



TL 5-1046-2021

Vydání č.: 3

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 01.03.2024

Hydroizolační fólie FATRAFOL 807G

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 807G je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená skelným rounem a opatřená podkladní vrstvou z netkané PES textilie o plošné hmotnosti 180 g/m². Pro snadné spojování pásů je jeden okraj ponechán bez netkané textilie. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	2,09 kg/m ²
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 700 N/50 mm
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2	≥ 800 N/50 mm
Protažení při nejvyšší tahové síle	metoda A	≥ 80 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 250 N
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948 FLL test	vyhovuje
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 0,1 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -25 °C
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (5000 hodin)	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	19000 ± 30 %

Tolerance plošné hmotnosti: -5 % / +10 %

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13956:2013
- Klasifikace chování při vnějším požáru dle ČSN EN 13501-5: B_{ROOF} (t3), pro danou skladbu střešního pláště (protokol na vyžádání)

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: 2050 volný okraj: 70 ± 10	16	32,8

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 barva vrchní strany: tmavě šedá ~ RAL 7012. Spodní strana: netkaná textilie.

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

FATRAFOL 807G má vrchní stranu s hladkým matným povrchem a charakteristickou strukturou danou výztužným skleněným rounem.

POUŽITÍ

Pro lepený střešní systém při požadavku na instalaci hydroizolačního povlaku bez porušení a perforace podkladních vrstev. Fólie je vhodná zejména v těchto případech:

- střešní pláště novostaveb s dostatečně rovinnou a únosnou podkladní vrstvou
- částečně přitížené střechy vyžadující kotvení fólie k podkladu (hmotnost stabilizační nebo provozní vrstvy není dostatečná pro eliminaci sil od zatížení střešní plochy větrem)
- lepení hydroizolační fólie na izolační desky z EPS při požadavku na odolnost skladby vnějšmu požáru

APLIKACE

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

FATRAFOL 807G 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.

PŘÁVNÍ 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>

