

FÓLIE PRO IZOLACI ZAHRADNÍCH JEZÍREK, RYBNÍKŮ A VODNÍCH PLOCH

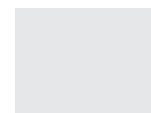
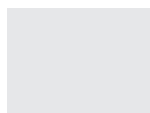


Jezírková fólie AQUAPLAST 805/V-F je určena k hydroizolaci zahradních jezírek, rybníků, biotopů a dalších vodních ploch (požární nádrže, rybníky a další vodní plochy).

Přednosti aplikace jezírkové fólie AQUAPLAST 805/V-F

- velmi dobrá odolnost vodám o různé tvrdosti a agresivitě
- odolnost vůči mechanickému poškození fólie
- rychlé a bezproblémové opracování všech detailů jezírka
- vysoká elasticita a poddajnost
- výborná svařitelnost fólie
- dlouhodobá bezporuchová funkce izolace jezírka
- přízpůsobivost členitosti podkladu jezírka

Název výrobku	AQUAPLAST 805/V-F	AQUAPLAST 805/V-F
Rozměry	6 m x 7 m	4 m x 5 m
Tloušťka	0.5 mm	1.0 mm
Plocha	42 m ²	20 m ²
Barva	černá	černá

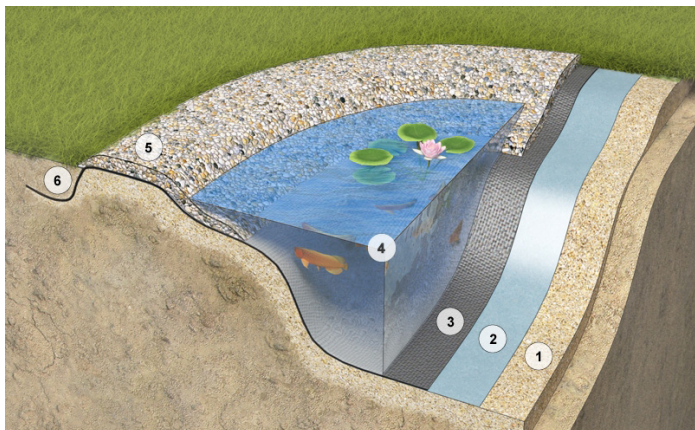


Výrobní dávka:

Výrobní kód:

NÁVOD K APLIKACI JEZÍRKOVÉ FÓLIE AQUAPLAST

Skladba zahradního jezírka s fólií Aquaplast



1. štěrpkový podklad
2. geotextílie FATRATEx
3. jezírková fólie AQUAPLAST
4. vodní hladina
5. kačírkový násyp (vrstva musí být dostatečná, aby se fólie neodkryla při možném poklesu hladiny)
6. ukotvení fólie do země (doporučuje se zatížit i kameny)

Aplikace jezírkové fólie Aquaplast

1. zajistíte únosný a dostatečně rovný povrch bez ostrých hran a výstupků
2. k oddělení fólie a podkladu použijte geotextílii FATRATEx-H (koupíte v prodejních skladech Fatrafol, seznam na www.fatrafol.cz)
3. pokud budete k sobě svařovat více plachet, pak přesahy fólií musí mít minimální šířku 50 mm. Samotný svár šířky min. 30 mm se provádí velmi jednoduše pomocí horkého vzduchu
4. teplotu svařování volte na základě praktických zkušeností a konkrétních podmínek, ale v zásadě lze použít teplotu okolo +500 °C. Během nahřátí se oba svařované konce fólie v přesahu dostanou do plastického stavu. Přitlačením rozehřátého konce fólie ihned po roztavení pomocí speciálního válečku dojde k spolehlivému vodotěsnému spojení fólie
5. ukončení hydroizolační fólie na horním okraji jezírka se obvykle provádí jejím přehnutím přes okraj jezírka a zatížením vhodnými zatěžovacími vrstvami, které již tvoří samotný architektonický výraz jezírka

Samotná aplikace hydroizolační fólie AQUAPLAST je možná při teplotách vyšších než 0°C, doporučená teplota aplikace je však minimálně +10°C. **Pro zajištění výborné vodotěsnosti svěřte aplikaci odborné firmě. Kontakty certifikovaných firem naleznete na www.fatrafol.cz**

AQUAPLAST 805/V-F
09
1390-CPD-0181/09/Z
EN 13967



Vlastnosti	Hodnoty pro jednotlivé tloušťky výrobku	
	0,50 mm	1,00 mm
Reakce na oheň	třída E	třída E
Pevnost v tahu	≥ 250 N/50 mm	≥ 450 N/50 mm
Tažnost	≥ 200 %	≥ 300 %
Odolnost proti statickému zatížení	vyhovuje 20 kg	vyhovuje 20 kg
Vodotěsnost	60 kPa	60 kPa
Odolnost proti protrhávání	≥ 75 N	≥ 150 N
Odolnost proti nárazu při 23 °C	met. A: ≥ 400 mm	met. B: ≥ 700 mm
	met. A: ≥ 1000 mm	met. B: ≥ 1500 mm
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost, 60 kPa	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost, 60 kPa (Ca (OH)2; 10% NaCl)	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost vůči kořenům	vyhovuje	vyhovuje

Vyrábí Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika

tel.: +420 577 50 3323 (1111)
fax: +420 577 50 2253 (3001)

e-mail: studio@fatrafol.cz
www.fatrafol.cz