

Hydroizolační fólie FATRAFOL 804

Technický list č.: TL 5-1005-06

Vydání č.: 8

Účinnost: 07.02.2019

Neautorizovaný tisk

Popis výrobku	FATRAFOL 804 je střešní nevyztužená fólie na bázi PVC-P. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.
Použití	FATRAFOL 804 je určen pouze jako doplněk vyztužených střešních PVC-P fólií systému FATRAFOL-S: <ul style="list-style-type: none">• k opracování detailů a pro členité části střešních izolovaných fóliemi FATRAFOL• pro příčné spojování pásů fólie FATRAFOL 807 (807/V) FATRAFOL 804 není vhodný pro použití jako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková krytina.
Aplikace	Pokládání FATRAFOLu 804 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 výrobce platným v době provádění hydroizolace. Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad -5 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL 804 splňuje požadavky ČSN EN 13956.

Rozměry:

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m ²]
1,50 (-0,07; +0,15)	1000 (-5; +10)	20 (-0; +1)	20
	1300 (-6; +13)		26
1,80 (-0,09; +0,18)	1200 (-6; +12)	15 (-0; +0,7)	18
2,00 (-0,10; +0,20)	1200 (-6; +12)	15 (-0; +0,7)	18
Páska			
1,50 (-0,07; +0,15)	50 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	1,6
		36 (-0; +1,8)	1,8
	100 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	3,2
		36 (-0; +1,8)	3,6
	125 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	4,0
		36 (-0; +1,8)	4,5
	150 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	4,8
		36 (-0; +1,8)	5,4
	200 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	6,4
		36 (-0; +1,8)	7,2
	250 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	8,0
		36 (-0; +1,8)	9,0
	400 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	12,8
	500 (-2; +4)	32 (-0; +1,6)	16,0

Barva:

FATRAFOL 804 se vyrábí v základní barvě vrchní vrstvy světle šedé RAL 7040 a v barevných variantách tmavě šedé RAL 7012, červené RAL 3016, modré RAL 5015, bílé RAL 9010, zelené RAL 6000, měděné hnědé RAL 8004, šedobílé RAL 7047 a antracitové šedé 7016.

Balení, doprava, skladování:

Fólie FATRAFOL 804 je zabalena v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií. Fólie musí být dopravována v krytých dopravních prostředcích a skladována v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit fólii před znečištěním, do doby zpracování se doporučuje chránit fólii před vlivy povětrnosti.

Technické parametry:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku		
		1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm	≤ 10 mm	≤ 10 mm
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 2 %	max. ± 2 %	max. ± 2 %
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 13 N/mm ²	≥ 13 N/mm ²	≥ 13 N/mm ²
Tažnost	metoda B	≥ 220 %	≥ 220 %	≥ 220 %
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 100 N	≥ 115 N	≥ 130 N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -35 °C	≤ -35 °C	≤ -35 °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 720 N/50 mm	≥ 850 N/50 mm	≥ 960 N/50 mm
Vodotěsnost 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1000 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	16300 ± 30 %	16300 ± 30 %	16300 ± 30 %

Bezpečnostní předpis	Bezpečnost při práci a ochrana zdraví Při pokládání a spojování fólií je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
Související dokumentace	<ul style="list-style-type: none">● FATRAFOL-S - Konstrukční a technologický předpis pro aplikaci hydroizolačních fólií ve střešních pláštích budov (PN 5415/2011)● Certifikát systému řízení výroby podle ČSN EN 13956:2006 vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín
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 www.fatrafol.cz .
Výrobce:	Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika tel.: +420 577 50 3323 (1111) e-mail: studio@fatrafol.cz fax: +420 577 50 2253 (3001) http://www.fatrafol.cz
