

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 P 918

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

V rámci počátečních zkoušek byly ověřeny tyto vlastnosti:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku		
		1,50 mm	1,8 mm	2,00 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
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	max. ± 0,5 %	max. ± 0,5 %	max. ± 0,5 %
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 400 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm	≥ 500 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 500 %	≥ 500 %	≥ 500 %
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-2	≥ 150 N	≥ 170 N	≥ 200 N
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -40 °C	≤ -40 °C	≤ -40 °C
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm
Odolnost spoje ve smyku	ČSN EN 12317-2	≥ 400 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm	≥ 500 N/50 mm
Vodotěsnost 10 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 800 mm	vyhovuje 800 mm	vyhovuje 1000 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1000 mm	vyhovuje 1250 mm
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě	ČSN EN 1297	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0	vyhovuje stupeň 0
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	140000 ± 20000	140000 ± 20000	140000 ± 20000
Chování při vnějším požáru	ČSN P ENV 1187	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)	B _{ROOF} (t1)

Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě

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 snášelivá s asfaltem. FATRAFOL P 918 je vyroben vícenásobnou extruzí.


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

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: č. 1390-CPD-0265/07/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
Datum: 15.11.2010	763 61 Napajedla