

Hydroizolační fólie FATRAFOL 807

Technický list č.: TL 5-1006-06

Vydání č.: 3

Účinnost od: 25.04.2008

Popis výrobku

FATRAFOL 807 (807/F, 807 AA) je střešní fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

FATRAFOL 807 (807 AA) má jeden okraj fólie ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů. FATRAFOL 807/F má podkladní netkanou textili přes celou šířku pásu. FATRAFOL 807 AA má zvýšenou požární odolnost. Všechny výrobní varianty popisuje tento technický list dále jako FATRAFOL 807.

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 stavební organizace. 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 do roztaveného asfaltu, polyuretanovými lepidly 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 od -5 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL 803 splňuje požadavky ČSN EN 13967.

Rozměry:

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m ²]
FATRAFOL 807, FATRAFOL 807 AA			
účinná: 1,50 (-0,07; +0,15) celková: 2,60 (±0,50)	celková: 1300 (-6; +13) volný okraj: 50 (±20)	15,4 (-0; +0,75)	20
FATRAFOL 807/F			
účinná: 1,50 (-0,07; +0,15) celková: 2,60 (±0,50)	1300 (-6; +13)	17,7 (-0; +0,8)	23
	1000 (-5; +10)	17,7 (-0; +0,8)	17,7

Barva: FATRAFOL 807 se vyrábí v základní barvě vrchní vrstvy světle šedé - č. 2761 a v barevných variantách tmavě šedé - č. 2003, oranžové - č. 3105, červené - č. 3104, modré - č. 9113 a šedozelené - č. 7060.

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:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnota
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Vodotěsnost 10 kPa *)	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E
Chování při vnějším požáru	ČSN P ENV 1187	B _{ROOF} (t1)
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
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 800 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 60 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 250 N
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 1 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -35 °C
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje, třída 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	8200 ± 2000

*) Vzorky vyhověly i při tlaku 60 kPa.

Bezpečnostní předpis

FATRAFOL 807 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

FATRAFOL 807 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spálením ve spalovně nebezpečných odpadů.

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

- Konstrukční a technologický předpis střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S
- Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0028/07/Z vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín pro hydroizolační fólie FATRAFOL 804, FATRAFOL 807, FATRAFOL 808, FATRAFOL 814 dle ČSN EN 13956:2006
- Certifikát ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001 č. PRA 0003830, vydaný LRQA

Výrobce

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 50 1111 (2263)

e-mail: fatrafol@fatra.cz

fax: +420 577 50 5555 (2253)

<http://www.fatra.cz>