



ES - Vyhlásenie zhody

Podpísaný zástupca : Ing. Petr Vilčák, technický riaditeľ Fatra, a.s.

výrobca: Fatra, a.s., tř. Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech republic
 závod: tř. Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech republic

týmto vyhlasuje, že výrobok: **EKOPLAST 806**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s technologickým predpisom na montáž pre použitie ako fólie na izolácie proti vlhkosti a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma :

EN 13967:2006 - Hydroizolačné pásy a fólie na izolácie proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie na izolácie proti tlakovej vode.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Skúšobná norma	Hodnoty pre jednotlivé hrúbky výrobku		
		0,60 mm	1,00 mm	1,50 mm
Vodotesnosť pre vodu, 60 kPa	EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Pevnosť v ťahu	EN 12311-2 metoda A	≥ 420 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm	≥ 1050 N/50 mm
Ťažnosť		≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
Vplyv umelého stárnutia na vodotesnosť, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vplyv chemikálií na vodotesnosť, 60 kPa (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl, nafta; benzín Natural 95; motorový olej 15 W-40; transformátorový olej; petrolej)	EN 1847 EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť proti nárazu pri 23 °C (h = 300 mm)	EN 12691	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Odolnosť proti nárazu pri -10 °C (h = 300 mm)	EN 12691	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Odolnosť proti pretrhávaniu	EN 12310-1	≥ 180 N	≥ 300 N	≥ 450 N
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E	trieda E	trieda E
Pevnosť spoja	EN 12317-2	≥ 340 N/50 mm	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu μ	EN 1931	18 300	18 300	18 300
Plošná hmotnosť - informaívna hodnota	EN 1849-2	0,77 kg.m ⁻²	1,29 kg.m ⁻²	1,93 kg.m ⁻²
Priamosť	EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Zjavné vady	EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu v izolácii 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

Opis výrobku, účel a spôsob použitia:

EKOPLAST 806 je nevystužená fólia na báze mäkčeného polyvinylchloridu, typ T podľa ČSN EN 13967. EKOPLAST 806 je určený predovšetkým na hydroizoláciu objektov určených pre manipuláciu a dočasné skladovanie vybraných ropných látok. V izolačnom systéme zabraňuje úniku ropných látok do povrchových a podzemných vôd a zároveň plní funkciu izolácie proti vode a pôsobí ako účinná protiradónová bariéra. Je vhodná napr. pre tesnenie manipulačných plôch, havarijných a záchytných nádrží proti únikom benzínu, petroleja, motorovej a vykurovacej nafty, vykurovacích a transformátorových olejov.

Pre izolačné systémy stavieb je možné fóliu použiť len ako zabudovanú. Nie je určená ako vrchná povlaková vrstva a nedá sa preto použiť na vykladanie nádrží pre dlhoročné skladovanie ropných látok.

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:


Notifikovaná osoba č. 1390 Centrum stavebního inžinýrství, a.s. Praha, pracovište Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika, IČ CZ 45274860, zastúpená ing. Petrem Kučerou, CSc., zástupcom notifikovanej osoby.

ES Certifikát riadenia výroby číslo: 1390-CPD-0022/06/Z.

Podmienky a doba platnosti certifikátu: - Kontrola výroby 1x ročne, certifikát na dobu neurčitú.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Centrum stavebního inžinýrství, a.s. Praha, pracovište Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika, IČ CZ 45274860, zastúpená ing. Petrem Kučerou, CSc., zástupcom notifikovanej osoby.

Meno: Ing. Petr Vilčák	
Funkcia: technický riaditeľ Fatra,a.s.	Fatra, a.s. 004 tř. T. Bati 1541
Dátum: 30.7.2006	763 61 Napajedla