



Karta techniczna nr.: TL 5-1053-2022

Druk nieautoryzowany

Wydanie nr.: 1

Ważna od: 18.09.2022

Folia hydroizolacyjna FATRAFOL 813

OPIS PRODUKTU

FATRAFOL 813 to folia produkowana na bazie PVC-P, z wbudowanym welonem szklanym i z warstwą żółtą sygnalizacyjną, typ T wg 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	≥ 11 N/mm ²	
Wydłużenie	metoda B	≥ 125 %	
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	≥ 1750 mm	
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	≥ 300 N	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E	
Wytrzymałość miejsca połączenia	EN 12317-2	≥ 770 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	25000 ± 30 %	
Gramatura ^{*)}	EN 1849-2	1,94 kg/m ²	2,58 kg/m ²
Prostoliniowość	EN 1848-2	≤ 50 mm	
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia	

^{*)} wartość informacyjna

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	2050	20	41,00
2,00	2050	15	30,75

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 813 przeznaczony jest do szczelnej izolacji budynków i konstrukcji podziemnych przed wodą agresywną, naporową i przesiąkającą. Folia nadaje się szczególnie do zastosowań w ekstremalnych warunkach klimatycznych do łączenia w wysokich temperaturach otoczenia oraz do obróbki długich pionowych powierzchni, na których nie zwisa. Folia może być stosowana w środowiskach, w których może wystąpić zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi, takimi jak oleje mineralne i olej napędowy.

WYKONYWANIE PRAC

Prace związane z układaniem folii FATRAFOL 813 na budowach mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane i przeszkolone w tym celu firmy.

FATRAFOL 813 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>

