



Hydroizolační fólie FATRAFOL 807/V

Účinnost:07.06.2018

Vydání: 9

Popis výrobku

FATRAFOL 807/V je střešní fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie. Fólie je vyrobena vícenásobnou extruzí.

Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

Jeden okraj fólie je ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů.

Použití

FATRAFOL 807/V je určen pro lepené systémy. Fólii lze lepit na tepelně izolační desky nebo přímo na rovnou, únosnou a bezprašnou podkladní konstrukci střešního pláště, kterou může tvořit např. beton, desky na bázi dřeva apod. K lepení lze použít k tomu určená polyuretanová lepidla.

Fólie není vhodná pro mechanické kotvení. Obecně se nedoporučuje lepení na bitumenové pásy, případná aplikace vždy vyžaduje odborné posouzení konkrétního podkladu.

Pro opracování detailů je třeba použít homogenní fólii FATRAFOL 804.

Aplikace

Pokládání FATRAFOLu 807/V 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.

Lepidla použitá k lepení fólie musí zajišťovat dostatečnou soudržnost k danému podkladu.

FATRAFOL 807/V lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání fólie je nutno provádět za teplot doporučených výrobcem lepidla, spojování pásů mezi sebou lze provádět za teplot nad -5 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL 807/V splňuje požadavky ČSN EN 13956.

Rozměry:

Účinná tloušťka (PVC vrstva) [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství [m²]
1,20 (- 0,06; + 0,12) *)	<u>celková:</u> 2050 (- 10; + 20)	19 (- 0; + 0,95)	38,95
	<u>volný okraj:</u> 70 (± 10)		
	<u>celková:</u> 1650 (- 10; + 20)	19 (- 0; + 0,95)	31,35
	<u>volný okraj:</u> 70 (± 10)	15 (- 0; + 0,75)	24,75
1,50 (- 0,07; + 0,15) **)	<u>celková:</u> 2050 (- 10; + 20)	16 (- 0; + 0,8)	32,8
	<u>volný okraj:</u> 70 (± 10)		
	<u>celková:</u> 1650 (- 10; + 20)	16 (- 0; + 0,8)	26,43
	<u>volný okraj:</u> 70 (± 10)	12 (- 0; + 0,6)	19,8

*) celková tloušťka 1,80 mm (informativní hodnota)

**) celková tloušťka 2,10 mm (informativní hodnota)

Barva:

FATRAFOL 807/V se vyrábí v barvě vrchní vrstvy světle šedé RAL 7040 a tmavě šedé RAL 7012.

Balení, doprava, skladování:

FATRAFOL 807/V 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	
		1,20 mm	1,50 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm	≤ 10 mm
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 1,0 %	max. ± 1,0 %
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 650 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
		≥ 650 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
Protažení při nejvyšší tahové síle	P N	≥ 80 %	≥ 80 %
		≥ 80 %	≥ 80 %
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 160 N	≥ 180 N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -25 °C	≤ -25 °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 200 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 600 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1500 mm	vyhovuje 2000 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	10000 ± 3000	10000 ± 3000
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	1,73 (-0,09; +0,18) kg/m ²	2,12 (-0,11; +0,22) kg/m ²
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948 FLL test	vyhovuje	vyhovuje

P - podél, N - napříč

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">● Konstrukční a technologický předpis střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S (PN 5415/2011)● Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0070/10/Z pro hydroizolační fólii FATRAFOL 807/V dle ČSN EN 13956:2006/AC 2006-06 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., třída Tomáše 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

Kdo

Kdy

Pro koho - -

Číslo výtisku

Konec dokumentu