

výrobce: Fatra, a.s., tř. Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech republic  
**CE prohlášení o shodě, systém 2+, EN 13956:2006**



## ES – Prohlášení o shodě

v souladu s direktivou EU č. 89/106/EHS Rady Evropských společenství ve znění direktivy 93/68/EHS, zákonem č. 22/1997Sb. a NV č. 190/2002 Sb. ve znění pozdějších změn

**Výrobce:** Fatra, a.s.

**Místo výroby :** Napajedla, tř. Tomáše Bati 1541, PSČ 763 61, Česká republika

tímto prohlašuje, že výrobek: FATRAFOL 818/V

je ve shodě s normou : ČSN EN 13956:2006 – Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie na hydroizolaci střech

V rámci počátečních zkoušek byly ověřeny tyto vlastnosti:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnota pro tloušťku výrobku		
		1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 30 mm	≤ 30 mm	≤ 30 mm
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm	≤ 10 mm	≤ 10 mm
Vodotěsnost, 10 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 500 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm	≥ 800 N/50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 11 MPa	≥ 11 MPa	≥ 11 MPa
Tažnost	metoda B	≥ 200 %	≥ 200 %	≥ 200 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1250 mm	vyhovuje 1500 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 90 N	≥ 120 N	≥ 150 N
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 0,1 %	max. ± 0,1 %	max. ± 0,1 %
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -30 °C	≤ -30 °C	≤ -30 °C
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	20000 ± 4000	20000 ± 4000	20000 ± 4000
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (platí pouze pro variantu 818/V-UV)	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0

### Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě

FATRAFOL 818/V je střešní fólie na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným rounem. Fólie je vyrobena vícenásobnou extruzí. Je určen k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech přitížených kamenivem, provozní nebo vegetační vrstvou. FATRAFOL 818/V není dlouhodobě odolný

UV záření, zatěžovací vrstva proto musí zabezpečovat trvalou ochranu fólie proti přímému působení povětrnostních vlivů. Varianta 818/V-UV je s UV stabilizací a je ji možno aplikovat bez zátěžové vrstvy.

Pokládání FATRAFOLu 818/V na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené stavební organizace. Fólie se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platným v době provádění hydroizolace.


FATRAFOL 818/V lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem ručními nebo automatickými svařovacími přístroji. Pokládání a spojování lze provádět za teplot od -5 °C.

Název a adresa notifikovaného certifikačního orgánu:

**Notifikovaná osoba č. 1390** Centrum stavebního inženýrství, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika, IČ CZ 45274860, zastoupená ing. Petrem Kučerou, CSc., zástupcem notifikované osoby.

ES Certifikát řízení výroby číslo: 1390-CPD-0140/09/Z

Podmínky a doba platnosti certifikátu: - Kontrola výroby 1x ročně, certifikát na dobu neurčitou.

Jméno: Ing. Ivo Špaček	
Funkce: vedoucí odboru kvality a ŽP Fatra, a.s.	Fatra, a.s. 084 tř. T. Bati 1541 763 61 Napajedla
Datum: 15.11.2010	