



TL 5-1064-2024

Vydání č.: 3

Účinnost: 11.11.2024

Neautorizovaný tisk

Hydroizolační fólie FATRAFOL 924 P

POPIS VÝROBKU

FATRAFOL 924 P je nevyztužená střešní fólie na bázi termoplastických polyolefinů (TPO). Fólie je stabilizovaná vůči UV záření.

PARAMETRY TECHNICKÉ

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku	
		1,80 mm	2,00 mm
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	1,61 kg/m ²	1,80 kg/m ²
Vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1928 met. B	vyhovuje	
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 290 N/50 mm	
Odolnost spoje ve smyku P/N	ČSN EN 12317-2	≥ 750/750 N/50 mm	≥ 800/800 N/50 mm (nebo porušení mimo spoj)
Pevnost v tahu P/N	ČSN EN 12311-2 metoda B	≥ 16/15 N/mm ²	
Tažnost		≥ 550 %	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 1000 mm	
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 25 kg	
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 150 N	
Odolnost proti protrhávání P/N	ČSN EN 12310-1	≥ 550/500 N	≥ 650/600 N
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948	vyhovuje	
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	≤ 0,5 %	
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -40 °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	280000 ± 30 %	
Tepelné stárnutí - změna pevnosti v tahu - změna v tažnosti	ČSN EN 12311-2	Δ ≤ 5 %	
Odolnost proti krupobití	ČSN EN 13583	≥ 30 m/s	
Působení mikroorganismů	ČSN EN ISO 846	vyhovuje	

P - podél, N - napříč; Tolerance plošné hmotnosti: - 5 % / +10 %

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle harmonizované ČSN EN 13956
- Klasifikace chování při vnějším požáru dle ČSN EN 13501-5: F_{ROOF}

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²]*
1,80	2100	20	42,0
2,00	2100	20	42,0

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

* informativní hodnota

BARVA A VZHLED

Barva vrchní strany je světle šedá ~ RAL 7035 nebo bílá ~ RAL 9016. Barva spodní strany je černá. Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

POUŽITÍ

FATRAFOL 924 P je určen:

- pouze jako doplněk vyztužených střešních TPO fólií FATRAFOL
- k opracování detailů a pro členité části střeš izolovaných TPO fóliemi FATRAFOL
- přeplátování dilatačních spojů poplastovaných plechů FATRANYL TPO
- pro výrobu prostorových tvarovek a plošných záplat

Fólie není vhodná pro použití jako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková hydroizolace.

APLIKACE

Pokládání fólie FATRAFOL 924 P na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL 924 P se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu 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 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>

