

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 810**

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	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku		
		1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Zjevné vady	EN 1850-2	Vyhovuje		
Přímost	EN 1848-2	≤ 50 mm		
Rovinnost	EN 1848-2	≤ 10 mm		
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 10 kPa *)	EN 1928 metóda B	Vyhovuje		
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E		
Chování při vnějším požáru **)	P ENV 1187	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3)		
Odolnost proti odlupování ve spoji podél/napříč	EN 12316-2	≥ 260 N/50 mm / ≥ 260 N/50 mm		
Odolnost spoje ve smyku podél/napříč	EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm / ≥ 850 N/50 mm		
Pevnost v tahu podél napříč	EN 12311-2	≥ 1000 N/50 mm ≥ 950 N/50 mm		
Tažnost podél/napříč	metóda A	≥ 15 % / ≥ 15 %		
Odolnost proti nárazu	EN 12691 metoda A	Pro tl. 1,2 mm vyhovuje 1000 mm Ostatní tl. -vyhovuje 1250 mm		
	EN 12691 metoda B	vyhovuje 2000 mm		
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730 metóda B	vyhovuje 20 kg		
Odolnost proti protrhávání podél/napříč	EN 12310-2	≥ 180 N / ≥ 180 N		
Rozměrová stálost	EN 1107-2	max. ± 0,3 %		
Ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	≤ -25 °C		
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	EN 1297	vyhovuje, třída 0		
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	EN 1931	21000 ± 3000		

\*) Fólie vyhovují i zkušebnímu tlaku 60 kPa.

\*\*) Fólie FATRAFOL 810 AA dosáhla podle BS 476-3:1958 v dané skladbě střešního pláště klasifikační stupeň AA.

### Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě

FATRAFOL 810, je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou. Odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Fólie Fatrafol 810 je vyrobena válcováním.

Varianta s označením AA má zvýšenou požární odolnost. Fólie je určena především k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech, mechanicky kotvených k podkladu, bez zatěžovací vrstvy. Možno ji použít i pro střechy přitížené.

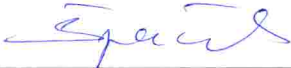
Název a adresa notifikovaného certifikačního orgánu:

**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:

pro Fatrafol 810: certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0026/06/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.	<b>Fatra, a.s.</b> 084 tř. T. Bati 1541
Datum: 7.4.2011	763 61 Napajedla