



TL 5-1002-06

Wydanie nr.: 5

Ważna od: 01.03.2026

Druk nieautoryzowany

Folia hydroizolacyjna EKOPLAST 806**OPIS PRODUKTU**

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

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartość dla określonych grubości produktu		
		1,00 mm	1,50 mm	2,00 mm
Wodoszczelność, 400 kPa	EN 1928 met. B	spełnia		
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 met. B	≥ 20 kg		
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 15 N/mm ²		
Wydłużenie	metoda B	≥ 250 %		
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność, 60 kPa	EN 1296 EN 1928	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		
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 700 mm	≥ 1250 mm	≥ 1500 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 1500 mm	≥ 2000 mm	≥ 2000 mm
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 300 N	≥ 400 N
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E		
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 560 N/50 mm	≥ 840 N/50 mm	≥ 1120 N/50 mm
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	18000 ± 30 %		
Gramatura *)	EN 1849-2	1,29 kg/m ²	1,93 kg/m ²	2,58 kg/m ²
Prostolinijność	EN 1848-2	≤ 50 mm		
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia		
Współczynnik dyfuzji radonu *) **)	ISO/TS 11665-13 metoda C	5,2 · 10 ⁻¹² m ² /s		
Wodoszczelność przy ciśnieniu 60 kPa, 24 godziny (po wystawieniu na działanie asfaltu w temperaturze 70°C)	EN 1548 EN1928	spełnia		

*) wartość informacyjna, **) 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 ²]*)
1,00	1300	30	39
1,50	1300	20	26
1,50	1500	20	30
2,00	1300	15	18

Po uzgodnieniu folia może być wyprodukowana w innych rozmiarach.

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

*) Wartość informacyjna

KOLOR I WYGLĄD

Kolor folii jest zielono-szary ~ RAL 7009.

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 warstwę hydroizolacyjną. 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.

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 zastosowania. 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 producenta 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>

