



TL 5-1070-14

Wydanie nr.: 5

Ważna od: 15.02.2026

Druk nieautoryzowany

## **Blacha powlekana FATRANYL PVC**

### **OPIS PRODUKTU**

Blacha powlekana FATRANYL PVC to dwustronnie ocynkowana ogniowo blacha stalowa z warstwą folii PVC-P stabilizowanej przed czynnikami atmosferycznymi i promieniowaniem UV od strony wierzchniej. Spodnia strona arkusza pokryta lakierem kryjącym.

### **PARAMETRY TECHNICZNE**

Reakcja na ogień	EN 13501-1, klasyfikacja - klasa E
Klasyfikacja oddziaływania na ogień zewnętrzny	EN 13501-5, klasyfikacja F <sub>ROOF</sub>
Odporność na warunki atmosferyczne	FATRANYL PVC jest długotrwale odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Odporność blachy powlekanej na warunki atmosferyczne badana jest zgodnie z normą EN ISO 4892-3
Zgrzewanie gorącym powietrzem	Uzyskanie wysokiej jakości, solidnego i jednorodnego połączenia pomiędzy górną warstwą PVC blach powlekanej a hydroizolacyjną folią z PVC jest możliwe dzięki odpowiedniej grubości warstwy PVC (0,60/0,80/1,20 mm ± 0,05 mm) o chemicznie identycznym składzie jak folia hydroizolacyjna z PVC.
Wytrzymałość złączy zgrzewanych	Badanie wytrzymałości złączy spawanych wg PN 4588/2014 (wewnętrzny standard firmy). Zgrzew narażony jest na podwyższoną temperaturę i wodę. We wszystkich przypadkach zniszczenie musi nastąpić poza złączem zgrzewanym.
Przyczepność warstwy PVC do blachy	Przyczepność pomiędzy blachą a warstwą PVC oceniana jest zgodnie z PN 4588/2014 (norma wewnętrzna). Podczas badań nie może dojść do utraty przyczepności, która prowadziłaby do oddzielenia się warstwy PVC.

### **APROBATY/CERTYFIKATY**

- Blacha powlekana FATRANYL PVC spełnia wymagania normy EN 14783
- Ocena właściwości: reakcja na ogień, zgodnie z europejskim rozporządzeniem o wyrobach budowlanych - CPR

## WYMIARY

Grubość blachy [mm]	Grubość warstwy PVC-P [mm]	Arkusz		Zwoje		Masa powierzchniowa [kg/m <sup>2</sup> ]
		Szerokość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [m]	
0,55 - 0,60	0,60 ± 0,05	1000	2000	-	-	5,30 (za blachy 0,55 mm)
			3000	-	-	5,70 (za blachy 0,60 mm)
	0,80 ± 0,05	1000	2000	-	-	5,52 (za blachy 0,55 mm)
0,60	0,60 ± 0,05	-	-	1000	30	5,70
		-	-	1000	300	5,70
		-	-	1250	300	5,70
		-	-	1460	500	5,70
	0,80 ± 0,05	1000	3000	-	-	5,92
	1,20 ± 0,05	1000	3000	-	-	6,43

Tolerancja nominalnych wartości wymiarów jest zgodna z EN 10143.

- FATRANYL PVC jest standardowo dostarczany w arkuszach lub w rolkach pod nazwą FATRANYL PVC-S
- Profile gięte - kształty i wymiary podane są w instrukcji konstrukcyjno-technologicznej systemów FATRAFOL.

## KOLOR

biały ~ RAL 9010	antracytowy szary ~ RAL 7016	czerwony ~ RAL 3016
miedziano-brązowy ~ RAL 8004	niebieski ~ RAL 5015	szaro-biały ~ RAL 7047
jasnoszary ~ RAL 7035	ciemnoszary ~ RAL 7012	zielony ~ RAL 6000
szary ~ RAL 7040	brązowy ~ RAL 8025	czekoladowy brąz ~ RAL 8017
czarny ~ RAL 9011	szary ~ RAL 7045	

## ZASTOSOWANIE

FATRANYL PVC przeznaczony jest do mocowania liniowego i obwodowych elementów końcowych powłok hydroizolacyjnych na bazie folii PVC-P.

## WYKONYWANIE PRAC

Obróbka blach FATRANYL PVC (cięcie, gięcie, kształtowanie itp.) jest podobna do obróbki samej blachy (nielaminowanej), z tą różnicą, że blach tych nie można łączyć zwykłymi połączeniami blacharskimi (zakładka, zakładka z lutowaniem, zakładka z włożoną uszczelką, wkładką lub rowkami). Łączenie można wykonać montując arkusze, na styku obok siebie z zachowaniem szczeliny dylatacyjnej lub nakładając arkusze na zakładkę.

Blachy powlekane FATRANYL PVC mogą być zgrzewane gorącym powietrzem ze wszystkimi foliami hydroizolacyjnymi systemów FATRAFOL na bazie PVC-P.

Aplikacja na budowie może być wykonywana wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy przeszkolone w tym celu.

FATRANYL PVC stosuje się zgodnie z zasadami ustalonymi i opisanymi w obowiązujących Przepisach Budowlanych i Technologicznych systemów FATRAFOL-S, FATRAFOL-H i FATRAFOL-A, ważnych w momencie prowadzenia prac montażowych, dostępny pod adresem [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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.

Możliwość układania palet z blachą podczas przechowywania i transportu wynosi zaledwie 5 palet/stos. W przypadku produktu FATRANYL o grubości 1,2 mm i wymiarach 1 x 3 m, możliwość układania wynosi zaledwie 3 palety/stos.

## WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji można znaleźć na stronie producenta [www.fatrafol.cz](http://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](mailto:studio@fatrafol.cz)  
<http://www.fatrafol.cz>

