

Hydroizolační fólie FATRAFOL P 918/H

Technický list č.: TL 5-1022-10

Vydání č.: 2

Účinnost od: 2.9.2011

Popis výrobku

FATRAFOL P 918/H je homogenní hydroizolační fólie na bázi termoplastických polyolefinů (TPO). Fólie je vyrobena extruzí. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům, je odolná běžným chemikáliím a snášenlivá s asfaltem a polystyrenem.

Použití

FATRAFOL P 918/H je určen pouze jako doplněk TPO střešních fólií FATRAFOL P 916, FATRAFOL P 918 a FATRAFOL P 918/SG. Fólie je určena pouze k opravování detailů a není vhodná pro použití jako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková krytina.

FATRAFOL P 918/H je plně snášenlivý a svařitelný s výše uvedenými typy fólií FATRAFOL.

Aplikace

Pokládání FATRAFOLu P 918/H na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené firmy.

FATRAFOL P 918/H se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platném v době provádění hydroizolace.

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem přístroji s plynulou regulací teploty. Nastavení teploty a rychlosti svařování musí vycházet ze zkoušek provedených přímo v daných podmínkách na stavbě. K provedení dokonalého spoje není nutné ošetření fólie v místě svaru žádnými rozpouštědly. Aplikaci fólie lze provádět za teplot od -10 °C.

Údaje o výrobku

FATRAFOL P 918/H 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, +0,75)	30,75
2,00 (-0,10; +0,20)	1025 (-5; +10)	15 (-0, +0,75)	15,375

Barva:

FATRAFOL P 918/H se vyrábí v barvě vrchní vrstvy šedobílé podle RAL 7035 nebo šedé podle RAL 7037.

Balení, doprava, skladování:

FATRAFOL P 918/H je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány PE obalovou fólií. FATRAFOL P 918/H 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	≤ 30 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 1,2 %
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 750 N/50 mm
		≥ 750 N/50 mm
Tažnost	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 800 %
		≥ 800 %
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 180 N
		≥ 180 N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -40 °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
		≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 450 N/50 mm
		≥ 450 N/50 mm
Vodotěsnost 10 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 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1750 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	100000 ± 20000

Vysvětlivky: P - podél, N - napříč

Bezpečnostní předpis
Odstraňování odpadů

FATRAFOL P 918/H odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spálením ve spalovně nebezpečných odpadů.

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

- Konstrukční a technologický předpis střešního hydroizolačního systému FATRAFOL-S
- Certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0010/11/Z vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín pro hydroizolační fólii FATRAFOL P 918/H, dle ČSN EN 13956:2006

Výrobce

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 50 3323 (1111)

fax: +420 577 50 2253 (3001)

e-mail: studio@fatrafol.cz

http://www.fatrafol.cz