

výrobce: Fatra, a.s., tř. Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech republic
CE prohlášení o shodě, systém 2+, EN 13956:2006



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: FATRAFOL 818/V

je ve shodě s normou : ČSN EN 13956:2006 – Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie na hydroizolaci střech

V rámci počátečních zkoušek byly ověřeny tyto vlastnosti:

| Vlastnost | Zkušební norma | Hodnota pro tloušťku výrobku | | |
|---|--------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| | | 1,20 mm | 1,50 mm | 1,80 mm |
| Zjevné vady | ČSN EN 1850-2 | vyhovuje | vyhovuje | vyhovuje |
| Přímost | ČSN EN 1848-2 | ≤ 30 mm | ≤ 30 mm | ≤ 30 mm |
| Rovinnost | ČSN EN 1848-2 | ≤ 10 mm | ≤ 10 mm | ≤ 10 mm |
| Vodotěsnost, 10 kPa | ČSN EN 1928 metoda B | vyhovuje | vyhovuje | vyhovuje |
| Reakce na oheň | ČSN EN 13501-1 | třída E | třída E | třída E |
| Odolnost proti odlupování ve spoji | ČSN EN 12316-2 | ≥ 250 N/50 mm | ≥ 250 N/50 mm | ≥ 250 N/50 mm |
| Odolnost spoje ve smyku | ČSN EN 12317-2 | ≥ 500 N/50 mm | ≥ 650 N/50 mm | ≥ 800 N/50 mm |
| Pevnost v tahu | ČSN EN 12311-2 | ≥ 11 MPa | ≥ 11 MPa | ≥ 11 MPa |
| Tažnost | metoda B | ≥ 200 % | ≥ 200 % | ≥ 200 % |
| Odolnost proti nárazu | ČSN EN 12691 metoda A | vyhovuje 1000 mm | vyhovuje 1250 mm | vyhovuje 1500 mm |
| | ČSN EN 12691 metoda B | vyhovuje 2000 mm | vyhovuje 2000 mm | vyhovuje 2000 mm |
| Odolnost proti statickému zatížení | ČSN EN 12730 metoda B | vyhovuje 20 kg | vyhovuje 20 kg | vyhovuje 20 kg |
| Odolnost proti protrhávání | ČSN EN 12310-2 | ≥ 90 N | ≥ 120 N | ≥ 150 N |
| Rozměrová stálost | ČSN EN 1107-2 | max. ± 0,1 % | max. ± 0,1 % | max. ± 0,1 % |
| Ohebnost za nízkých teplot | ČSN EN 495-5 | ≤ -30 °C | ≤ -30 °C | ≤ -30 °C |
| Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ | ČSN EN 1931 | 20000 ± 4000 | 20000 ± 4000 | 20000 ± 4000 |
| Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (platí pouze pro variantu 818/V-UV) | ČSN EN 1297 | vyhovuje stupeň 0 | vyhovuje stupeň 0 | vyhovuje stupeň 0 |

Technický popis výrobku a jeho použití na stavbě

FATRAFOL 818/V je střešní fólie na bázi PVC-P se zabudovaným skleněným rounem. Fólie je vyrobena vícenásobnou extruzí. Je určen k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech přitížených kamenivem, provozní nebo vegetační vrstvou. FATRAFOL 818/V není dlouhodobě odolný

UV záření, zatěžovací vrstva proto musí zabezpečovat trvalou ochranu fólie proti přímému působení povětrnostních vlivů. Varianta 818/V-UV je s UV stabilizací a je ji možno aplikovat bez zátěžové vrstvy.

Pokládání FATRAFOLu 818/V na stavbách mohou provádět pouze specializované a k tomu účelu vyškolené stavební organizace. Fólie se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v konstrukčním a technologickém předpisu výrobce platným v době provádění hydroizolace.


FATRAFOL 818/V lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem ručními nebo automatickými svařovacími přístroji. Pokládání a spojování lze provádět za teplot od -5 °C.

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-0140/09/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 |