



TL 5-1008-06

Ausgabe Nr.: 24

Wirksam von: 14.10.2024

Unkontrolliertes Drucken

Abdichtungsbahn FATRAFOL 810

PRODUKTBESCHREIBUNG

FATRAFOL 810 ist die Dachabdichtungsbahn auf Basis von PVC-P mit Polyestergelege. Sie ist widerstandsfähig der UV-Strahlung und kann den direkten Witterungseinflüssen exponiert werden.

TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken			
		1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	entspricht			
Geradheit	EN 1848-2	≤ 50 mm			
Ebenheit	EN 1848-2	≤ 10 mm			
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	1,43 kg/m ²	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,39 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	≥ 260 N/50 mm			
Scherwiderstand der Fügenaht L/Q	EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm / ≥ 850 N/50 mm			
Höchstzugkraft L/Q	EN 12311-2	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 950 N/50 mm			
Zugdehnung L/Q	Methode A	≥ 15 % / ≥ 15 %			
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm		
	EN 12691 Methode B	≥ 2000 mm			
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	≥ 20 kg			
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 180 N			
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948 FLL test	entspricht			
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	max. ± 0,3 %			
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -25 °C			
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser (5000 st.)	EN 1297	entspricht, Grad 0			
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	15000 ± 30 %			

L - Längsrichtung, Q - Ouerrichtung

Flächenbezogene Massetolerance: -5 %/ +10 %

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Leistungserklärung und CE Markierung gemäß EN 13956:2012
- Klassifizierung des Verhaltens bei Außenbrand nach ČSN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t3), für angegebenen Dachaufbau (Klasifizierungsbericht erhältlich je nach Kundenwunsch)
- Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025

ABMESSUNGEN

Dicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] (EN 1848-2)	Länge [m] (EN 1848-2)	Menge pro Rolle [m ² *)
1,20	1300	25,0	32,50
	1500	25,0	37,50
	2050	25,0	51,25
1,50	1300	20,0	26,00
	1500	20,0	30,00
	2050	20,0	41,00
1,80	1300	16,5	21,45
2,00	1300	15,0	19,50
	2050	15,0	30,75

Die Bahnen kann man auch in anderen Abmessungen nach der Vereinbarung.

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

*) Informativer Wert

FARBE UND AUSSEHEN

Standard Oberschichtfarbe ist hellgrau ~ RAL 7035. Andere Oberschichtfarben: dunkelgrau ~ RAL 7012, rot ~ RAL 3016, blau ~ RAL 5015, weiß ~ RAL 9010, grün ~ RAL 6000, grauweiß ~ RAL 7047, kupferbraun ~ RAL 8004 (bis zur Breite 1500 mm), schwarzgrau ~ RAL 7016 (bis zur Breite 1500 mm). Die Farbe der Untenseite ist grau, bei weißer Bahn entweder grau oder weiß.

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

FATRAFOL 810 in Grundaufführung hat die Oberschicht mit glatten matt Fläche, die leicht strukturiert ist im Vergleich zur Verstärkungstextilie. Nach beidseitigen Abstimmung zwischen dem Produzenten und dem Kunden ist es möglich, die Bahn in der Breite bis zu 1300 mm auch mit Dessinfläche Qualität D205 oder D336 zu produzieren, bzw. in der Breite 1025 mm und 2050 mm mit Dessinfläche in der Qualität D336 gemäß des Musterbuches Fatra, a.s.

ANWENDUNG

FATRAFOL 810 ist geeignet für:

- mechanisch befestigte Dächer (Dachbahnen)
 - mit punkt oder linearen Befestigung
 - mit Kleben auf Befestigungsunterlagen oder durch Induktionsbefestigungsverfahren
- Flachdächer mit Belastung / mit Betriebsschicht, realisiert nach längerer Zeitperiode
- Schrägdächer oder Steildächer mit Belastung / mit Betriebsschicht
- alle andere Dächer mit Belastung, when auf Grund des kleinen Umfangs, Logistik oder anderen Gründen die Benutzung der Dachbahn FATRAFOL 810 günstiger als FATRAFOL 818 wird

FATRAFOL 810 mit Dessinfläche ist geeignet:

- als Zusatzschicht für beendeten Dachschicht für Wartungswege
- für selbstständige Abdichtung von Wartungswege (empfohlene Dicke 1,8mm und höhere)

APPLIKATION

Nur die spezialisierten und für diesen Zweck eingeschulten Firmen können die Verlegung von FATRAFOL 810 auf den Baustellen durchführen.

FATRAFOL 810 appliziert man in Übereinstimmung mit Grundsetzen, die in einem Konstruktions- und Technologievorschrift FATRAFOL-S (PN 5415/2011) beschrieben und festgelegt wurden und die während der Zeit der Durchführung der Hydroisolation gültig sind. www.fatrafol.cz.

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>

