



TL 5-1048-2022/2

Vydání č.: 4

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 13.09.2024

Hydroizolační fólie FATRAFOL 803S

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 803S je barevná varianta zemní fólie FATRAFOL 803 - nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) se signální žlutou vrstvou, typ T dle ČSN EN 13967.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku	
		1,50 mm	2,00 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 60 kPa (Ca (OH) ₂ , 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1500 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 350 N	≥ 450 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 840 N/50 mm	≥ 1120 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	25000 ± 30 %	
Plošná hmotnost ¹⁾	ČSN EN 1849-2	$1,97$ kg/m ²	$2,62$ kg/m ²
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	
Součinitel difuze radonu ^{1) 2)}	ISO/TS 11665-13	$1,3 \cdot 10^{-11}$ m ² /s	

¹⁾ informativní hodnota, ²⁾ protokol na vyžádání

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle harmonizované ČSN EN 13967
- 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⁾
1,50	2000	20	40
2,00	2000	15	30

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

Tolerance tloušťky: ± 10 %, tolerance šířky: $-0,5$ % / $+1$ %, tolerance délky: -0 % / $+5$ %

¹⁾ informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Barva vrchní strany je signální žlutá. Barva spodní strany je 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

FATRAFOL 803S je určen především k sevřeným izolacím pozemních a podzemních staveb proti agresivní, tlakové a prosakující vodě a jako izolační vrstva izolačních systémů proti pronikání kapalin a výluhů do spodních vod. Fólie je dle doporučení ČSN P 73 0606 upřednostňována pro izolace proti tlakové vodě, kde signální vrstva umožňuje snadnější detekci mechanického poškození fólie. Fólie je dále vhodná k izolacím zemních nádrží, jímek, zemědělských staveb, vodních staveb a úložišť průmyslových produktů, jejichž chemické působení odpovídá odolnosti fólie garantované výrobcem. Aplikovaná fólie plní vedle své izolační funkce i funkci protiradonové bariéry.

APLIKACE

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

Fólie se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány 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, jsou poskytnuty podle způsobu použití a nejsou kompletní. 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 Napajedla, Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>

