Kauniit ja kestävät altaat

Firestone

POND GARD

Lining for Life™

Tuki luovuudelle

Ihmistä on aikojen alusta lähtien houkutellut vesi. Vesijärjestelmän asentaminen yksityiseen puutarhaan tai julkiseen tilaan on nautinnon, rentoutumisen ja tyyneyden lähde. Veden integrointi asuintilaan on aina ollut inspiraation lähde arkkitehdeille ja maisemasuunnittelijoille. Yli 40 vuoden ajan he ovat voineet luottaa Firestonen allaskumilla voivansa toteuttaa visioitaan. Firestone PondGard ™ on yksinkertainen, vahva ja kestävä vesitiivis ratkaisu.

Selkeä valinta

Poikkeuksellisen pitkäikäinen

Firestone PondGard ™ on korkealaatuinen EPDM-synteettisestä kumista valmistettu vedenpitävä kalvo, joka on suunniteltu kestämään aikaa. Sen erinomainen kestävyys UV-säteilylle, korkeille lämpötiloille, hapettumiselle ja pakkaselle antaa Firestone PondGard -kalvolle säilyttää täysin kalvon mekaaniset ominaisuudet lukemattomien vuosien ajan jopa äärimmäisemmissäkin sääolosuhteissa. Yli 40 vuotta sitten asennetut projektit ovat edelleen toimivia ja ovat siksi elävä todiste tästä kestävyydestä.

Joustava ja elastinen

firestone PondGard toimii hyvin kaikenlaisessa rakentamisessa ja toteutuksissa. Se sopeutuu suunnittelijoiden luovuuteen, riippumatta lammen monimutkaisuudesta, optimaalisilla esteettisillä tuloksilla.

Vahva ja kestävä

1,02 mm: n paksuinen Firestone PondGard on kestävä kalvo, jonka mekaaniset ominaisuudet on täysin mukautettu ja suunniteltu veden varastointiin liittyviin haasteisiin. Sen kimmoisuus (> 300%) ja joustavuus (jopa -45 ° C: ssa) mahdollistaa kalvon kestävyyden maan väistämättömiin liikkeisiin ja alustan epätasaisuuksiin (erinomainen lävistyslujuus) koko eliniän ajan.

Nopea ja helppo asennus

Firestone PondGard -kalvon asennus on erittäin yksinkertaita ja hellpoa, sekä mahdollistaa täydellisen viimeistelyn. Firestone-lisävarusteet ja kalvon joustavuus mahdollistavat jopa monimutkaisimpien yksityiskohtien tiivistämisen ja toteuttamisen. Konetta ei tarvita, ja saumojen lukumäärä on rajoitettu, kun otetaan huomioon paneelien suuret mitat (93 m^2 - 930 m^2). Jopa useiden vuosien käytön jälkeen Firestone PondGard -kalvot voidaan koota uudelleen, jos lampia jatketaan, säädetään tai korjataan.

Ympäristöystävällinen

Kemiallisen inerttisyytensä sekä levien ja mikro-organismeja kestävän materiaalinsa ansiosta Firestone PondGard -kalvo ei vapauta kemikaaleja ympäristöön. Yhdistyneen kuningaskunnan vesitutkimuskeskuksen (WRc) tekemät testit osoittavat, että se ei ole vaarallista vesieläimille.

Firestone laatu

FFirestone allasjärjestelmät perustuvat yli sadan vuoden kokemukseen ja menestykseen kumiteknologiassa. Firestone Building Products Company on osa Bridgestone / Firestone Diversified Products LLC konsernia, joka on omistautunut jatkamaan laatua ja perinteitä, jonka aloitti Harvey S. Firestone vuonna 1900.

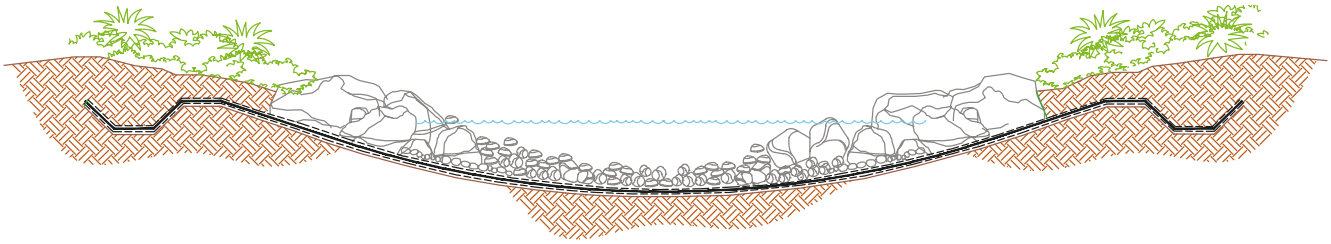
YKSI RATKAISU
MONEEN KÄYTTÖÖN

Koristealtaat | Kala-altaat

Kuuntelemalla veden ääntä, tarkkailemalla vesiympäristöä, nauttien kukkivien liljojen kauneudesta ... Monet ominaisuudet voivat lisätä puutarhaan iloa sen koosta riippumatta.

