

**Prohlášení o vlastnostech**  
**Declaration of performance No. 5101006001**  
**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**fatra**

*V souladu s nařízením EP 305/2011 /In accordance with Regulation EU No. 305/2011/  
 gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011*

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b><br><b>Unique identification code of the product type</b><br><b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5101006001                                                                  |
| 2 | <b>Typ, identifikace</b><br><b>Type , identification</b><br><b>Typen, identifikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>FATRAFOL 814</b>                                                         |
| 3 | <b>Zamýšlené použití</b><br><b>Intendend use of the contruction product</b><br><b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hydroizolace stře<br>Waterproofing of roofs<br>Abdichtung von Dächern       |
| 4 | <b>Firma, adresa</b><br><b>Registred trade name, address</b><br><b>Handelsname und Kontaktanschrift</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fatra, a.s.<br>Třída Tomáše Bati 1541<br>763 61 Napajedla<br>Czech republic |
| 5 | <b>Zmocněný zástupce</b><br><b>Authorised representative</b><br><b>Bevollmächtigten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                           |
| 6 | <b>Systém posuzování a ověřování vlastností</b><br><b>System of assessment and verification of constancy of performance</b><br><b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2+ , EN 13956:2012                                                          |
| 7 | <p><b>Posouzení provedla notifikovaná osoba</b> 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, dle systému 2+ a byl vydán certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0028/07/Z</p> <p><b>The product has been judged by a notified person</b> no. 1390: Centre of Building Construction, Engineering, Joint Stock Company (Centrum stavebního inženýrství, a.s. Praha.), workplace Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín- Louky, the Czech republic., IČ: CZ45274860, represented by Dipl. Ing. Petr Kučera, CSc.</p> <p>On the basis of evaluation there was issued: Factory production control certificate No: 1390-CPD-0028/07/Z</p> <p><b>Name und Kennnummer der notifizierten Person Nr. 1390</b> Centrum stavebního inženýrství, a.s. Praha, Dienststelle Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Tschechische Republik, ID-Nr. CZ 45274860, vertreten durch ing. Petr Kučera, CSc., Vertreter der notifizierten Person.</p> <p>EG Zertifikat des Produktionsmanagements Nummer: 1390-CPD-0028/07/Z</p> |                                                                             |
| 8 | <b>Evropské technické posouzení</b><br><b>Notified body (ETA)</b><br><b>Europäische Technische Bewertung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nevztahuje se (viz 7)<br>Not relevant (see 7)<br>Nicht relevant (siehe 7)   |

**fatra**

**WWW.FATRAFOL.CZ**

**WWW.FATRA.CZ**



| Základní charakteristiky<br>Essential characteristics<br>Wesentliche Merkmale                                                                                              | Vlastnosti<br>Performance<br>Leistung                             | Harmonizovaná TS<br>Harmonised TS<br>Harmonisierte TS | NOTE<br>Zkušební normy<br>Test method<br>Prüfnorm |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | 2,5mm                                                             |                                                       |                                                   |
| Chování při vnějším požáru<br>External fire performance<br>Feuer von außen                                                                                                 | B <sub>ROOF</sub> (t1)                                            | EN 13956:2012                                         | EN 13501-5                                        |
| Reakce na oheň<br>Reaction to fire<br>Reaktion bei Brandeinwirkung                                                                                                         | E                                                                 |                                                       | EN 13501-1                                        |
| Vodotěsnost<br>Water tightness<br>Wasserdichtheit                                                                                                                          | ≥ 400 kPa                                                         |                                                       | EN 1928<br>Method B<br>Verfahren B                |
| Pevnost v tahu<br>Tensile strength<br>Zugfestigkeit                                                                                                                        | ≥ 8 MPa                                                           |                                                       | EN 12311-2<br>Method B<br>Verfahren B             |
| Tažnost<br>Elongation at brake<br>Dehnbarkeit                                                                                                                              | ≥ 150 %                                                           |                                                       | EN 12311-2<br>Method B<br>Verfahren B             |
| Odlonost proti prorůstání kořenů<br>Resistance to root penetration<br>Widerstand gegen Durchwurzeln                                                                        | NPD                                                               |                                                       | EN 13948                                          |
| Odolnost proti statickému zatížení<br>Resistance to static load<br>Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung                                                          | 20 kg                                                             |                                                       | EN 12730<br>Method B<br>Verfahren B               |
| Odolnost proti nárazu<br>Impact resistance<br>Stoßfestigkeit                                                                                                               | 1750 mm                                                           |                                                       | EN 12691<br>Method A<br>Verfahren A               |
|                                                                                                                                                                            | 2000 mm                                                           |                                                       | EN 12691<br>Method B<br>Verfahren B               |
| Odolnost proti prothrávání<br>Tear resistance<br>Weiterreißwiderstand                                                                                                      | ≥ 130 N                                                           |                                                       | EN 12310-2                                        |
| Odolnost spoje ve smyku<br>Joint shear resistance<br>Scherwiderstand der Fügenaht                                                                                          | ≥ 650 N/50 mm                                                     |                                                       | EN 12317-2                                        |
| Odolnost proti odlupování ve spoji<br>Joint peel resistance<br>Schälwiderstand der Fügenaht                                                                                | ≥ 250 N/50 mm                                                     |                                                       | EN 12316-2                                        |
| Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě<br>Exposure to UV radiation, elevated temperature and water<br>Beanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser | 5000 hodin, třída 0<br>5000 hours, class 0<br>5000 stunde, grad 0 |                                                       | EN 1297                                           |

|                                                                                                     |                                    |                      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| Ohebnost za nízkých teplot<br>Foldability at low temperature<br>Falzverhalten bei tiefer Temperatur | $\leq -35\text{ }^{\circ}\text{C}$ | <b>EN 13956:2012</b> | EN 495-5 |
| Nebezpečné látky<br>Dangerous substances<br>Gefährliche Stoffe                                      | Vyhovuje<br>Pass<br>Entspricht     |                      | Note 1   |

Note 1 : Výrobek je v souladu s platnými předpisy EU.  
Product is in compliance with EU regulations.  
Das produkt ist in übereinstimmung mit EU Vorschriften.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <p>Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.</p> <p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</p> <p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Napajedla, 01/2014

Ing. Ivo Špaček  
Head of quality and ecology/ Leiter Qualitäts-und Umweltschützer

#### Další požadavky:

Výroba a výrobek byla posouzena z hlediska dopadů na životní prostředí dle ČSN ISO 14025:2006 a bylo vydáno EPD (environmentální prohlášení o produktu) č. 3013EPD-13-0248 ze dne 27.5.2013. EPD bylo verifikováno Výzkumným ústavem pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 – Hostivař

#### Other requirements

The production and the product were qualified in terms of its impact on environment according to ČSN ISO 14025:2006 and EPD (Environmental Declaration about Product) No. 3013EPD-13-0248 dated 27.05.2013 was issued. EPD was attested by Research Institution of Building Construction - Classification Society, Ltd., Pražská 16, 102 21 Prague 10 – Hostivař

#### Andere Anforderungen:

Die Herstellung und das Produkt wurden in Bezug auf die Umweltverträglichkeit gem. ČSN ISO 14025:2006 geprüft und es wurde EPD (Umwelterträglichkeitserklärung für das Produkt) Nr. 3013EPD-13-0248 vom 27.05.2013 erstellt. EPD hat Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 – Hostivař verifiziert.

**fatra**

**WWW.FATRAFOL.CZ**

**WWW.FATRA.CZ**

