

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: AQUAPLAST 805/V-F

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			
		0,72 mm	0,90 mm 0,92 mm	1,00 mm	1,50 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 380 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm
Tažnost	metoda A	≥ 150 %	≥ 180 %	≥ 180 %	≥ 180 %
Odolnost v ohybu za chladu	ČSN EN 495-5	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 220 N/50 mm	≥ 340 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm	≥ 580 N/50 mm
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 70 N	≥ 130 N	≥ 150 N	≥ 220 N
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství, 60 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 500 mm	≥ 500 mm	≥ 700 mm	≥ 1000 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm
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)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	31000 ± 6000	31000 ± 6000	31000 ± 6000	31000 ± 6000
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E	třída E	třída E	třída E
Plošná hmotnost - informativní hodnota	ČSN EN 1849-2	0,97 kg.m ⁻²	1,22 kg.m ⁻² 1,25 kg.m ⁻²	1,35 kg.m ⁻²	2,03 kg.m ⁻²

*) Fólie vyhovují i zkušebnímu tlaku 60 kPa.

Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě


AQUAPLAST 805/V-F je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) typ T dle ČSN EN 13967. Fólie je vyrobena extruzí z vybraných druhotných surovin z PVC-P o definovaném složení a bez obsahu jiných polymerních materiálů. Fólie je určena především k výrobě svařenců pro vykládání zahradních jezírek, drobných vodních rezervoárů, zavlažovacích nádrží apod. Pro zachování dlouhodobé funkčnosti izolačního povlaku se doporučuje fólii chránit proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům vhodným ochranným materiálem (např. syntetickou geotextilií zatíženou betonovými prefabrikáty, zeminou apod.).

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-0181/09/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