



ES - Vyhlásenie zhody

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

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

týmto vyhlasuje, že výrobok: **AQUAPLAST 805**

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 - 0,90 mm	1,00 - 1,20 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	≥ 360 N/50 mm	≥ 600 N/50 mm	≥ 900 N/50 mm
Ťažnosť		≥ 300 %	≥ 300 %	≥ 300 %
Vplyv umelého stárnutia na vodotesnosť, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vplyv chemikálii na vodotesnosť, 60 kPa (Ca (OH) <sub>2</sub> , 10% NaCl)	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	≥ 100 N	≥ 160 N	≥ 240 N
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E	trieda E	trieda E
Pevnosť spoja	EN 12317-2	≥ 290 N/50 mm	≥ 480 N/50 mm	≥ 720 N/50 mm
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu μ	EN 1931	19 100	19 100	19 100
Plošná hmotnosť - informatívna hodnota	EN 1849-2	0,76 - 1,14 kg.m <sup>-2</sup>	1,27 - 1,52 kg.m <sup>-2</sup>	1,90 kg.m <sup>-2</sup>
Priamosť	EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Zjavné vady	EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Opis výrobku, účel a spôsob použitia:

AQUAPLAST 805 je nevystužená fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P), typ T podľa EN 13967. Fólia má veľmi dobrú chemickú odolnosť voči všetkým v prírode sa vyskytujúcim vodám bez rozdielu množstva minerálov a prírodných látok v nej rozpustených. AQUAPLAST 805 je určený predovšetkým na vystielanie záhradných jezierok, určených k pestovaniu vodných rastlín, kde zabraňuje stratám vody priesakom. Fólia je ďalej vhodná na izoláciu rybníkov, požiarných nádrží, drobných vodných rezervoárov, zavlažovacích nádrží a pod.

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:

**Notifikovaná osoba č. 1390** Centrum stavebního inžinýrství, a.s. Praha, pracoviště 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, pracoviště 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	765 61 Napajedla