



Karta techniczna nr.: TL 5-1010-06

Wydanie nr.: 2

Ważna od: 19.09.2022

Druk nieautoryzowany

Folia hydroizolacyjna FATRAFOL 814

OPIS PRODUKTU

FATRAFOL 814 to folia dachowa produkowana na bazie PVC-P, z wbudowanym welonem szklanym. Górna powierzchnia folii jest wyposażona w specjalną fakturę antypoślizgową.

Folia jest odporna na działanie promieniowania UV i może być wystawiona na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartości dla poszczególnych grubości produktu
		2,50 mm
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia
Prostolinijność	EN 1848-2	≤ 5 mm
Płaskość	EN 1848-2	≤ 5 mm
Gramatura	EN 1849-2	3,2 kg/m ²
Wodoszczelność, 400 kPa	EN 1928 metoda B	spełnia
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
Odporność na rozwarstwianie się w miejscu połączenia	EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Odporność miejsca połączenia na ścinanie	EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 8 N/mm ²
Wydłużenie	metoda B	≥ 150 %
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 1750 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	≥ 20 kg
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-2	≥ 180 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	maks. ± 0,1 %
Podatność na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	≤ -35 °C
Ekspozycja na działanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody (5000 godzin)	EN 1297	spełnia, stopień 0
Przenikanie pary wodnej - współczynnik μ	EN 1931	18000 ± 30 %

Tolerancja gramatury: -5 %/ +10 %

APROBATY/CERTYFIKATY

- Deklaracja właściwości użytkowych i oznaczenie CE wg normy zharmonizowanej EN 13956
- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) wg ISO 14025

WYMIARY

Grubość [mm] (EN 1849-2)	Szerokość [mm] (EN 1848-2)	Długość ¹⁾ [m] (EN 1848-2)	Ilość w rolce ²⁾ [m ²]
2,50	1025	11,7	12
	2050	11,7	24

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

¹⁾ W każdej rolce jest 0,8 m folii ponad nominalną wartość długości, aby skompensować wadliwy początek rolki z odbiciem.

²⁾ Wartość informacyjna

KOLOR I WYGLĄD

Kolor podstawowy warstwy wierzchniej: jasnoszary ~ RAL 7035, ciemnoszary ~ RAL 7012, zielony ~ RAL 6000, miedziano-brązowy ~ RAL 8004. Kolor warstwy spodniej jest szary.

Odcień powierzchni folii różnych partii, może się nieznacznie różnić. Drobne różnice kolorystyczne nie są powodem do reklamacji folii.

FATRAFOL 814 folia z moletem o błyszczącej wytłoczonej powierzchni.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczenie warstwy hydroizolacyjnej:

- otwarte tarasy i balkony domów mieszkalnych
- ścieżki na dachach płaskich pokrytych membraną PCV-P FATRAFOL

Folia spełnia wymogi normy ČSN 74 4505, związanej z osiągnięciem wartości współczynnika tarcia poślizgowego powierzchni w stanie suchym i w stanie mokrym w wartości minimalnej 0,5 dla wszystkich średnich wartości całego zbioru, co oznacza, że folia jest odpowiednia bez ograniczeń do wytwarzania części obiektów użytku publicznego, służących do komunikacji.

WYKONYWANIE PRAC

Układanie folii FATRAFOL 814 na budowach (balkon, loggia, taras) mogą wykonywać wyłącznie wyspecjalizowane i przeszkolone do tego firmy, które mają już doświadczenie w stosowaniu tego typu folii, gdzie duży nacisk kładzie się na precyzję wykończenia i wizualną czystość prac.

FATRAFOL 814 należy układać zgodnie z zasadami określonymi i opisanymi przez producenta w Instrukcji konstrukcyjno-technologicznej FATRAFOL-S (PN 5415/2011), obowiązującej w czasie wykonywania hydroizolacji dostępna na 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.

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>

