

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/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	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku			
		1,20 mm	1,50 mm	1,80 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 _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t3), C _{ROOF} (t4)			
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	≥ 1000 N/50 mm/≥ 1000 N/50 mm			
Pevnost v tahu podél napříč	EN 12311-2	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm		
		≥ 1000 N/50 mm	≥ 1100 N/50 mm		
Tažnost podél/napříč	metóda A	≥ 18 %/ ≥ 20 %			
Odolnost proti nárazu	EN 12691 metoda A	Pro tl. 1,2 mm vyhovuje 1000 mm			
	EN 12691 metoda B	Ostatní tl. -vyhovuje 1250 mm vyhovuje 2000 mm			
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg			
Odolnost proti protrhávání podél/napříč	EN 12310-2	≥ 200 N/ ≥ 220 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/V je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou. Odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům. Fatrafol 810/V je vyroben vícenásobnou extruzí.

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/V certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0033/06/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.	Fatra, a.s. 084
Datum: 7.4.2011	tř. T. Bati 1541 763 61 Napajedla