



TL 5-1049-2022

Vydání č.: 4

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 26.09.2025

Hydroizolační fólie STAFOL 914

POPIS VÝROBKU

STAFOL 914 je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A dle ČSN EN 13967.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku		
		0,50 mm 0,60 mm	0,70 mm 0,80 mm 0,90 mm	1,00 mm 1,20 mm 1,50 mm 2,00 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 met. B	vyhovuje		
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg		
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 12 N/mm ²		
Tažnost	metoda B	≥ 180 %		
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje		
Vliv chemikálií na vodotěsnost 60 kPa (Ca (OH) ₂ , 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje		
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 met. A	≥ 250 mm	≥ 500 mm	
	ČSN EN 12691 met. B	≥ 1000 mm	≥ 1500 mm	
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 50 N	≥ 80 N	≥ 100 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E		
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	17500 ± 30 %		
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 1849-2	0,66 kg/m ²	0,92 kg/m ²	1,32 kg/m ²
		0,79 kg/m ²	1,06 kg/m ² 1,20 kg/m ²	1,63 kg/m ² 1,94 kg/m ² 2,58 kg/m ²
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm		
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje		
Součinitel difuze radonu *) **)	ISO/TS 11665-13 metoda C	1,4 · 10 ⁻¹¹ m ² /s		

*) informativní hodnota, **) protokol na vyžádání

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13967:2012
- 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]*
0,5	1400	60	84,0
	1500	40	60,0
	2000	600	1200
	2050	50	102,5
0,6	1500	35	52,5
	2050	50	102,5
0,7	1400	25	35,0
	1500	20	30,0
	1500	50	75,0
	2050	40	82,0
0,8	1500	40	60,0
	1800	30	54,0
	1800	40	75,0
	2000	100	200,0
	2000	400	800,0
	2050	40	82,0
0,9	2000	100	200,0
	2000	400	800,0
1,0	1500	20	30,0
	2000	100	200,0
	2050	30	61,5
1,2	1500	20	30,0
1,5	2050	20	41,0
	2050	300	615,0
2,0	2000	15	30,0
	2050	15	30,75

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

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

*) informativní hodnota

BARVA A VZHLED

STAFOL 914 se vyrábí v nestandardní černé barvě.

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

Fólie má jemně strukturovaný povrch.

POUŽITÍ

STAFOL 914 je určen k hydroizolacím staveb proti zemní vlhkosti; nelze jej použít při namáhání tlakovou vodou. STAFOL 914 je vhodný především jako hydroizolace:

- podlahových ploch průmyslových, obchodních a skladových hal
- v prostředí s vysokou agresivitou (výskyt anorganických kyselin, zásad a jejich solí)
- ochranná nebo separační vrstva v konstrukci podlahy, apod.

Celoplošný hydroizolační povlak ze vzájemně svařených pásů fólie plní zároveň i funkci protiradonové bariéry.
Fólie není určena pro aplikace, při kterých bude dlouhodobě vystavena přímým atmosférickým vlivům (zejména UV záření).

APLIKACE

Pokládání fólie STAFOL 914 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

STAFOL 914 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu FATRAFOL-H (PN 5416/2011) 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 3323 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>

