



## Hydroizolační fólie FATRAFOL 925/V

Technický list č.: TL 5-1040-17

Vydání č.: 3

Účinnost: 25.11.2018

Neautorizovaný tisk

**Popis výrobku** FATRAFOL 925/V je střešní hydroizolační fólie termoplastických polyolefinů (TPO) vyztužená PES mřížkou. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Fólie je snášelivá s asfaltem a polystyrenem. FATRAFOL 925/V je vyroben vícenásobnou extruzí.

**Použití** FATRAFOL 925/V je určen především k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech, mechanicky kotvených k podkladu. Doplňkovou fólií pro opracování detailů je homogenní fólie FATRAFOL 924/V.

**Aplikace** Pokládání FATRAFOLu 925/V na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené stavební organizace. V ploše a v místech přechodů musí být fólie vhodným způsobem upevněna ke stabilní části střešního pláště pomocí speciálních kotvicích prvků. Způsob kotvení musí být pro konkrétní aplikace navržen tak, aby byla fólie zajištěna proti rozměrovým změnám a sání větru. Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad -5 °C.

**Údaje o výrobku** FATRAFOL 925/V 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 <sup>2</sup> ]
1,50 (-0,07; +0,15)	2050 (-10; +20)	20 (-0; +1)	41

Barva:

FATRAFOL 925/V se vyrábí v barvě vrchní vrstvy bílé RAL 9016. Spodní vrstva je černá RAL 9011.

Balení, doprava, skladování:

FATRAFOL 925/V je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány PE obalovou fólií. FATRAFOL 925/V musí být přepravován v krytých dopravních prostředcích a skladován v originálních uzavřených obalech. Doporučená teplota skladování je -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před

vlivy povětrnosti.

Technické parametry:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnota
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímmost	ČSN EN 1848-2	$\leq 30$ mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	$\leq 10$ mm
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. $\pm 1,5$ %
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2	$\geq 1200$ N/50 mm
Protážení při nejvyšší tahové síle	metoda A	$\geq 14$ %
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	$\geq 200$ N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	$\leq -30$ °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	$\geq 300$ N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	$\geq 800$ N/50 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 800 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1000 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu $\mu$	ČSN EN 1931	$140000 \pm 20000$
Nasákavost	ČSN EN ISO 62	max. 1,0 %

---

<b>Bezpečnostní předpis</b>	<b>Bezpečnost při práci a ochrana zdraví</b> Při pokládání a spojování fólií je třeba dodržovat všechny v té době platné bezpečnostní, hygienické a požární předpisy.
<b>Související dokumentace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Konstrukční a technologický předpis střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S (PN 5415/2011)</li><li>● Osvědčení o shodě řízení výroby dle ČSN EN 13956:2013 vydané CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín</li></ul>
<b>Právní dodatek</b>	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 <a href="http://www.fatrafol.cz">www.fatrafol.cz</a> .
<b>Výrobce:</b>	Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika tel.: +420 577 50 3323 (1111) e-mail: <a href="mailto:studio@fatrafol.cz">studio@fatrafol.cz</a> <a href="http://www.fatrafol.cz">http://www.fatrafol.cz</a>

---