



TL 5-1016-09

Vydání č.: 15

Účinnost: 12.06.2025

Neautorizovaný tisk

Hydroizolační fólie FATRAFOL 807/V**POPIS VÝROBKU**

FATRAFOL 807/V je střešní fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie o plošné hmotnosti 180 g/m². Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Jeden okraj fólie je ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou účinnou tloušťku	
		1,50 mm	2,00 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
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	2,07 kg/m ²	2,76 kg/m ²
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 280 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 700 N/50 mm	≥ 800 N/50 mm
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 700 N/50 mm	≥ 950 N/50 mm
Protážení při nejvyšší tahové síle		≥ 80 %	≥ 80 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 180 N	≥ 220 N
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948 FLL test	vyhovuje	vyhovuje
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 1 %	max. ± 1 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -25 °C	≤ -25 °C
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (5000 hodin)	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0	vyhovuje, stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	15000 ± 30 %	15000 ± 30 %

Tolerance plošné hmotnosti: -5 % / +10 %

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13956:2013
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²] *
účinná: 1,50 celková: 2,10 *	celková: 1650 volný okraj: 70 ± 10	16	26,4
	celková: 2050 volný okraj: 70 ± 10	16	32,8
účinná: 2,00 celková: 2,60 *	celková: 2050 volný okraj: 70 ± 10	13	26,7

Tolerance účinné tloušťky: -5 % / +10 %, tolerance šířky: -0,5 % / +1 %, tolerance délky: -0 % / +5 %

* informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Standardní barva vrchní strany je světle šedá ~ RAL 7035. Další barvy vrchní strany: tmavě šedá ~ RAL 7012, antracitově šedá ~ RAL 7016, světle šedá ~ RAL 7040, bílá ~ RAL 9010.

Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

FATRAFOL 807/V má vrchní stranu s hladkým matným povrchem, na spodní straně je netkaná textilie.

POUŽITÍ

Pro lepené systémy, a to zejména k plnoplošnému lepení na:

- vhodnou tepelně izolační vrstvu (např. PIR, EPS)
- pevnou, únosnou a dostatečně rovinnou konstrukci střešního pláště (dřevovláknité desky, vibrovaný beton apod.)

Obecně se nedoporučuje lepení na bitumenové pásy, případná aplikace vždy vyžaduje odborné posouzení konkrétního podkladu.

APLIKACE

Pokládání fólie FATRAFOL 807/V na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL 807/V se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S (PN 5415/2011) platném v době provádění hydroizolace, dostupném na www.fatrafol.cz.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

VÍCE INFORMACÍ

Více informací naleznete na webových stránkách výrobce www.fatrafol.cz.

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 výrobce.

VÝROBCE

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>

