

TL 5-1005-06

Ausgabe Nr.: 7

Wirksam von: 23.09.2024

Unkontrolliertes Drucken

Abdichtungsbahn FATRAFOL 804

PRODUKTBESCHREIBUNG

FATRAFOL 804 ist nicht verstärkte Dachbahn auf Basis vom weichen PVC-P. Die Bahn ist UV-beständig und kann direkt den Witterungseinflüssen gestellt werden.

TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken		
		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	1,94 kg/m ²	2,32 kg/m ²	2,58 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	≥ 720 N/50 mm	≥ 850 N/50 mm	≥ 960 N/50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2	≥ 13 N/mm ²		
Zugdehnung	Methode B	≥ 220 %		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 1000 mm		
	EN 12691 Methode B	≥ 2000 mm		
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	≥ 20 kg		
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 100 N	≥ 115 N	≥ 130 N
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	max. ± 2 %		
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	16300 ± 30 %		

Flächenbezogene Massetolerance: -5 % / +10 %

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Leistungserklärung und CE Markierung gemäß EN 13956:2012

ABMESSUNGEN

Dicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] (EN 1848-2)	Länge [m] (EN 1848-2)	Menge pro Rolle [m ²] ^{*)}
1,50	2000	20,0	40,0
	1300	20,0	26,0
	200	32,0	6,4
	125	32,0	4,0
1,80	1200	16,5	19,8
2,00	1200	15,0	18,0

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, kupferbraun ~ RAL 8004, grauweiß ~ RAL 7047, schwarzgrau ~ RAL 7016. Die Unterschicht ist grau, bei weißer Bahn weiß.

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

Die Bahn hat glatte, matte Fläche.

ANWENDUNG

FATRAFOL 804 ist abgestimmt:

- als Zusatzbahn der verstärkten Dachbahnen FATRAFOL
- zur Bearbeitung der Details und für gegliederte Dachbereiche, die durch FATRAFOL Bahne abgedichtet sind
- für quere Verbindung der Streifen der Bahn FATRAFOL 807, 807/V und 807/G
- für Überlappung der Dilatationsnähte von PVC-beschichteten Blechen FATRANYL PVC
- für Bearbeitung der Dilatationsnähte auf dem Dach
- für Produktion der Außen- und Innenecken und vollflächigen Reparaturstücken

Die Bahn ist nicht geeignet für Anwendung als vollflächige, mechanisch befestigte Abdichtung. Für Bearbeitung der Details wird empfohlen, die Bahn mit Dicke von 2mm anzuwenden.

APPLIKATION

Nur die spezialisierten und für diesen Zweck eingeschulden Firmen können die Verlegung von FATRAFOL 804 auf den Baustellen durchführen.

FATRAFOL 804 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>

