



TL 5-1064-2024

Ausgabe Nr.: 2

Wirksam von: 11.11.2024

Unkontrolliertes Drucken

## Abdichtungsbahn FATRAFOL 924 P

### PRODUKTBESCHREIBUNG

FATRAFOL 924 P ist nicht verstärkte Dachbahn auf der Basis flexibler Polyolefine (TPO). Die Bahn ist stabilisiert gegen UV-Strahlung.

### TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken	
		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	1,61 kg/m <sup>2</sup>	1,80 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdichtheit, 60 kPa	EN 1928 Met. B	entspricht	
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E	
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 290 N/50 mm	
Scherwiderstand der Fügenaht L/Q	EN 12317-2	≥ 750/750 N/50 mm	≥ 800/800 N/50 mm
Höchstzugkraft L/Q	EN 12311-2 Methode B	≥ 16/15 N/mm <sup>2</sup>	
Zugdehnung		≥ 550 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode B	≥ 1000 mm	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	≥ 25 kg	
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 150 N	
Weiterreißwiderstand L/Q	EN 12310-1	≥ 550/500 N	≥ 650/600 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	entspricht	
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	≤ 0,5 %	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	EN 495-5	≤ -40 °C	
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser (5000 st.)	EN 1297	entspricht, Grad 0	
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	280000 ± 30 %	
Thermische Alterung - Änderung der Zugfestigkeit - Änderung in der Duktilität	EN 12311-2	Δ ≤ 5 %	
Hagelwiderstand	EN 13583	≥ 30 m/s	
Wirkung von Mikroorganismen	EN ISO 846	entspricht	

L - Längsrichtung, Q - Ouerrichtung; Flächenbezogene Massetolerance: -5 % / +10 %

## ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Leistungserklärung und CE Markierung gemäß EN 13956:2012
- Klassifizierung des Verhaltens bei Außenbrand nach EN 13501-5: FROOF

## ABMESSUNGEN

Dicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] (EN 1848-2)	Länge [m] (EN 1848-2)	Menge pro Rolle [m <sup>2</sup> *)
1,80	2100	20	42,0
2,00	2100	20	42,0

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

\*) Informativer Wert

## FARBE UND AUSSEHEN

Standard Oberschichtfarbe ist hellgrau ~ RAL 7035 oder weiß ~ RAL 9016. Die Farbe der Untenseite ist schwarz.

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

## ANWENDUNG

FATRAFOL 924 P ist abgestimmt:

- als Zusatzbahn der verstärkten Dachbahnen FATRAFOL TPO
- zur Bearbeitung der Details und für gegliederte Dachbereiche, die durch TPO FATRAFOL Bahne abgedichtet sind
- für Überlappung der Dilatationsnähte von TPO-beschichteten Blechen FATRANYL TPO
- für Produktion der Außen- und Innenecken und vollflächigen Reparaturstücken

Die Bahn ist nicht geeignet für Anwendung als vollflächige, mechanisch befestigte Abdichtung.

## APPLIKATION

Nur die spezialisierten und für diesen Zweck eingeschulten Firmen können die Verlegung von FATRAFOL 924 P auf den Baustellen durchführen.

FATRAFOL 924 P 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](http://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](http://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](http://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](mailto:studio@fatrafol.cz)  
<http://www.fatrafol.cz>

