

PONDGARD™ EPDM

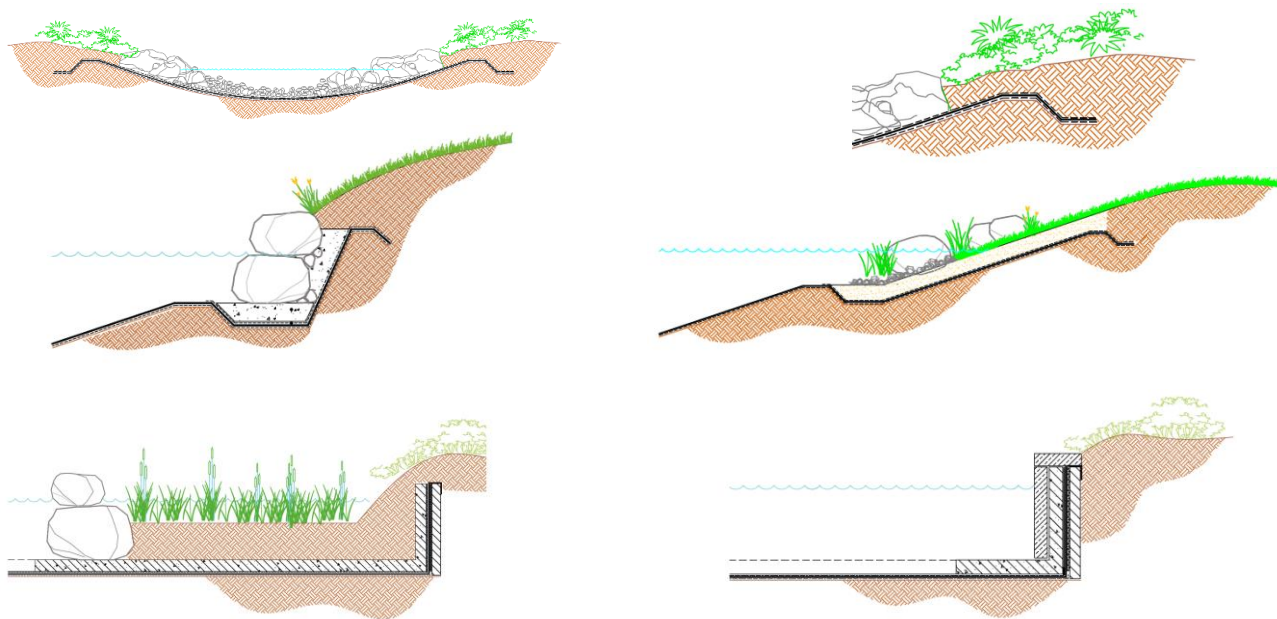
EPDM membrana za dekorativne ribnike - napotki za brez šivno vgradnjo

BREZ ŠIVNA NAMESTITEV MEMBRANE PONDGARD

Firestone PondGard je visoko kakovostna vodotesna EPDM membrana iz UV odporne sintetične gume. Namensko membrano je razvilo priznano gumarsko podjetje Firestone, ki ima v gumarski panogi več kot sto letno tradicijo. Zaradi kemične inertnosti za vodno favno PondGard membrana dokazano ni nevarna. Namestitev in montaža Firestone PondGard membrane je izjemno preprosta in omogoča popolno zaključevanje. Prilagodljivost membrane omogoča zapiranje tudi najbolj zapletenih detajlov. **Šivi oz preklopi membrane, pri manjših in enostavnih ribnikih, zaradi velikih dimenzij rol načeloma niso potrebni.** Za kompleksnejše oblike večjih dimenzij, kjer se preklpom ni mogoče ogniti, priporočamo da dela izvede izkušen izvajalec s tehniko hladne vulkanizacije z uporabo stikovalnih trakov Quickseam Splice Tape. Zaradi svojih izjemnih lastnosti kot so raztegljivost, odpornost na preboj, UV in cikle zmrzali ima membrana PondGard EPDM izjemno življenjsko dobo. Projekti, nameščeni pred več kot 40 leti, so še vedno v uporabi in so dokaz njene trajnosti.

PRIMERI NAMESTITEV

Firestone je razvil veliko primerov, ki dajejo okolici naraven in vključevanje v krajino. Membrana se vedno zaključi v izdelan kanal, ki ga nato zasujemo. S tem preprečimo drsenje in vihanje membrane ter izpiranje terena pod in nad membrano.



LASTNOSTI:

- **Izjemna življenjska doba.** Firestone PondGard je visoko kakovostna vodotesna EPDM membrana iz sintetične gume. Projekti, nameščeni pred več kot 40 leti, so še vedno v uporabi in so dokaz te trajnosti.
- **Odpornost na izpostavljenost UV žarkom,** visokim temperaturam, oksidaciji in ciklom zmrzali.
- **Prilagodljiva in elastična.** Firestone PondGard se dobro prilagaja na vseh vrstah podlag. Z izredno elastičnostjo (> 300%) in prilagodljivostjo (tudi pri -45 °C) ima odlično odpornost na preboj.
- **Robustna.** Z debelino 1,0 mm je Firestone PondGard robustna membrana z izjemnimi mehanskimi lastnostmi.
- **Hitra in enostavna namestitev tudi brez izvedbe šivnih preklpov.** Namestitev in montaža Firestone PondGard membrane je izredno preprosta s preprostim zaključevanjem. Velike površine membrane zagotavljajo možnost brezšivnega polaganja do 370 m² in tudi več.
- **Okolju prijazna,** zaradi kemične inertnosti za vodno favno PondGard membrana dokazano ni nevarna.
- **Več kot stoletne izkušnje v gumarski tehnologiji,** Leta 1903 je ustanovi Harvey S. Firestone gumarsko podjetje Firestone

PondGard™ EPDM**[VIDEO] Primeri vgradnje dekorativnih ribnikov**Primer vgradnje – ribnik: <https://youtu.be/f979DVZHBp0?t=68>Reference: <https://www.firestonebpe.com/en/products/lining/decorative-ponds/pondgard-epdm/videos>Primer brezšivne vgradnje – razstiranje površine v enem kosu: <https://www.youtube.com/watch?v=0DiF8Jw7jX4>**Specifikacije izdelka**

Debelina	1,0 mm
Teža	1,25 kg / m ²
Strižna trdnost	9 N / mm ²
Raztezek pri pretrgu	> 300% (elastično obnašanje)
Odpornost na predrtje	600 N in premik > 100 mm
Prilagodljivost pri nizkih temperaturah	-45 ° C
Standardne dolžine	30,50* - 45,75 - 61,00 m
Standardne širine *	3,05 - 4,27 - 6,10 - 7,62 - 9,15 - 12,20* - 15,25 m

*Na zalogi!

POSTOPEK VGRADNJE:

- Podlaga oblikovanega terena naj bo pred namestitvijo utrjena, čista, gladka, brez ostrih robov, rastlinja, korenin, olj..
- Na obrežju ribnika oblikujemo kanal kjer bo membrana fiksirana z zasuto zemljino, kot prikazuje slika. Kanal naj bo izveden nekoliko pod končno koto terena. Kanal primerno zasujemo in na ta način preprečimo lezenje iz izpiranje.
- Pred polaganjem PondGard se priporoča predhodno polaganje 300g mehkega in odpornega filca npr. PERDURA T 300
- Pričnemo z odvijanjem membrane, kot je prikazano na sliki.



Lespatex d.o.o., Pot k sejmišču 30,
1000 Ljubljana - Črnuče
Tel. +386 (0)1 2565 168
info@lespatex.si | www.lespatex.si