

Hydroizolační fólie FATRAFOL 804

Technický list č.: TL 5-1005-06

Vydání č.: 6

Účinnost od: 15.02.2013

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:

- k opracování detailů a pro členité části střeš 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)	1300 (-6; +13)	20 (-0; +1)	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
2,00 (-0,10; +0,20)	120 (-2; +4)	35 (-0; +1,7)	4,2

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, měděně hnědé RAL 8004 a šedobílé RAL 7047.

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 MPa	≥ 13 MPa	≥ 13 MPa
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 60 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 ± 3000	16300 ± 3000	16300 ± 3000

Bezpečnostní předpis

Odstraňování odpadů

FATRAFOL 804 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

Výrobce

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

tel.: +420 577 50 3323 (1111)

fax: +420 577 50 2253 (3001)

e-mail: studio@fatrafol.cz

<http://www.fatrafol.cz>