



TL 5-1055-2022

Ausgabe Nr.: 3

Wirksam von: 02.05.2024

Unkontrolliertes Drucken

## Abdichtungsbahn AQUAPLAST 825

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**AQUAPLAST 825** ist eine nicht verstärkte Folie auf Basis von PVC-P. AQUAPLAST 805 ist stabilisiert gegen UV Strahlung.

### TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte für einzelne Produktdicken
		1,50 mm
Wasserdichtheit, 400 kPa	EN 1928 Methode B	entspricht
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	≥ 20 kg
Zugfestigkeit	EN 12311-2	15 N/mm <sup>2</sup>
Zugdehnung	Methode B	≥ 230 %
Einfluss von künstlicher Alterung auf Wasserdichtheit, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	entspricht
Einfluss von Chemikalien auf Wasserdichtheit, 60 kPa (Ca (OH) <sub>2</sub> , 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	entspricht
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 600 mm
	EN 12691 Methode B	≥ 1750 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	≥ 240 N
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	25000 ± 30 %
Flächenbezogene Masse *)	EN 1849-2	1,82 kg/m <sup>2</sup>
Geradheit	EN 1848-2	≤ 50 mm
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	entspricht

\*) Informativer Wert

## ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Leistungserklärung und CE Markierung gemäß des harmonisierten Standards EN 13967
- Das Gutachten für Langzeitkontakt mit Trinkwasser gemäß Ankündigung des Gesundheitsministeriums der Tschechischen Republik Nr. 409/2005 Sb.

## ABMESSUNGEN

<b>Dicke [mm]</b> ( EN 1849-2)	<b>Breite [mm]</b> (EN 1848-2)	<b>Länge [m]</b> (EN 1848-2)	<b>Menge pro Rolle</b> <b>[m<sup>2</sup>] *)</b>
1,50	2000	20	40

*Die Bahnen kann man auch in anderen Längen nach der Vereinbarung.*

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

*\*) Informativer Wert*

## FARBE UND AUSSEHEN

AQUAPLAST 825 wird in der Farbe blau ~ RAL 5015 hergestellt.

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

AQUAPLAST 825 ist bestimmt für Abdichtung von Wasserbehältern, Tanken und anderen Bauten, die in direkten Zugang zu Trinkwasser kommen.

AQUAPLAST 825 ist nicht bestimmt für Anwendung in Schwimmbecken/Pools.

## APPLIKATION

AQUAPLAST 825 wird angewandt in Übereinstimmung mit Grundsätzen, die in Konstruktions- und Technologischen Spezifikation FATRAFOL-A (PN 5422/2017), gültig in der Zeit der Durchführung der Abdichtungsarbeiten und veröffentlicht auf [www.fatrafol.cz](http://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](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>

