



Technický list č.: TL 5-1053-2022

Vydání č.: 1

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 25.06.2022

Hydroizolační fólie FATRAFOL 813

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 813 je fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) se zabudovaným skelným rounem a 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	≥ 11 N/mm ²	
Tažnost		≥ 125 %	
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, nafta, motorový olej)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1750 mm	
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 300 N	
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 770 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	25000 ± 30 %	
Plošná hmotnost ^{*)}	ČSN EN 1849-2	1,94 kg/m ²	2,58 kg/m ²
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	

^{*)} informativní hodnota

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] ^{*)}
1,50	2050	20	41,00
2,00	2050	15	30,75

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

^{*)} 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 813 je určen k sevřeným izolacím pozemních a podzemních staveb proti agresivní tlakové a prosakující vodě. Fólie je vhodná především pro aplikace v extrémních klimatických podmínkách ke spojování za vysokých okolních teplot a pro opracování dlouhých svislých ploch, na kterých se neprověšuje. Fólii je možno použít do prostředí, kde může dojít ke kontaminaci ropnými látkami jako jsou minerální oleje a motorová nafta.

APLIKACE

Pokládání fólie FATRAFOL 813 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL 813 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>

