

Prohlášení o vlastnostech
Declaration of performance No. 5100506001
LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku Unique identification code of the product type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	5100506001
2	Typ, identifikace Type , identification Typen, identifikation	FATRAFOL 804
3	Zamýšlené použití Intendend use of the construction product Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck	Hydroizolace střech Waterproofing of roofs Abdichtung von Dächern
4	Firma, adresa Registered trade name, address Handelsname und Kontaktanschrift	Fatra, a.s. Třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla Czech republic
5	Zmocněný zástupce Authorised representative Bevollmächtigten	-
6	Systém posuzování a ověřování vlastností System of assessment and verification of constancy of performance System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+ , EN 13956:2012
7	Posouzení provedla 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, dle systému 2+ a byl vydán certifikát systému řízení výroby č. 1390-CPD-0028/07/Z The product has been judged by a notified person 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. On the basis of evaluation there was issued: Factory production control certificate No: 1390-CPD-0028/07/Z Name und Kennnummer der notifizierten Person Nr. 1390 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. EG Zertifikat des Produktionsmanagements Nummer: 1390-CPD-0028/07/Z	
8	Evropské technické posouzení Notified body (ETA) Europäische Technische Bewertung	Nevztahuje se (viz 7) Not relevant (see 7) Nicht relevant (siehe 7)



WWW.FATRAFOL.CZ

WWW.FATRA.CZ



Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnosti Performace Leistung			Harmonizovaná TS Harmonised TS Harmonisierte TS	NOTE Zkušební normy Test method Prüfnorm
	1,60 mm	1,90 mm	2,40 mm		
Chování při vnějším požáru *) External fire performance Feuer von außen	NPD			EN 13956:2012	EN 13501-5
Reakce na oheň Reaction to fire Reaktion bei Brandeinwirkung	E				EN 13501-1
Vodotěsnost Water tightness Wasserdichtheit	≥ 400 kPa				EN 1928 Method B Verfahren B
Pevnost v tahu Tensile strength Zugfestigkeit	≥ 13 MPa				EN 12311-2 Method B Verfahren B
Tažnost Elongation at brake Dehnbarkeit	MD ≥ 220% CD ≥ 220%				EN 12311-2 Method B Verfahren B
Odlonost proti prorůstání kořenů Resistance to root penetration Widerstand gegen Durchwurzlung	NPD				EN 13948 FLL
Odolnost proti statickému zatížení Resistance to static load Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung	20 kg				EN 12730 Method B Verfahren B
Odolnost proti nárazu Impact resistance Stoßfestigkeit	1000 mm	1000 mm	1000 mm		EN 12691 Method A Verfahren A
	2000 mm	2000 mm	2000 mm		EN 12691 Method B Verfahren B
Odolnost proti protrhávání Tear resistance Weiterreißwiderstand	≥ 100 N	≥ 115 N	≥ 130 N		EN 12310-2
Odolnost spoje ve smyku Joint shear resistance Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 720 N/50 mm	≥ 850 N/50 mm	≥ 960 N/50 mm		EN 12317-2
Odolnost proti odlupování ve spoji Joint peel resistance Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm		EN 12316-2
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě Exposure to UV radiation, elevated temperature and water Beanspruchung durch UV- Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	5000 hodin, třída 0 5000 hours, class 0 5000 stunde, grad 0				EN 1297


Ohebnost za nízkých teplot Foldability at low temperature Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -35 °C	EN 13956:2012	EN 495-5
Nebezpečné látky Dangerous substances Gefährliche Stoffe	Vyhovuje Pass Entspricht		Note 2

*) k opracování detailů střeš izolovaných fóliemi FATRAFOL
for detail finishing roof surfaces insulated by membranes FATRAFOL
zum Detail Veredelung Dachflächen durch Membranen isoliert FATRAFOL

Note1: MD- podélný směr/machine direction/ Längsrichtung
CD- příčný směr/ cross direction/ in Querrichtung

Note 2 : Výrobek je v souladu s platnými předpisy EU.
Product is in compliance with EU regulations.
Das produkt ist in übereinstimmung mit EU Vorschriften.

10	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. 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. 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.
----	---



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-13-0247 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-13-0247 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-13-0247 vom 27.05.2013 erstellt. EPD hat Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o., Pražská 16, 102 21 Praha 10 – Hostivař verifiziert.



WWW.FATRAFOL.CZ

WWW.FATRA.CZ

