



Karta techniczna nr.: TL 5-1002-06

Wydanie nr.: 2

Ważna od: 21.05.2022

Druk nieautoryzowany

## Folia hydroizolacyjna EKOPLAST 806

### OPIS PRODUKTU

**EKOPLAST 806** to niezbrojona folia na bazie zmiękzonego polichloru winylu (PVC-P), typ T według EN 13967.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartość dla określonych grubości produktu	
		1,00 mm	1,50 mm
Wodoszczelność, 400 kPa	EN 1928 metoda B	spełnia	
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Wydłużenie	metoda B	≥ 250 %	
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	spełnia	
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność 60 kPa (Ca (OH) <sub>2</sub> , 10% NaCl, olej napędowy, benzyna - 95, olej silnikowy 15 W-40, olej transformatorowy, nafta)	EN 1847 EN 1928	spełnia	
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 700 mm	≥ 1250 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 300 N
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E	
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	18000 ± 30 %	
Gramatura <sup>1)</sup>	EN 1849-2	1,29 kg/m <sup>2</sup>	1,93 kg/m <sup>2</sup>
Prostolinijność	EN 1848-2	≤ 50 mm	
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	
Współczynnik dyfuzji radonu <sup>1) 2)</sup>	K124/02/95	5,2 · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	

<sup>1)</sup> wartość informacyjna, <sup>2)</sup> protokół na życzenie

## APROBATY/CERTYFIKATY

- Deklaracja właściwości użytkowych i oznaczenie CE wg EN 13967:2012
- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) wg ISO 14025

## WYMIARY

Grubość [mm] (EN 1849-2)	Szerokość [mm] (EN 1848-2)	Długość [m] (EN 1848-2)	Ilość w rolce [m <sup>2</sup> ] <sup>*)</sup>
1,00	1300	30	39
1,50	1300	20	26

Po uzgodnieniu folia może być wyprodukowana w innych rozmiarach.

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

<sup>\*)</sup> Wartość informacyjna

## KOLOR I WYGLĄD

Kolor górnej warstwy to czarny ~ RAL 9011. Kolor spodu jest niestandardowy czarny.

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 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.

## WYKONYWANIE PRAC

Prace związane z układaniem folii EKOPLAST 806 na budowach mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane i przeszkolone w tym celu firmy.

EKOPLAST 806 należy układać zgodnie z zasadami określonymi i opisanymi przez producenta w Instrukcji konstrukcyjno-technologicznej FATRAFOL-H (PN 5416/2011), obowiązującej w czasie wykonywania hydroizolacji dostępna na [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## PRZECHOWYWANIE

Magazynowanie w temperaturach od  $-5$  °C do  $+30$  °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](http://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](mailto:studio@fatrafol.cz)  
<http://www.fatrafol.cz>

