



Abdichtungsbahn STAFOL 914 P

Produktbeschreibung STAFOL 914 P ist eine nicht verstärkte Bahn auf Basis von PVC-P, Typ A nach der EN 13967.
STAFOL 914 P ist durch Kalandierung hergestellt.

Anwendung STAFOL 914 wird für eine Isolierung von dem Umfassungsmauerwerk gegen den Kapillaraufstiegsfeuchtigkeit wie bei den neuen Objekten, als auch bei der Durchführung von Abdichtungen der alten Objekten, verwenden. Die Bahn ist nicht für Applikationen bestimmt, bei denen sie langfristig den direkten atmosphärischen Einflüssen (besonders UV-Strahlung) ausgestellt ist; man kann sie nicht für die Isolierungen gegen Druckwasser benützen.

Applikation STAFOL 914 P appliziert man in Übereinstimmung mit Grundsetzen, die in einem Konstruktions- und Technologievorschrift des Herstellers beschrieben und festgelegt wurden und die während der Zeit der Durchführung der Abdichtung gültig sind.
Man kann die Bahn mit der Heißluft zusammen verbinden, für Verbindung der dünnen Bahnen*) wird die Technologie des Heizkeilsschweißen angewandt. Die Verlegung und Verbindung kann man unter Temperaturen über von 0 °C durchführen.

Produktdaten STAFOL 914 P erfüllt Anforderungen der Norm EN 14909.

Abmessungen:

Dicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] **) (EN 1848-2)	Länge [m] **) (EN 1848-2)	Menge [m ²]
0,50 (+ 0; - 0.07) *)	115 ± 4	25 (- 0; + 1,2)	2,875
	150 ± 4		3,75
	175 ± 4		4,375
	200 ± 4		5
	240 ± 4		6
	250 ± 4		6,25
	300 ± 4		7,5
	365 ± 4		9,125
	500 ± 4		12,5
	600 ± 4		15
0,80 (+ 0; - 0.08)	750 ± 4		18,75
	1000 ± 4		25
	1,20 (+ 0; - 0.08)	2010 ± 20	400 (- 0; + 8)

***) Andere Breite und Länge ist mit dem Produzent im voraus zu verhandeln.

Farbe:

STAFOL 914 P ist in der Farbe von nicht normierter schwarz gefertigt.

Verpackung, Transport, Lagerung:

STAFOL 914 P ist in Rollen verpackt. Sie sind auf die Holzpaletten aufgelegt und mit der Verpackungsfolie fixiert. STAFOL 914 P muss in den gedeckten Transportmitteln transportiert und in original geschlossenen Verpackungen gelagert werden. Die empfohlene Lagerungstemperatur ist von -5 °C bis +30 °C. Es ist notwendig das Produkt vor der Verschmutzung auf der Baustelle schützen und es ist empfohlen es vor Witterungseinflüssen bewahren.

Abmessungen:

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken			
		0,50 mm	0,80 mm	1,00 mm	1,20 mm
Sichtbare Mängel	EN1850-2	entspricht			
Geradheit	EN 1848-2	entspricht			
Wasserdichtheit, 2 kPa	EN 1928 Methode A	entspricht			
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	entspricht 20 kg			
Zugfestigkeit	EN 12311-2	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Zugdehnung	Methode B	$\geq 200 \%$	$\geq 100 \%$	$\geq 100 \%$	$\geq 100 \%$
Einfluss von künstlicher Alterung auf Wasser- dichtigkeit	EN 1296 EN 1928	entspricht			
Einfluss von Chemikalien auf Wasserdichtigkeit (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	entspricht			
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	entspricht 450 mm	entspricht 450 mm	entspricht 450 mm	entspricht 450 mm
	EN 12691 Methode B	entspricht 900 mm	entspricht 900 mm	entspricht 900 mm	entspricht 900 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	$\geq 30 \text{ N}$	$\geq 100 \text{ N}$	$\geq 110 \text{ N}$	$\geq 130 \text{ N}$
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	třída E			
Verbindungsfestigkeit	EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm	≥ 350 N/50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	$30000 \pm 30 \%$			
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	670 ± 100 g/m ²	980 ± 100 g/m ²	1280 ± 100 g/m ²	1520 ± 100 g/m ²

Sicherheitsvorschrift	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz Bei Verlegen und Verbindung von Bahnen muss man alle Sicherheits-, hygienische- und Feuervorschriften einhalten, die in der Zeit des Verlegens gültig sind.
Zusammenhängende Dokumentation	<ul style="list-style-type: none">● Konstruktions- und technologische Vorschrift des Dach-Abdichtungssystem FATRAFOL-H (PN 5416/2011)● Das Prüfattest über Beurteilung der Produkteigenschaften nach der Norm ČSN EN 14909:2012 ed. 2 herausgegeben von CSI, a. s., Praha, Arbeitsplatz in Zlín
Hersteller:	Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Tschechische Republik tel.: +420 577 50 3323 (1111) e-mail: studio@fatrafol.cz http://www.fatrafol.cz
