



Technický list č.: TL 5-1010-06

Vydání č.: 10

Účinnost: 18.09.2022

Neautorizovaný tisk

Hydroizolační fólie FATRAFOL 814

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 814 je střešní fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená skelným roumem. Vrchní strana fólie je opatřena speciálním protiskluzovým dezénem. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku
		2,50 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 5 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 5 mm
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	3,2 kg/m ²
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 8 N/mm ²
Tažnost	metoda B	≥ 150 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1750 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 180 N
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 0,1 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -35 °C
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (5000 hodin)	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	18000 ± 30 %

Tolerance plošné hmotnosti: -5 % / +10 %

SCHVÁLENÍ/ CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle harmonizované ČSN EN 13956
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka ¹⁾ [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli ²⁾ [m ²]
2,50	1025	11,7	12
	2050	11,7	24

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

¹⁾ Každá role obsahuje 0,8 m fólie nad jmenovitou hodnotu délky jako náhradu za vadný začátek návinnu s otlaky.

²⁾ informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Barva vrchní strany: světle šedá ~ RAL 7035, tmavě šedá ~ RAL 7012, zelená ~ RAL 6000, měděná hnědá ~ RAL 8004. Barva spodní strany je šedá.

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

FATRAFOL 814 je dezénovaná fólie s lesklým profilovaným povrchem.

POUŽITÍ

Pochozí hydroizolační vrstva:

- neuzavřených teras a balkonů obytných domů
- chodníků na plochých střeších izolovaných PVC-P fóliemi FATRAFOL

Podle ČSN 74 4505 splňuje FATRAFOL 814 požadavek na dosažení hodnoty součinitele smykového tření za sucha i za mokra v minimální hodnotě 0,5 a je tedy bez omezení vhodná pro povrch pochozích ploch staveb užívaných veřejností.

APLIKACE

Pokládku fólie FATRAFOL 814 na stavbách (balkon, lodžie, terasa) mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy, které již mají zkušenosti s aplikací tohoto typu fólie, kdy je kladen vysoký důraz na precizní provedení a vizuální čistotu prací.

FATRAFOL 814 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S (PN 5415/2011) 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>

