



Karta techniczna nr.: TL 5-1048-2022/2

Druk nieautoryzowany

Wydanie nr.: 2

Ważna od: 25.08.2022

Folia hydroizolacyjna FATRAFOL 803S

OPIS PRODUKTU

FATRAFOL 803S to wariant kolorystyczny folii FATRAFOL 803 - niezbrojonej folii na bazie zmiękzonego polichloru winylu (PVC-P) z warstwą żółtą sygnalizacyjną, typ T wg ČSN EN 13967.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartość dla określonych grubości produktu	
		1,50 mm	2,00 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 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)	EN 1847 EN 1928	spełnia	
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1500 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 350 N	≥ 450 N
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E	
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 840 N/50 mm	≥ 1120 N/50 mm
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	25000 ± 30 %	
Gramatura ¹⁾	EN 1849-2	1,97 kg/m ²	2,62 kg/m ²
Prostolinijność	EN 1848-2	≤ 50 mm	
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	
Współczynnik dyfuzji radonu ^{1) 2)}	K124/02/95	1,2 · 10 ⁻¹¹ m ² /s	

¹⁾ wartość informacyjna, ²⁾ protokół na życzenie

APROBATY/CERTYFIKATY

- Deklaracja właściwości użytkowych i oznaczenie CE wg normy zharmonizowanej EN 13967
- 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⁾
1,50	1300	20	26
	1500	20	30
	2000	20	40
2,00	1200	15	18
	2000	15	30

Po uzgodnieniu folia może być wyprodukowana w innych rozmiarach.

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

¹⁾ wartość informacyjna

KOLOR I WYGLĄD

Kolor górnej warstwy to żółty sygnalizacyjny. Kolor spodu jest 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

FATRAFOL 803S przeznaczony jest przede wszystkim do szczelnej izolacji budynków i konstrukcji podziemnych przed wodą agresywną, naporową i przesiąkającą oraz jako warstwa izolująca w systemach izolacji przed przesiąkaniem cieczy i odcieków do wód gruntowych. Zgodnie z zaleceniami ČSN P 73 0606 folia jest zalecana do izolacji przed wodą pod ciśnieniem, gdzie warstwa sygnalizująca umożliwia łatwiejsze wykrycie mechanicznego uszkodzenia folii. Folia nadaje się również do izolacji zbiorników podziemnych, zbiorników, obiektów budowlanych, budynków rolniczych, konstrukcji wodnych oraz składowisk produktów przemysłowych, których działanie chemiczne odpowiada odporności folii gwarantowanej przez producenta. Zastosowana folia oprócz funkcji izolacyjnej spełnia również funkcję bariery antyradonowej.

WYKONYWANIE PRAC

Prace związane z układaniem folii FATRAFOL 803S na budowach mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane i przeszkolone w tym celu firmy.

FATRAFOL 803S 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 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>

