



Karta techniczna nr.: TL 5-1056-2022

Druk nieautoryzowany

Wydanie nr.: 2

Ważna od: 14.10.2022

Folia hydroizolacyjna AQUAPLAST 825PES

OPIS PRODUKTU

AQUAPLAST 825PES to folia na bazie plastyfikowanego polichloru winylu (PVC-P), wzmocniona siatką z poliestru. Górna strona folii (gładka strona bez wzoru) jest stabilizowana na promieniowanie UV.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartość dla określonych grubości produktu	
		1,20 mm	1,50 mm
Wodoszczelność, 400 kPa	EN 1928 metoda B	spełnia	
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	
Maksymalna siła rozciągająca W P	EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Wydłużenie przy maksymalnej W sile rozciągającej P		≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
		≥ 15 % ≥ 20 %	
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	spełnia	
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność, 60 kPa (Ca (OH) ₂ , 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	spełnia	
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 250 N	
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm	
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	15000 ± 30 %	
Gramatura ^{*)}	EN 1849-2	1,55 kg/m ²	1,94 kg/m ²
Prostoliniowość	EN 1848-2	≤ 50 mm	
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	

W - wzdłuż, P - w poprzek

*) Wartość informacyjna

APROBATY/CERTYFIKATY

- Deklaracja właściwości użytkowych i oznaczenie CE wg normy zharmonizowanej EN 13967
- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) wg ISO 14025
- Atest dopuszczający bezpośredni, stały kontakt z wodą pitną zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 409/2005 Sb.

WYMIARY

Grubość [mm] (EN 1849-2)	Szerokość [mm] (EN 1848-2)	Długość [m] (EN 1848-2)	Ilość w rolce [m ²] ^{*)}
1,20	1000	25	25
	1600	25	40
	2000	25	50
1,50	1000	20	20
	1600	20	32
	2000	20	40

Po uzgodnieniu folia może być wyprodukowana w innych długościach.

Tolerancja grubości: $\pm 10\%$, tolerancja szerokości: $-0,5\%$ / $+1\%$, tolerancja długości: -0% / $+5\%$

^{*)} Wartość informacyjna

KOLOR I WYGLĄD

Folia AQUAPLAST 825PES jest produkowana w kolorze niebieskim ~ RAL 5015.

Odcień powierzchni folii różnych partii, może się nieznacznie różnić. Drobne różnice kolorystyczne nie są powodem do reklamacji folii.

Folia ma gładkie matowe wykończenie.

ZASTOSOWANIE

Folia AQUAPLAST 825PES jest przeznaczona do hydroizolacji rezerwuarów wody, zbiorników i innych budowli, mających bezpośredni kontakt z wodą pitną, przy konstrukcji których

niezbędne jest uwzględnienie właściwości folii, szczególnie niska ciągliwość.

Folia AQUAPLAST 825PES nie jest przeznaczona do izolowania basenów.

WYKONYWANIE PRAC

AQUAPLAST 825PES należy układać zgodnie z zasadami określonymi i opisanymi przez producenta w Instrukcji konstrukcyjno-technologicznej FATRAFOL-A (PN 5422/2017), obowiązującej w czasie wykonywania hydroizolacji dostępna na www.fatrafol.cz.

PRZECHOWYWANIE

Magazynowanie w temperaturach od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na terenie budowy należy chronić produkt przed zanieczyszczeniem. Do czasu ułożenia folii wskazana jest jej ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych.

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji można znaleźć na stronie producenta www.fatrafol.cz.

INFORMACJE PRAWNE

Zawarte tu informacje techniczne opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i dotyczą użytkowania produktu w warunkach normalnego zastosowania. Informacje, zawarte w aktualnej Karcie Technicznej, są podane zgodnie z zakładanym zastosowaniem produktu i nie są kompletne. Przed rozpoczęciem pracy użytkownik powinien upewnić się, że produkt jest przeznaczony do zamierzonego użytku. Wszyscy użytkownicy są zobowiązani do skontaktowania się ze sprzedawcą lub producentem niniejszego produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użycia, jeśli uznają, że informacje, które mają do dyspozycji, wymagają jakichkolwiek uściśleń, zarówno w przypadku normalnego, jak i konkretnego sposobu użycia niniejszego produktu. Prosimy upewnić się, że mają Państwo do dyspozycji najnowsze wydanie Karty Technicznej produktu. Aktualna Karta Techniczna oraz inne informacje są dostępne u przedstawiciela handlowego lub technicznego producenta lub na stronie internetowej.

PRODUCENT

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Republika Czeska
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>

