

Folia hydroizolacyjna AQUAPLAST 825/V-PES

Karta techniczna nr: TL 5-1031-16

Wydanie nr: 3

Ważna od: 11. 03. 2019

Opis produktu

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

Zastosowanie

Folia AQUAPLAST 825/V-PES 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 825/V-PES nie jest przeznaczona do izolowania basenów.

Sposób użycia

Obróbkę, łączenie i układanie folii można wykonywać w temperaturze zewnętrznej powyżej 0 °C, jednakże zakładanie folii zaleca się przeprowadzać w temperaturze ponad +10 °C. Folię można łączyć metodą zgrzewania gorącym powietrzem. Zakładka przy łączeniu folii musi mierzyć we wszystkich przypadkach minimum 50 mm.

Gwarancje

Gwarancja niezawodnej funkcjonalności powłoki izolacyjnej jest uwarunkowana montażem hydroizolacji przez wyspecjalizowane firmy, które posiadają odpowiednie kwalifikacje teoretyczne i praktyczne do wykonywania hydroizolacji z użyciem folii z PVC-P. Gwarancja nie obejmuje przypadków utraty funkcjonalności powłoki hydroizolacyjnej na skutek nieprawidłowego montażu materiału lub uszkodzenia mechanicznego folii powstałego przez nieostrożne obchodzenie się z nią, zwierzęta wodne lub w wyniku udziału osób trzecich.

Dane produktu

AQUAPLAST 825/V-PES spełnia wymogi EN 13967.

Wymiary

Grubość [mm] (EN 1849-2)	Szerokość [mm] (EN 1848-2)	Długość [m] (EN 1848-2)	Ilość [m²]
1,20 (-0,06; +0,12)	2000 (-10; +20)	25 (-0; +1) 20 (-0; +1)	50 40
1,50 (-0,07; +0,15)	2000 (-10; +20)	20 (-0; +1)	40

Istnieje możliwość zamówienia innych wielkości, po uzgodnieniu z klientem.

Kolor

Folia AQUAPLAST 825/V-PES jest produkowana w kolorze RAL 7047 i RAL 5015.

Pakowanie, transport, przechowywanie

Folia AQUAPLAST 825/V-PES jest zapakowana w rolki, ułożone na drewnianych paletach i owinięte folią opakowaniową. Folię zaleca się przewozić w krytych środkach transportu i przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Zalecana temperatura przechowywania wynosi od -5 °C do +30 °C. Na budowie należy chronić folię przed zabrudzeniem. Do czasu montażu zaleca się chronić folię przed wpływem czynników atmosferycznych.

Parametry techniczne

Właściwość	Norma badawcza	Wartość dla poszczególnej grubości produktu	
		1,20 mm	1,50 mm
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	spełnia
Prostoliniowość	EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Maksymalna siła rozciągająca WZD WSZ	EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej WZD WSZ		≥ 1000 N/50 mm	≥ 1100 N/50 mm
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 15 % ≥ 20 %	≥ 15 % ≥ 20 %
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Odporność na rozdzieranie WZD WSZ	EN 12310-1	≥ 300 N ≥ 300 N	≥ 300 N ≥ 300 N
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	spełnia 20 kg	spełnia 20 kg
Wodoszczelność dla wody w stanie ciekłym, 400 kPa	EN 1928 metoda B	spełnia	spełnia
Odporność na uderzenia	EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	spełnia	spełnia
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność, 60 kPa (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	spełnia	spełnia
Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	EN 1931	15000 ± 30%	15000 ± 30%
Masa powierzchniowa – wartość informacyjna	EN 1849-2	1,55 kg/m ²	1,94 kg/m ²

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia

Podczas układania i łączenia folii należy przestrzegać wszystkich aktualnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Podczas łączenia folii metodą zgrzewania gorącym powietrzem w zamkniętych pomieszczeniach należy koniecznie zapewnić odpowiednie wywietrzenie (wentylację) powstających oparów.

Dokumentacja związana

- Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji dla EN 13967:2012 , wydany przez CSI, a. s., osoba notyfikowana 1390
 - Atest dopuszczający bezpośredni, stały kontakt z wodą pitną, wydany przez ITC, a.s., Zlín
-

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 www.fatrafol.cz.

Producent

Fatra, j.c., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Republika Czeska

tel.: +420 577 50 3323 (1111)

e-mail: studio@fatrafol.cz

www.fatrafol.cz