

Folia hydroizolacyjna EKOPLAST 806

Karta techniczna nr: TL 5-1002-06

Wydanie nr: 7

Ważna od: 27.10.2016

Opis produktu

EKOPLAST 806 to niezbrojona folia na bazie plastyfikowanego polichloru winylu (PVC-P), typ T zgodnie z EN 13967.

Zastosowanie

Folia EKOPLAST 806 jest przeznaczona przede wszystkim do hydroizolacji obiektów służących do przetwarzania i przechowywania wybranych substancji ropopochodnych. W systemie izolacyjnym zapobiega ona wyciekom substancji ropopochodnych do wód powierzchniowych i podziemnych oraz spełnia jednocześnie funkcję izolacji przeciwwodnej i skutecznej bariery antyradonowej. Folia nadaje się np. do uszczelnienia placów manewrowych, zbiorników awaryjnych i ociekowych, zapobiegających wyciekom benzyny, nafty, oleju napędowego i opałowego, olejów grzewczych i transformatorowych.

W systemach izolacyjnych budynków folia może być stosowana tylko jako element wbudowany w warstwy hydroizolacyjne. Folia nie jest przeznaczona do wykonywania wierzchnich warstw powłokowych i dlatego nie można jej wykorzystywać do wykładania zbiorników przeznaczonych do długotrwałego przechowywania substancji ropopochodnych.

Sposób użycia

Folia EKOPLAST 806 montuje się zgodnie z zasadami opisanymi w Instrukcji Konstrukcyjnej i Technologicznej producenta, obowiązującej w momencie przeprowadzania izolacji.

Folię można łączyć metodą zgrzewania gorącym powietrzem. Układanie i łączenie folii można wykonywać w temperaturze powietrza otoczenia powyżej +5 °C.

Dane produktu

EKOPLAST 806 spełnia wymogi EN 13967.

Wymiary

Grubość [mm] (EN 1849-2)	Szerokość [mm] (EN 1848-2)	Długość [m] (EN 1848-2)	Ilość [m²]
1,00 ± 0,10	1300 ± 0,20	30 (-0; +1,5)	39
1,50 ± 0,15	1300 ± 0,20	20 (-0; +1)	26
2,00 ± 0,20	1300 ± 0,20	15 (-0; +0,7)	18

Kolor

Folia EKOPLAST 806 jest produkowana w kolorze czarnym RAL 9011.

Pakowanie, transport, przechowywanie

Folia EKOPLAST 806 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		
		1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	spełnia	spełnia
Prostolinijność	EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2 metoda B	≥ 15 MPa	≥ 15 MPa	≥ 15 MPa
Rozciągliwość		≥ 250 %	≥ 250 %	≥ 250 %
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm	≥ 1120 N/50 mm
Odporność na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 300 N	≥ 400 N
Wodoszczelność dla wody w stanie ciekłym, 400 kPa	EN 1928 metoda B	spełnia	spełnia	spełnia
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	spełnia 20 kg	spełnia 20 kg	spełnia 20 kg
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E	klasa E	klasa E
Odporność na uderzenia	EN 12691 metoda A	spełnia 700 mm	spełnia 1250 mm	spełnia 1500 mm
	EN 12691 metoda B	spełnia 1500 mm	spełnia 2000 mm	spełnia 2000 mm
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	spełnia	spełnia	spełnia
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność, 60 kPa (Ca (OH) ₂ ; 10% NaCl; olej napędowy, benzyna – 95, olej silnikowy 15 W-40, olej transformatorowy, nafta)	EN 1847 EN 1928	spełnia	spełnia	spełnia
Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	EN 1931	18000 ± 3000	18000 ± 3000	18000 ± 3000
Masa powierzchniowa – wartość informacyjna	EN 1849-2	1,29 kg.m ⁻²	1,93 kg.m ⁻²	2,58 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.

Dokumentacja związana

- Instrukcja Konstrukcyjna i Technologiczna systemu FATRAFOL-H (PN 5416/2011)
 - Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji zgodnie z EN 13967:2012, wydany przez CSI a.s., osoba notyfikowana 1390
-

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