



Karta techniczna nr.: TL 5-1052-2022

Druk nieautoryzowany

Wydanie nr.: 2

Ważna od: 19.09.2022

Folia hydroizolacyjna FATRAFOL 818

OPIS PRODUKTU

FATRAFOL 818 to folia dachowa na bazie PVC-P wzmocniona włókniną szklaną. Folia jest stabilizowana przed promieniowaniem UV.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Standard	Wartości dla poszczególnych grubości produktu		
		1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Widoczne wady	EN 1850-2	spełnia		
Prostoliniowość	EN 1848-2	≤ 30 mm		
Płaskość	EN 1848-2	≤ 10 mm		
Gramatura	EN 1849-2	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,39 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	≥ 800 N/50 mm	≥ 800 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	≥ 11 N/mm ²		
Wydłużenie	metoda B	≥ 200 %		
Odporność na uderzenie	EN 12691 metoda A	≥ 1250 mm	≥ 1250 mm	≥ 1500 mm
	EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm		
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 metoda B	≥ 20 kg		
Wytrzymałość na rozdieranie	EN 12310-2	≥ 110 N	≥ 140 N	≥ 150 N
Odporność na przerastanie korzeniem	EN 13948 FLL test	spełnia		
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	maks. ± 0,1 %		
Podatność na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	≤ -30 °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 [m] (EN 1848-2)	Ilość w rolce [m²] ^{*)}
1,50	2050	20,0	41,000
1,80	2050	16,5	33,825
2,00	2050	15,0	30,750

Po uzgodnieniu folia może być wyprodukowana w innych rozmiarach.

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

^{*)} Wartość informacyjna

KOLOR I WYGLĄD

Kolor podstawowy warstwy wierzchniej jest jasnoszary ~ RAL 7035. Kolor warstwy spodniej jest szary.

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

FATRAFOL 818 ma wierzchnią stronę o drobno ustrukturyzowanej, matowej lub półmatowej powierzchni.

ZASTOSOWANIE

FATRAFOL 818 przeznaczony jest do wykonywania jednowarstwowych powłok hydroizolacyjnych dachów płaskich:

- obciążonych warstwą balastową
- z warstwą użytkową - płytkami na podkładkach, nawierzchnią dla ruchu kołowego lub warstwą roślinną

FATRAFOL 818 nie nadaje się do mocowanych mechanicznie pokryć dachowych bez warstwy balastowej lub użytkowej.

Do wykończenia przejść i innych złożonych detali, wystających z połąci dachowej zaleca się stosowanie folii do detali FATRAFOL 804.

Do łatwiejszego zaizolowania powierzchni pionowych (attyk) zaleca się stosować folię FATRAFOL 810 (810/V), aczkolwiek zastosowanie FATRAFOL 818 nie jest zabronione.

WYKONYWANIE PRAC

Prace związane z układaniem folii FATRAFOL 818 na budowach mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane i przeszkolone w tym celu firmy.

FATRAFOL 818 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>

