

## Široká nabídka rozměrů rolí

Firestone PondGard je k dispozici v široké škále rozměrů rolí pro uspokojení požadavků různých velikostí nádrží. Speciální rozměry jsou k dispozici na přání.

### Standardní šířky:

3,05 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20 – 15,25 m

**Standardní délky:** 30,50 – 45,75 – 61,00 m

**Tloušťka:** 1,02 mm

**Hmotnost:** 1,25 kg/m<sup>2</sup>

Pro více informací prosím kontaktujte Vašeho prodejce Firestone PondGard:



## Firestone Building Products

Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgium

[www.firestonebpe.com](http://www.firestonebpe.com)

### Eastern European Lining Office

2600 Vác | Avar utca 5. | Hungary

[www.fbpe.hu](http://www.fbpe.hu)

Vodní Království, s.r.o.

Pražská 126, 251 62 Mukařov, tel.:774303604-6

## Jak vypočítat rozměr materiálu?

Následující vzorec může být použit pro výpočet množství požadovaného materiálu pro Vaše jezírko:

**Délka membrány** = délka jezírka + 2x hloubka + 2 x 50 cm na obvod

**Šířka membrány** = šířka jezírka + 2x hloubka + 2 x 50 cm na obvod



## Návod na instalaci

Vykopejte jámu pro jezírko v požadovaném tvaru. Břehy spádujte v závislosti na konzistenci zeminy. Dle ilustrace připravte hluboká místa (cca 80 cm pro malá jezírka; 100 cm pro velká jezírka) a mělká místa pro rostliny (cca 25 cm).



Z podkladu odstraňte všechny kameny nebo kořeny a rozprostřete dostatečnou vrstvu písku. Poté položte geotextilii jako podklad pod membránu. Izolaci na místo netahejte, ale rozložte ji až v jezírku. Při tahání na místo by mohlo dojít k jejímu prořezání ostrými kameny nebo podobnými předměty. Okraje membrány rovnoměrně zatížte oblými kameny.



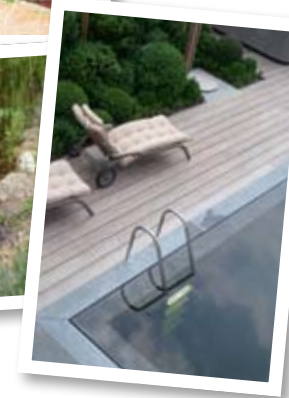
Postupně napouštějte do jezírka vodu a přitom skládejte záhyby membrány do požadovaného tvaru. Nejprve se začne izolace napínat, ale při naplnění většího objemu se přizpůsobí tvaru podkladu.



Označte na obvodu dostatečný límeček pro ukotvení fólie v zámku a odstříhnete přebytečný materiál.

## Nízké nároky na údržbu

Membrána Firestone PondGard nevyžaduje po dobu životnosti téměř žádnou údržbu. Případné opravné zásahy je možné provádět přímo na místě.



## Potěšení z vodní zahrady

## Potěšení z vodní zahrady

Přidáním vodních prvků do zahrady si zvýšíte kvalitu prostředí Vašeho domova. Vznikne Vám malý kousek ráje, kde můžete pozorovat žabky a ryby míhající se pod vodní hladinou, cítit vůni kvetoucích leknínů, relaxovat při zvuku zurčící vody či těšit se z koupání v přírodním koupacím jezírku s rodinou a přáteli. Potěšení z vodní zahrady vám zlepší venkovní prostor Vašeho bydlení a zvýší hodnotu Vašeho domova.





## Kvalita začíná ode dna

V současné době se může pustit do řešení vodních prvků na zahradě každý. Abyste uspěli a mohli si užívat příjemného prostředí vodní zahrady, je výběr materiálu pro izolaci vodních ploch klíčový. Fólie Firestone PondGard™ je volbou profesionálů. Byla úspěšně použita na tisících vodních nádržích po celém světě v mnoha variantách použití:

- dekorativní jezírka
- jezírka pro kapry koi
- přírodní koupací jezírka
- vodní plochy k zrcadlení
- vodopády
- potoky
- fontány
- jezera
- jezírka na golfových hřištích

## Firestone: více než století zkušeností

Firestone PondGard byl vyvinut firmou Firestone, předním dodavatelem gumárenských technologií. Již od svých počátků v roce 1900 až do současnosti firma Firestone dodává svým zákazníkům gumové výrobky, konstruované pro výkon a odolnost při dlouhodobé životnosti. Tato tradice kvality je rozšířena i na izolace jezer prostřednictvím firmy Firestone Building Products – vedoucím celosvětovým výrobcem izolačních fólií na bázi syntetické gumy.



## Izolace mnoha možností

Firestone PondGard je vysoce kvalitní izolační membrána ze syntetické gumy nabízející unikátní kombinaci užitečných vlastností, díky kterým je již mnoho let preferována profesionálními instalačními firmami a architekty.

### Snadná instalace

Instalace membrány PondGard je velmi jednoduchá, neboť materiál je relativně lehký, snadno se s ním manipuluje a je nabízen v různých velikých rozměrech bezešvých plachet až do šířky 15,25 m a délky 61 metrů. Pro izolaci velkých nádrží je možné spojit více plachet dohromady přímo na místě pomocí systému Firestone Quick Seam™ se spojovací páskou. Nemá třeba žádné speciální nářadí či dovednost.

### Flexibilní pro kreativní návrhy

Firestone PondGard zůstává vysoce pružná dokonce i při teplotách -45 °C. Díky tomu je možné provádět instalace po celý rok. Snadno se tvaruje podle jedinečných obrysů podkladu. Firestone PondGard znamená svobodu při navrhování a schopnost zvládnout i ty nejnáročnější architektonické výzvy.

### Vysoká průtažnost

Firestone PondGard má vynikající charakteristiku průtažnosti. Tato vlastnost umožňuje membráně natáhnout se a zkopírovat nerovnosti podloží, stejně tak jako zvládnout napětí vznikající při pohybu podkladu či erozi v průběhu životnosti jezírka.

### Příznivá k životnímu prostředí

Firestone PondGard má speciální složení, které je neškodné pro život vodních rostlin a živočichů. Tato garance je potvrzena speciální značkou přímo na membráně. Díky tomu, že Firestone PondGard je vysoce stabilní membrána, odolává vlivům řas a mikrobů. Tím je docíleno přirozeně zdravých jezírek. Výrobní závod Firestone Building Products navíc obdržel certifikát systému ekologického řízení výroby ISO 14001.

### Trvalá krása

Firestone PondGard nabízí výjimečnou odolnost proti UV záření, ozónu, mrazu, sněhu a extrémním teplotám. Naše membrána neobsahuje žádné uvolňující se změkčovadla proti lámání a praskání. Dokonce po více jak dvou desetiletích v provozu jsou vodní prvky s membránou Firestone funkční a krásné jako v den instalace.

**Firestone**  
**POND**  
**GARD**  
Lining for Life™

[www.vodnikralovstvi.cz](http://www.vodnikralovstvi.cz)