



Hydroizolační fólie FATRAFOL 808

Účinnost:02.08.2008

Vydání: 2

Popis výrobku

FATRAFOL 808 je střešní fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie. Jeden okraj fólie je ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

Použití

FATRAFOL 808 je určen jako hydroizolační vrstva střešních pláště plochých střeš ve skladbách:

- a) s vegetační vrstvou, tzv. "vegetačních střeš"
- b) s tepelnou izolací nad hydroizolační vrstvou, tzv. "inverzních střeš"

c) se stabilizační vrstvou z kameniva nebo dlažby na podločkách
Při použití polystyrenových stavebních prvků, které v konstrukci střešního pláště navazují na fóliový hydroizolační systém, musí být jejich přímému styku s volným povrchem fóliového těsnění zabráněno netkanou textilií o plošné hmotnosti nejméně 200 g.m⁻².

Aplikace

Pokládání FATRAFOLu 808 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 místech přechodů musí být fólie vhodným způsobem upevněna ke stabilní části střešního pláště pomocí speciálních kotvicích prvků tak, aby byla zajištěna proti rozměrovým změnám.

FATRAFOL 808 lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot od -5 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL 808 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]
účinná: 1,20 (-0,06; +0,12)	celková: 1300 (-6; +13)	15,4 (-0; +0,75)	20
celková: 2,30 (±0,50)	volný okraj: 50 (±20)		

Barva: FATRAFOL 808 se vyrábí v barvě vrchní vrstvy zelené - č. 7046.

Balení, doprava, skladování: FATRAFOL 808 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, podél	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	9600 ± 2000

*) Vzorky vyhověly i při tlaku 60 kPa.

Bezpečnostní předpis FATRAFOL 808 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

FATRAFOL 808 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spaláním 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: info@fatra.cz
fax: +420 577 50 5555 (2253) http://www.fatra.cz

Kdo

Kdy

Pro koho - -

Číslo výtisku

Konec dokumentu