

## Hydroizolační fólie FATRAFOL 807

Technický list č.: TL 5-1006-06

Vydání č.: 8

Účinnost: 14.02.2019

Neautorizovaný tisk

---

### Popis výrobku

FATRAFOL 807 je střešní fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie (plošná hmotnost textilie cca 300 g/m<sup>2</sup>). Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

FATRAFOL 807 má jeden okraj fólie ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů.

---

### Použití

FATRAFOL 807 je určen zejména pro sanace starých asfaltových povlakových krytin plochých střech. Hlavní použití fólie je pro systémy lepené. Spodní strana fólie, která je opatřena textilní podložkou, je vhodná pro styk s bitumeny.

---

### Aplikace

Pokládání FATRAFOLU 807 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.

V ploše musí být fólie upevněna k podkladu lepením (polyuretanová lepidla, asfalt), případně mechanickým kotvením. Způsob kotvení musí být pro konkrétní aplikace navržen tak, aby byla fólie zajištěna proti rozměrovým změnám a sání větru.

FATRAFOL 807 lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad -5 °C.

---

**Údaje o výrobku**

FATRAFOL 807 splňuje požadavky ČSN EN 13956.

**Rozměry:**

<b>Tloušťka [mm]</b> (ČSN EN 1849-2)	<b>Šířka [mm]</b> (ČSN EN 1848-2)	<b>Délka [m]</b> (ČSN EN 1848-2)	<b>Množství [m<sup>2</sup>]</b>
účinná: 1,50 (-0,07; +0,15) celková: 2,60 *)	celková: 1300 (-6; +13) volný okraj: 60 (-10; +15)	15,4 (-0; +0,75)	20

\*) informativní hodnota

**Barva:**

FATRAFOL 807 se vyrábí v základní barvě vrchní vrstvy světle šedé RAL 7040 a v barevných variantách tmavě šedé RAL 7012, modré RAL 5015, zelené RAL 6000, červené RAL 3016 a antracitové šedé RAL 7016.

**Balení, doprava, skladování:**

FATRAFOL 807 je zabalen 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:**

<b>Vlastnost</b>	<b>Zkušební norma</b>	<b>Hodnota</b>
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Příměst	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 1 %
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2	≥ 800 N/50 mm
Protažení při nejvyšší tahové síle	metoda A	≥ 60 %
Odolnost proti prothávání	ČSN EN 12310-2	≥ 250 N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -35 °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Vodotěsnost 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	8200 ± 30 %
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	2,20 kg/m <sup>2</sup> (-0,11; +0,22) kg/m <sup>2</sup>

---

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

---