk
(048) 4141323
0905-625751
info@dlazba.sk

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13967:2012
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	**Šířka [mm]** (ČSN EN 1848-2)	**Délka [m]** (ČSN EN 1848-2)	**Množství v roli [m^2]** 1)
1,00	1300	30	39,0
1,50	1300	20	26,0

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.
Tolerance tloušťky: ±10 %, tolerance šířky: -0,5 % / +1 %, tolerance délky: -0 % / +5 %
*) *Informativní hodnota*

BARVA A VZHLED

Barva vrchní strany je černá ~ RAL 9011. Barva spodní strany je nestandardní černá.

Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

Fólie má hladký matný povrch.

POUŽITÍ

EKOPLAST 806 je určen především k hydroizolacím objektů určených pro manipulaci a 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 vhodný např. pro těsnění manipulačních ploch, havarijních a záchytných 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

Pokládání fólie EKOPLAST 806 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

EKOPLAST 806 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsanými v Konstrukčním a technologickém předpisu FATRAFOL-H (PN 5416/2011) platném v době provádění hydroizolace, dostupném na www.fatrafol.cz.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

VÍCE INFORMACÍ

Více informací naleznete na webových stránkách výrobce www.fatrafol.cz.

PRÁVNÍ DODATEK

Zde obsažené technické údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se použití výrobku při běžných aplikačních podmínkách. Informace, které jsou uvedeny v aktuálním technickém listu, . Před použitím tohoto výrobku se musí uživatel ujistit, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Kromě toho by měli všichni uživatelé kontaktovat prodejce nebo výrobce tohoto výrobku pro získání doplňujících technických informací týkajících se jeho použití, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici, vyžadují jakékoliv vysvětlení, ať už pro běžné nebo konkrétní použití tohoto výrobku. Ujistěte se prosím vždy, že máte k dispozici nejnovější vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici u obchodního nebo technického zástupce výrobce nebo na webových stránkách výrobce.

VÝROBCE

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 , Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
http://www.fatrafol.cz