

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: EKOPLAST 806

je ve shodě s normou : ČSN EN 13967:2005 Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě

V rámci počátečních zkoušek byly ověřeny tyto vlastnosti:

Vlastnost	Zkušební norma	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku			
		0,60 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 60 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 420 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm	≥ 1050 N/50 mm	≥ 1400 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl; nafta; benzín Natural 95; motorový olej 15 W-40; transformátorový olej; petrolej)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	vyhovuje 600 mm	vyhovuje 700 mm	vyhovuje 1250 mm	vyhovuje 1500 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	vyhovuje 1500 mm	vyhovuje 1500 mm	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 180 N	≥ 250 N	≥ 350 N	≥ 450 N
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E	třída E
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 340 N/50 mm	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm	≥ 1120 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	18000 ± 3000	18000 ± 3000	18000 ± 3000	18000 ± 3000
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	0,77 kg.m ⁻²	1,29 kg.m ⁻²	1,93 kg.m ⁻²	2,58 kg.m ⁻²
Přímost	ČSN EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Součinitel difuze radonu v izolaci D	K 124/02/95 ČVUT Praha	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹	5,2 . 10 ⁻¹² m ² .s ⁻¹

Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě

EKOPLAST 806 je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T podle ČSN EN 13967.

EKOPLAST 806 je určen především k hydroizolacím objektů určených pro manipulaci a dočasné skladování vybraných ropných látek. V izolačním systému zabraňuje úniku ropných látek do povrchových a podzemních vod a zároveň plní funkci izolace proti vodě a působí jako účinná protiradonová bariéra. Je vhodná např. pro těsnění manipulačních ploch, havarijních a záchytných jímek proti únikům benzinů, petroleje, motorové a topné nafty, topných a transformátorových olejů.


Pro izolační systémy staveb lze fólii použít pouze jako zabudovanou. Není určena jako vrchní povlaková vrstva a nelze ji proto použít k vykládání nádrží pro dlouhodobé skladování ropných látek.

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-0022/06/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 Bati 1541
Datum: 15.11.2010	763 61 Napajedla