



S T Ř E Š N Í
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra



Technický list č.: **TL 5-1012-07**

Vydání č.: 1

Účinnost od: 17.3.2008

HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE **FATRAFOL P 918**

O VÝROBKU

FATRAFOL P 918 je střešní hydroizolační fólie na bázi termoplastických polyolefinů (TPO) se zabudovaným skleněným rounem. Fólie odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Fólie je snášlivá s asfaltem. FATRAFOL P 918 je vyroben vícenásobnou extruzí.

POUŽITÍ

FATRAFOL P 918 je určen především k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střeš, mechanicky kotvených k podkladu, bez zatěžovací vrstvy. FATRAFOL P 918 je možno použít i pro střechy přitížené a střechy s vegetační vrstvou.

APLIKACE

Pokládání FATRAFOLu P 918 na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené stavební organizace.

FATRAFOL P 918 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platném v době provádění hydroizolace. 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 P 918 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]
1,50 (-0,07; +0,15)	2050 (-10; +20)	20 (-0, +1)	41

BARVA

FATRAFOL P 918 se vyrábí v barvě vrchní vrstvy světle šedé - č. 7045.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

FATRAFOL P 918 je zabalen v rolích, role jsou uloženy na dřevěných paletách a fixovány obalovou fólií. FATRAFOL P 918 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.



STŘEŠNÍ
HYDROIZOLAČNÍ
SYSTÉMY FATRAFOL

fatra



Technický list č.: **TL 5-1012-07**
Vydání č.: 1
Účinnost od: 17.3.2008

FATRAFOL P 918

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnota
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Vodotěsnost 10 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída F
Chování při vnějším požáru	ČSN P ENV 1187	B _{ROOF} (t1)
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 400 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 500 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1000 mm
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 150 N
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 0,5 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -40 °C
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje, třída 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	140000 ± 7000

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

FATRAFOL P 918 není klasifikován jako nebezpečná látka ve smyslu zákona o chemických látkách.

Odstraňování odpadů

FATRAFOL P 918 odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Čistý odpad lze recyklovat, odpad nevhodný k recyklaci skládkovat. Odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spalením 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-0265/07/Z vydaný CSI, a. s., Praha, pracoviště Zlín pro hydroizolační fólii FATRAFOL P 918, dle ČSN EN 13956:2006*
- *Certifikát ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001 č. PRA 0003830, vydaný LRQA*

VÝROBCE:

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika
tel.: +420 577 50 1111 (2263) e-mail: info@fatra.cz
fax: +420 577 50 5555 (2253) http://www.fatra.cz