



Technický list č.: TL 5-1047-2022

Vydání č.: 1

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 04.04.2022

## Hydroizolační fólie AQUAPLAST 805

### POPIS VÝROBKU

**AQUAPLAST 805** je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P). Fólie je stabilizovaná vůči UV záření a má velmi dobrou chemickou odolnost vůči všem v přírodě se vyskytujícím vodám bez rozdílu množství minerálů a přírodních látek v ní rozpuštěných.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku			
		1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje			
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg			
Pevnost v tahu	ČSN EN 12311-2 metoda B	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>			
Tažnost		≥ 220 %	≥ 220 %	≥ 230 %	≥ 250 %
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost, 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje			
Vliv chemikálií na vodotěsnost 60 kPa (Ca (OH) <sub>2</sub> , 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje			
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 600 mm			
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 1750 mm			
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 160 N	≥ 200 N	≥ 240 N	≥ 280 N
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 460 N/50 mm	≥ 550 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm	≥ 860 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	25000 ± 30 %			
Plošná hmotnost *)	ČSN EN 1849-2	1,27 kg/m <sup>2</sup>	1,52 kg/m <sup>2</sup>	1,90 kg/m <sup>2</sup>	2,54 kg/m <sup>2</sup>
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm			
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje			
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN CEN/TS 14416	vyhovuje			

\*) *informativní hodnota*

## SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle ČSN EN 13967:2012 ed.2/Z1:2013
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025

## ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m <sup>2</sup> <sup>*)</sup>
1,00	1300	30	39
	2000	30	60
1,20	2000	20	40
1,50	1300	20	26
	2000	20	40
2,00	1200	15	18
	2000	15	30

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

Tolerance tloušťky:  $\pm 10\%$ , tolerance šířky:  $-0,5\%$  /  $+1\%$ , tolerance délky:  $0\%$  /  $+5\%$

<sup>\*)</sup> informativní hodnota

## BARVA A VZHLED

Barva vrchní strany: khaki ~ RAL 6006, černá ~ RAL 9011, olivová ~ RAL 6014, zelená ~ RAL 6000. Barva spodní strany je černá.

Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. Drobné rozdíly barevného odstínu nejsou důvodem k reklamaci fólie.

Fólie má hladký matný povrch.

## POUŽITÍ

AQUAPLAST 805 je určen k hydroizolaci domácích jezírek i velkých vodních ploch.

## APLIKACE

AQUAPLAST 805 se aplikuje v souladu se zásadami stanovenými a popsány v Konstrukčním a technologickém předpisu FATRAFOL-A (PN 5422/2017) platném v době provádění hydroizolace, dostupném na [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě  $-5\text{ °C}$  až  $+30\text{ °C}$ . Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

## VÍCE INFORMACÍ

Více informací naleznete na webových stránkách výrobce [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## PRÁVNÍ DODATEK

Zde obsažené technické údaje jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se použití výrobku při běžných aplikačních podmínkách. Informace, které jsou uvedeny v aktuálním technickém listu, jsou poskytnuty podle způsobu použití a nejsou kompletní. Před použitím tohoto výrobku se musí uživatel ujistit, zda je tento výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Kromě toho by měli všichni uživatelé kontaktovat prodejce nebo výrobce tohoto výrobku pro získání doplňujících technických informací týkajících se jeho použití, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici, vyžadují jakékoliv vysvětlení, ať už pro běžné nebo konkrétní použití tohoto výrobku. Ujistěte se prosím vždy, že máte k dispozici nejnovější vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici u obchodního nebo technického zástupce výrobce nebo na webových stránkách výrobce.

## VÝROBCE

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika  
tel.: +420 577 50 3325 (1111)  
e-mail: [studio@fatrafol.cz](mailto:studio@fatrafol.cz)  
<http://www.fatrafol.cz>

