



TECHNICKÝ LIST

Technický list č.: TL 5-1055-2022

Vydání č.: 1

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 27.06.2022

Hydroizolační fólie AQUAPLAST 825

POPIS VÝROBKU

AQUAPLAST 825 je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P). Fólie je stabilizovaná vůči UV záření.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku		
		1,00 mm	1,20 mm	1,50 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 ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
Tažnost		≥ 220 %	≥ 220 %	≥ 230 %
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje		
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca (OH) ₂ , 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
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 460 N/50 mm	≥ 550 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	25000 ± 30 %		
Plošná hmotnost ^{*)}	ČSN EN 1849-2	1,23 kg/m ²	1,47 kg/m ²	1,82 kg/m ²
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm		
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje		

^{*)} informativní hodnota

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle harmonizované ČSN EN 13967
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025
- Atest pro přímý trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²] ^{*)}
1,00	2000	25	50
1,20	2000	25 20	50 40
1,50	2000	20	40

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných délkách.

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

^{*)} informativní hodnota

BARVA A VZHLED

AQUAPLAST 825 se vyrábí v barvě šedobílé ~ RAL 7047.

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

Vrchní strana fólie má hladký matný povrch.

POUŽITÍ

AQUAPLAST 825 je určen k hydroizolacím rezervoárů, nádrží a jiných staveb přicházejících do přímého styku s pitnou vodou.

AQUAPLAST 825 není určen pro použití do bazénů.

APLIKACE

AQUAPLAST 825 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.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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.

Technický list

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, . 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 , Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>




fatrafol®
TECHNICKÝ LIST

Technický list č.: TL 5-1056-2022

Vydání č.: 2

Neautorizovaný tisk

Účinnost: 14.10.2022

Hydroizolační fólie AQUAPLAST 825PES
POPIS VÝROBKU

AQUAPLAST 825PES je fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Fólie je stabilizovaná vůči UV záření.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku	
		1,20 mm	1,50 mm
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg	
Nejvyšší tahová síla	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
		≥ 1000 N/50 mm	≥ 1000 N/50 mm
Protažení při nejvyšší tahové síle		≥ 15 %	
		≥ 20 %	
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost 60 kPa	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca (OH) ₂ , 10% NaCl)	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928	vyhovuje	
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1000 mm	≥ 1250 mm
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm	
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	≥ 250 N	
Pevnost spoje	ČSN EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm	
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	15000 ± 30 %	
Plošná hmotnost ^{*)}	ČSN EN 1849-2	1,55 kg/m ²	1,94 kg/m ²
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm	
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje	

P - podél, N - napříč

*)
informativní hodnota

SCHVÁLENÍ / CERTIFIKÁTY

- Prohlášení o vlastnostech a značení CE dle harmonizované ČSN EN 13967
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD) dle ČSN ISO 14025
- Atest pro přímý trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb.

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²] ^{*)}
1,20	1000	25	25
	1600	25	40
	2000	25	50
1,50	1000	20	20
	1600	20	32
	2000	20	40

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných délkách.

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

^{*)} informativní hodnota

BARVA A VZHLED

AQUAPLAST 825PES se vyrábí v barvě modré ~ RAL 5015.

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

Vrchní strana fólie má hladký matný povrch.

POUŽITÍ

AQUAPLAST 825PES je určen k lícovým hydroizolacím rezervoárů, nádrží a jiných staveb přicházejících do přímého styku s pitnou vodou, při jejichž výstavbě musí být vzaty v úvahu vlastnosti fólie, zejména nízká průtažnost.

AQUAPLAST 825PES není určen pro použití do bazénů.

APLIKACE

AQUAPLAST 825PES 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.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě -5 °C až $+30$ °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.

Technický list

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, . 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 , Česká republika
tel.: +420 577 50 3325 (1111)
e-mail: studio@fatrafol.cz
<http://www.fatrafol.cz>

