



Hydroizolační fólie FATRAFOL 924/V

Technický list č.: TL 5-1042-17

Vydání č.: 2

Účinnost: 24.11.2018

Neautorizovaný tisk

Popis výrobku FATRAFOL 924/V je nevyztužená střešní hydroizolační fólie na bázi termoplastických polyolefinů (TPO). Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Fólie je snášenlivá s asfaltem a polystyrenem. FATRAFOL 924/V je vyroben vícenásobnou extruzí.

Použití FATRAFOL 924/V je určen k opracování detailů a k výrobě dílců pro kompletaci hydroizolačních systémů staveb při provádění hydroizolačních plášťů fólií FATRAFOL 925/V.

Údaje o výrobku FATRAFOL 924/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 ²]
2,00 (-0,10; +0,20)	2050 (-10; +20)	15 (-0; +0,7)	30,75

Barva:

FATRAFOL 924/V se vyrábí v barvě bílé RAL 9016.

Balení, doprava, skladování: FATRAFOL 924/V je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány PE obalovou fólií. FATRAFOL 924/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 *)
Přímost	ČSN EN 1848-2	není garantováno **)
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	není garantováno **)
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. $\pm 2 \%$
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Tažnost	metoda B	$\geq 450 \%$
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	$\geq 200 \text{ N}$
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	$\leq -30 \text{ }^\circ\text{C}$
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	$\geq 250 \text{ N/50 mm}$
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	$\geq 450 \text{ N/50 mm}$
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 F
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 μ	ČSN EN 1931	140000 ± 20000
Nasákavost	ČSN EN ISO 62	max. 1,0 %

*) Fólie může mít faldy, které neovlivňují vlastnosti fólie. Při vakuovém tvarování či jiném tepelném namáhání faldy zmizí.

***) Vzhledem k účelu použití (opracování detailů a výroba dílců) nemá přímost a rovinnost vliv na zpracovatelnost materiálu.

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)● Osvědčení o shodě řízení výroby dle ČSN EN 13956:2013 vydané 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., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika tel.: +420 577 50 3323 (1111) e-mail: studio@fatrafol.cz http://www.fatrafol.cz
