fatrafol®

DATENBLATT

Datenblatt Nr.: TL 5-1010-06
Ausgabe Nr.: 3
Wirksam von: 19.09.2022

Unkontrolliertes Drucken

Abdichtungsbahn FATRAFOL 814

PRODUKTBESCHREIBUNG

FATRAFOL 814 ist eine Dachbahn auf Basis von PVC-P, verstärkt durch Glasvlies. Die Oberschicht der Bahn ist durch eine spezielle rutschfeste Schicht versorgt. Die Bahn ist UV-beständig und kann direkt den Witterungseinflüssen gestellt werden.

TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert für einzelne Produktdicken
		2,50 mm
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	entspricht
Geradheit	EN 1848-2	≤ 5 mm
Ebenheit	EN 1848-2	≤ 5 mm
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	3,2 kg/m^2
Wasserdichtheit, 400 kPa	EN 1928 Methode B	entspricht
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2 Methode B	≥ 8 N/mm^2
Zugdehnung		≥ 150 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 1750 mm
	EN 12691 Methode B	≥ 2000 mm
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	≥ 20 kg
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 180 N
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	max. ± 0,1 %
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -35 °C
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser (5000 st.)	EN 1297	entspricht, Grad 0
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	18000 ± 30 %

Flächenbezogene Massetolerance: -5 % / +10 %

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Leistungserklärung und CE Markierung gemäß des harmonisierten Standards EN 13956
- Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025

ABMESSUNGEN

Dicke [mm] (EN 1849-2)	**Breite [mm]** (EN 1848-2)	**Länge** [1] **[m]** (EN 1848-2)	**Menge pro Rolle** [2] **[m²]**
2,50	1025	11,7	12
	2050	11,7	24

Dickentoleranz: -5 % / +10 %, Breitentoleranz: -0,5 % / +1 %, Längentoleranz: -0 % / +5 %

[1] *Jede Rolle enhält 0,8 m mehr als netto Länge angegeben; dient als Ersatzung für eventuelle unerwünschte Prägung auf dem Anfang der Rolle.*

[2] *Informativer Wert*

FARBE UND AUSSEHEN

Standard Oberschichtfarbe ist hellgrau ~ RAL 7035, dunkelgrau ~ RAL 7012, grün ~ RAL 6000, kupferbraun ~ RAL 8004. Die Unterschicht ist grau.

Der Farbton der Bahnflächen von verschiedenen Chargen kann leicht verschieden sein. Geringe Unterschiede des Farbtons stellen keinen Grund zum Mangeleinspruch dar.

FATRAFOL 814 ist eine glänzende, mit Dessin-Profil auf der Oberfläche ausgestattete Dachbahn.

ANWENDUNG

ist abgestimmt als Walkway-Abdichtungsschicht:

- der nicht geschlossenen Terrassen und Balkonen der Wohnhäuser
- der Wartungswege auf den Flachdächern, die durch PVC-P FATRAFOL Abdichtungsbahnen abgedichtet sind

Die Bahn erfüllt den Bedürfnis des Standards ČSN 74 4505 für Erzielen des minimalen Wertes der Scherreibung in trockenem und naßem Zustand von 0,5 bei allen mittleren Werten der ganzer Familie und ist dadurch geeignet ohne Beschränkung für durch Öffentlichkeit angewandte, begehbare Flächen.

APPLIKATION

Nur die spezialisierten und für diesen Zweck eingeschulten Firmen können die Verlegung von FATRAFOL 814 auf den Baustellen durchführen.

FATRAFOL 814 wird angewandt in Übereinstimmung mit Grundsätzen, die in Konstruktions- und Technologischen Spezifikation FATRAFOL-S (PN 5415/2011), gültig in der Zeit der Durchführung der Abdichtungsarbeiten und veröffentlicht auf www.fatrafol.cz, angegeben sind.

LAGERUNG

Die empfohlene Lagerungstemperatur beträgt -5 °C bis +30 °C. Es ist notwendig, das Produkt vor der Verschmutzung auf der Baustelle zu schützen. Wir empfehlen, es auch vor Witterungseinflüssen zu bewahren bevor Verlegung beendet wird.

MEHR INFORMATIONEN

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Herstellers www.fatrafol.cz.

REICHTLICHER HINWEIS

Die hier enthaltenen technischen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und betreffen die Verwendung des Produkts unter gängigen Anwendungsbedingungen. Die im aktuellen technischen Datenblatt angeführten Informationen sind entsprechend der Verwendungsweise bereitgestellt und sind nicht vollständig. Vor der Verwendung dieses Produkts muss sich der Nutzer vergewissern, ob dieses Produkt für die angedachte Verwendung geeignet ist. Darüber hinaus sollten alle Nutzer den Verkäufer oder den Hersteller dieses Produkts kontaktieren, um ergänzende technische Informationen bezüglich seiner Verwendung zu erhalten, sofern sie meinen, dass die Informationen, die ihnen zur Verfügung stehen, jeglicher Erläuterung bedürfen, sei es für die gängige oder eine konkrete Verwendung dieses Produkts. Vergewissern Sie sich bitte stets, dass ihnen die neueste Ausgabe des technischen Datenblatts des Produkts zur Verfügung steht. Dieses steht gemeinsam mit weiteren Informationen beim Handels- oder technischen Vertreter des Herstellers oder auf den Webseiten www.fatrafol.cz zur Verfügung.

HERSTELLER

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech Republic
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
http://www.fatrafol.cz