



Teichfolie AQUAPLAST 825/V

Datenblatt Nr.: TL 5-1030-16

Ausgabe Nr.: 1

Wirksam von:03.12.2020

Unkontrolliertes Drucken

Produktbeschreibung	AQUAPLAST 825/V ist eine nicht verstärkte Folie auf Basis von PVC-P. AQUAPLAST 825/V ist stabilisiert gegen UV Strahlung.
Anwendung	AQUAPLAST 825/V ist bestimmt für Abdichtung von Wasserbehältern, Tanken und anderen Bauten, die in direkten Zugang zu Trinkwasser kommen. AQUAPLAST 825/V ist nicht bestimmt für Anwendung in Schwimmbecken/Pool.
Applikation	Die Manipulation, Verbindung und Verlegung der Folie kann man unter Temperaturen von über 0 °C durchführen, aber die Folieapplikation empfiehlt man unter Temperaturen von über +10 °C durchzuführen. Man kann die Folie mit der Heißluft zusammen verbinden. Die Folieüberlappung muss in allen Fällen bei der Verbindung mindestens 50 mm sein.
Gewährleistungen	Die Gewährleistungen für fehlerlose Hydroisolierungsfunktion der Auflageisolierung sind durch eine Hydroisolierungsdurchführung von den spezialisierten Firmen, die wie theoretische als auch praktische Kenntnisse mit der Fertigung von Teichfolien aus PVC-P haben, bedingt. Die Gewährleistung wird sich nicht auf die Verluste von Funktionsfähigkeit der Abdichtungsaufbau in dem Fall bezogen, sei das Materialverlegen nicht fachlich durchgeführt worden oder eine mechanische Folienbeschädigung durch eine schonungslose Handlung, fremde Verschuldung oder durch ein Wasserwesen verursacht wurde.

Produktdaten

AQUAPLAST 825/V erfüllt Anforderungen der Norm EN 13967.

Abmessungen:

Dicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] (EN 1848-2)	Länge [m] (EN 1848-2)	Menge [m²]
1,00 ± 0,12	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1)	50
1,20 ± 0,12	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1) 20 (-0; +1)	50 40
1,50 ± 0,15	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40

Andere Verpackungsmengen werden nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Farbe:

AQUAPLAST 825/V wird in der Farbe RAL 7047 hergestellt.

Verpackung, Transport,
Lagerung:

AQUAPLAST 825/V ist verpackt in Rollen, die auf den Holzpaletten aufgelegt und mit der Verpackungsfolie fixiert sind. Es ist empfehlenswert die Folie in den gedeckten Transportmitteln transportieren und in den originell geschlossenen Verpackungen lagern. Die empfohlene Lagerungstemperatur ist -5 °C bis +30 °C. Es ist notwendig die Folie auf der Baustelle vor Verunreinigung zu schützen. Man empfiehlt sich die Folie vor der Witterungseinflüsse vor der Verarbeitung schützen.

Technische Parameter:

Eigenschaften	Prüfnorm	Werte		
		1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	entspricht	entspricht	entspricht
Geradheit	EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Zugfestigkeit	EN 12311-2	≥ 12 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
Zugdehnung	Methode B	≥ 220 %	≥ 250 %	≥ 275 %
Verbindungsfestigkeit	EN 12317-2	≥ 460 N/50 mm	550 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	≥ 160 N	≥ 200 N	≥ 240 N
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 Methode B	entspricht 20 kg	entspricht 20 kg	entspricht 20 kg
Wasserdichtheit, 400 kPa	EN 1928 Methode B	entspricht	entspricht	entspricht
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691 Methode A	≥ 600 mm	≥ 600 mm	≥ 600 mm
	EN 12691 Methode B	≥ 1750 mm	≥ 1750 mm	≥ 1750 mm
Einfluss von künstlicher Alterung auf Wasserdichtigkeit	EN 1296 EN 1928	entspricht	entspricht	entspricht
Einfluss von Chemikalien auf Wasserdichtigkeit (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	entspricht	entspricht	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit - Faktor des Diffusionswiderstandes μ	EN 1931	15000 ± 30 %	15000 ± 30 %	15000 ± 30 %

Sicherheitsvorschrift	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz <p>Bei Verlegen und Verbindung von Folien muss man alle Sicherheits-, hygienische- und Feuervorschriften einhalten, die in der Zeit des Verlegens gültig sind.</p> <p>Beim Verfahren der Heizluftverbindung der PVC Bahn in geschlossenen Räumen ist notwendig, ausreichende Ablüftung (Absaugung) der Abgase zu gewährleisten.</p>
Zusammenhängende Dokumentation	<ul style="list-style-type: none">● Konstruktions- und technologische Vorschrift des Dach-Abdichtungssystem FATRAFOL-A (PN 5422/2017)● Zertifikat des Produktionsleitungssystems nach der Norm ČSN EN 13967:2012, herausgegeben von CSI, a. s., Praha, Arbeitsplatz in Zlín● Zertifikat für direkten, dauerhaften Zugang zu Trinkwasser, Ausgabe durch ITC, a.s.
Rechtlicher Hinweis	<p>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.</p>
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
