



ES - Vyhlásenie zhody

Podpísaný 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: **FATRAFOL 803**

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	0,80 mm	1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm
Vodotesnosť pre vodu, 60 kPa	EN 1928 metóda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730 metóda B	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Pevnosť v ťahu	EN 12311-2 metóda A	≥ 420 N/ 50 mm	≥ 560 N/ 50 mm	≥ 700 N/ 50 mm	≥ 1050 N/ 50 mm	≥ 1400 N/ 50 mm
Ťažnosť		≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
Vplyv umelého stárnutia na vodotesnosť, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vplyv chemikálií na vodotesnosť, 60 kPa (Ca (OH) <sub>2</sub> ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť proti nárazu pri 23 °C (h = 300 mm)	EN 12691	Ø 10 mm	Ø 10 mm	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	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Odolnosť proti pretrhávaniu	EN 12310-1	≥ 180 N	≥ 240 N	≥ 300 N	≥ 450 N	≥ 600 N
Reakcia na oheň	EN 13501-1	Trieda E	Trieda E	Trieda E	Trieda E	Trieda E
Pevnosť spoja	EN 12317-2	≥ 340 N/ 50 mm	≥ 450 N/ 50 mm	≥ 560 N/ 50 mm	≥ 840 N/ 50 mm	≥ 1120 N/ 50 mm
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu μ	EN 1931	28 000	28 000	28 000	28 000	28 000
Plošná hmotnosť - informatívna hodnota	EN 1849-2	0,76 kg.m <sup>-2</sup>	1,01 kg.m <sup>-2</sup>	1,27 kg.m <sup>-2</sup>	1,90 kg.m <sup>-2</sup>	2,54 kg.m <sup>-2</sup>
Priamosť	EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Zjavné vady	EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu v izolácii D	K 124/02/95 ČVUT Praha	7,0 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	7,0 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	7,0 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	7,0 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	7,0 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>

Opis výrobku, účel a spôsob použitia:

FATRAFOL 803 je nevystužená fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P), typ T podľa EN 13967. Je určený predovšetkým na izolácie pozemných a podzemných stavieb proti agresívnej tlakovej a presakujúcej vode a ako izolačná vrstva izolačných systémov proti prenikaniu kvapalin a výluhov do spodných vôd. Fólia nie je určená pre priamy styk s pitnou vodou a pre aplikácie s dlhodobým vystavením atmosférickým vplyvom, najmä UV žiareniu.

Fólia je vhodná na izolácie tunelov, zemných nádrží, poľnohospodárskych stavieb, vodných stavieb a skládok priemyselných produktov, ktorých chemické pôsobenie zodpovedá odolnosti fólie garantovanej výrobcom.

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 763 61 Napaředla
Dátum: 30.7.2006	