

Folia hydroizolacyjna FATRAFOL 807

Karta techniczna nr: TL 5-1006-06

Wydanie nr: 3

Obowiązuje od: 25.04.2008

Opis wyrobu

FATRAFOL 807 (807/F, 807 AA) jest dachową folią produkowaną na bazie PCV-P z podłożem z nietkanego materiału PES. Folia jest odporna na działanie promieniowania UV i może być wystawiona na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych. FATRAFOL 807 (807 AA) ma jeden brzeg folii pozostawiony bez nietkanego materiału w celu umożliwienia wzdłużnego łączenia pasów. FATRAFOL 807/F ma podłoże z nietkanego materiału na całej szerokości taśmy. FATRAFOL 807 AA ma zwiększoną odporność pożarową. Wszystkie wersje produkcyjne opisuje dalej ta karta techniczna pod wspólnym oznaczeniem FATRAFOL 807.

Przeznaczenie

FATRAFOL 807 jest przeznaczony w szczególności do naprawy starych asfaltowych płaskich powierzchni pokryć dachowych. Folia jest przede wszystkim stosowana w systemach klejonych. Dolna część folii, która jest zaopatrzona w podłoże tekstylne, nadaje się do styku z materiałami bitumicznymi.

Aplikacja

Układanie FATRAFOLu 807 na budynkach mogą wykonywać wyłącznie wyspecjalizowane firmy, przeszkolone do tych prac. Folia aplikuje się zgodnie z zasadami określonymi i opisanymi w Przepisie Konstruktoryjnym i Technologicznym producenta obowiązującym w czasie wykonywania hydroizolacji. Na powierzchni folia musi być umocowana do podłoża za pomocą klejenia do roztopionego asfaltu z wykorzystaniem klejów poliuretanowych albo kotwiona mechanicznie. Sposób kotwienia dla konkretnej aplikacji musi być zaprojektowany tak, aby folia była zabezpieczona przed zmianami wymiarów i ssaniem wiatru.

FATRAFOL 807 można łączyć przez zgrzewanie gorącym powietrzem. Układanie i łączenie można wykonywać w temperaturach od -5 °C.

Dane wyrobu

FATRAFOL 803 spełnia wymagania normy ČSN EN 13967.

Wymiary:

Grubość [mm] (ČSN EN 1849-2)	Szerokość [mm] (ČSN EN 1848-2)	Długość [m] (ČSN EN 1848-2)	Ilość [m ²]
FATRAFOL 807, FATRAFOL 807 AA			
czynna: 1,50 (-0,07; +0,15) całkowita: 2,60 (±0,50)	całkowita: 1300 (-6; +13) wolne obrzeże: 50 (±20)	15,4 (-0; +0,75)	20
FATRAFOL 807/F			
czynna: 1,50 (-0,07; +0,15) całkowita: 2,60 (±0,50)	1300 (-6; +13)	17,7 (-0; +0,8)	23
	1000 (-5; +10)	17,7 (-0; +0,8)	17,7

Kolor: FATRAFOL 807 produkuje się w podstawowym kolorze jasnoszarym dla warstwy wierzchniej - nr 2761 i w wariantach kolorystycznych, ciemnoszarym - nr 2003, pomarańczowym - nr 3105, czerwonym - nr 3104, niebieskim - nr 9113 i szarozielonym - nr 7060.

Opakowanie, transport, przechowywanie: FATRAFOL 807 jest pakowany w rolki, które układa się na paletach i owija folią do pakowania. Folia musi być przewożona w krytych środkach transportu i magazynowana w oryginalnych zamkniętych opakowaniach. Zalecana temperatura magazynowania wynosi -5 °C do +30 °C. Na placu budowy folię należy chronić przed zanieczyszczeniem, do czasu aplikacji folię zaleca się chronić przed wpływem warunków atmosferycznych

Parametry techniczne:

Własność	Norma badawcza	Wartość
Wady widoczne	ČSN EN 1850-2	spełnia wymagania
Prostość	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm
Płaskość	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm
Wodoszczelność 10 kPa *)	ČSN EN 1928 metoda B	spełnia wymagania
Reakcja na ogień	ČSN EN 13501-1	klasa E
Zachowanie przy pożarze zewnętrznym	ČSN P ENV 1187	B _{ROOF} (t1)
Odporność na rozwarstwianie zgrzewów	ČSN EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm
Wytrzymałość zgrzewów na ścinanie	ČSN EN 12317-2	≥ 650 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	ČSN EN 12311-2	≥ 800 N/50 mm
Rozciągliwość	metoda A	≥ 60 %
Odporność na uderzenie	ČSN EN 12691 metoda A	spełnia wymagania przy 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	spełnia wymagania przy 2000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	ČSN EN 12730 metoda B	spełnia wymagania przy 20 kg
Odporność na rozdzieranie	ČSN EN 12310-2	≥ 250 N
Stabilność wymiarów	ČSN EN 1107-2	maks. ± 1 %
Zginanie w niskiej temperaturze	ČSN EN 495-5	≤ -35 °C
Ekspozycja na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	ČSN EN 1297	spełnia wymagania, klasa 0
Przepuszczalność dla pary wodnej - współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	ČSN EN 1931	8200 ± 2000

*) *Próbki spełniały wymagania również przy ciśnieniu 60 kPa.*

Przepisy bezpieczeństwa

FATRAFOL 807 nie jest klasyfikowany, jako substancja niebezpieczna w znaczeniu ustawy o substancjach chemicznych.

Usuwanie odpadów

FATRAFOL 807 należy likwidować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Czyste odpady można wykorzystać do recyklingu, odpady nieprzydatne do recyklingu należy przekazać na wysypisko. Odpady zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi należy unieszkodliwić przez spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych.

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia przy pracy

Przy układaniu i łączeniu folii należy przestrzegać wszystkich obowiązujących w danym czasie przepisów bezpieczeństwa, przepisów higienicznych i przeciwpożarowych.

Dokumentacja związana

- Przepis Konstrukcyjny i Technologiczny dachowego systemu hydroizolacyjnego FATRAFOL-S
- Certyfikat systemu zarządzania jakością produkcji nr 1390-CPD-0028/07/Z wydany przez CSI, a. s., Praha, filia Zlín dla folii hydroizolacyjnej FATRAFOL 804, FATRAFOL 807, FATRAFOL 808, FATRAFOL 814 zgodnie z ČSN EN 13956:2006
- Certyfikat ČSN EN ISO 9001 i ČSN EN ISO 14001 nr PRA 0003830, wydany przez LRQA

Producent

Fatra, a.s., T. Bati 1541, 763 61 Napajedla, Republika Czeska

tel.: +420 577 50 1111 (2263)

faks: +420 577 50 5555 (2253)

e-mail: fatrafol@fatra.cz

<http://www.fatra.cz>