



Technický list č.: TL 5-1005-06

Vydání č.: 10

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 30.01.2022

Hydroizolační fólie FATRAFOL 804

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 804 je nevyztužená střešní fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P). Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku		
		1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje		
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm		
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm		
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	1,94 kg/m ²	2,32 kg/m ²	2,58 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	≥ 720 N/50 mm	≥ 850 N/50 mm	≥ 960 N/50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2 metoda B	≥ 13 N/mm ²		
Tažnost		≥ 220 %		
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1000 mm		
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm		
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg		
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 100 N	≥ 115 N	≥ 130 N
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 2 %		
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	16300 ± 30 %		

Tolerance plošné hmotnosti: -5 % / +10 %

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13956:2013
- 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	1200	20,0	24,0
	125	32,0	4,0
1,80	1200	16,5	19,8
2,00	1200	15,0	18,0

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

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

^{*)} informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Standardní barva vrchní strany je světle šedá ~ RAL 7035. Další barvy vrchní strany: tmavě šedá ~ RAL 7012, červená ~ RAL 3016, modrá ~ RAL 5015, bílá ~ RAL 9010, zelená ~ RAL 6000, měděná hnědá ~ RAL 8004, šedobílá ~ RAL 7047, černošedá ~ RAL 7016. Barva spodní strany je šedá, u bílé fólie bílá. Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

FATRAFOL 804 má hladký matný povrch.

POUŽITÍ

FATRAFOL 804 je určen:

- pouze jako doplněk vyztužených střešních fólií FATRAFOL
- k opracování detailů a pro členité části střešních izolovaných fóliemi FATRAFOL
- pro příčné spojování pásů fólie FATRAFOL 807, 807/V a 807/G
- přeplátování dilatačních spojů poplastovaných plechů FATRANYL PVC
- pro opracování dilatačních spojů na střeše
- pro výrobu prostorových tvarovek a plošných záplat

Fólie není vhodná pro použití jako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková hydroizolace. Pro opracování prostorových detailů se doporučuje používat fólii v tloušťce 2 mm.

APLIKACE

Pokládání fólie FATRAFOL 804 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL 804 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu 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 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