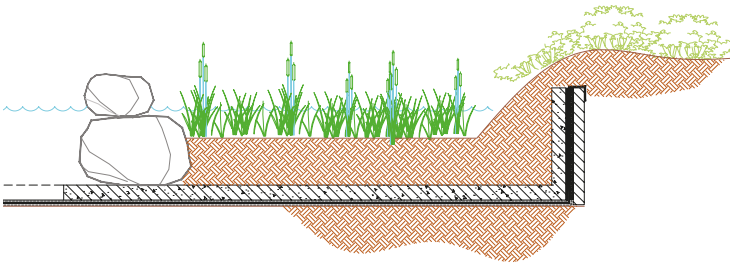
Virtaukset | Putoukset | Suihkulähteet

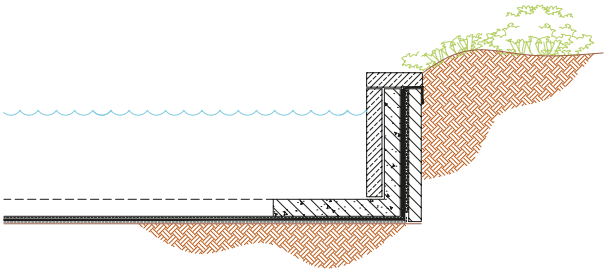
Kestävä ja joustava, Firestone Pond Gard kalvolla toteutat luonnollisen vesielementin puutarhaasi



Koristeallas julkiseen tilaan

Koristealtaan asentaminen osaksi kauppakeskusta tai lähellä toimistoja tai koteja herättää kiinnostusta kohtaamispaikkana.





Heijastusaltaat

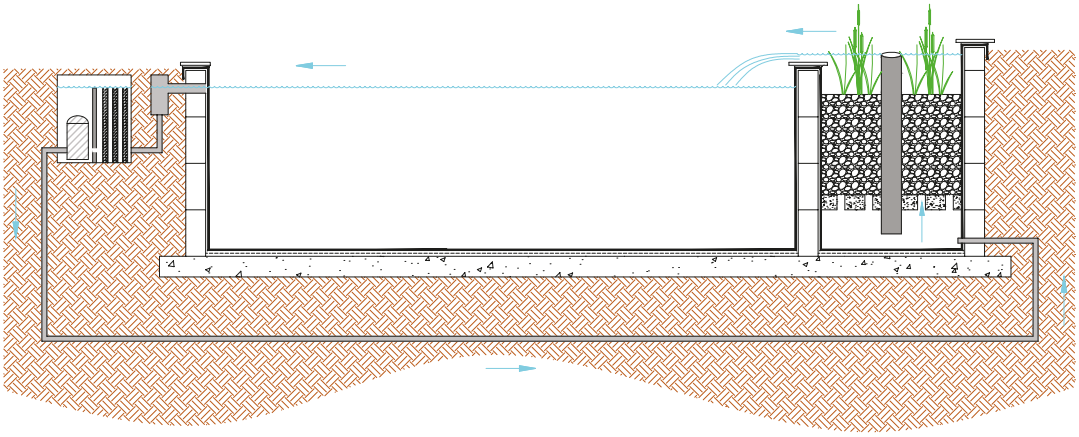
Heijastusaltaat suurentavat vierekkäisiä rakennuksia vahvistamalla niiden läsnäoloa ja luomalla odottamattomia valotehosteita. Sijainnistaan riippuen ne auttavat myös vähentämään vandalismin riskiä ja parantamaan rakennuksen turvallisuutta.

Uima-altaat

Uinti puhtaassa vedessä, ilman kemikaaleja, on ainutlaatuinen kokemus. Lampi on täysin integroitu puutarhaan. Siitä tulee kasviston ja eläimistön uusi asuintila ja ilo uimareille.

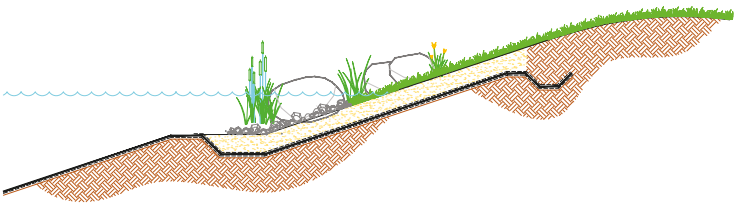
Luonnonmukaiset uima-altaat

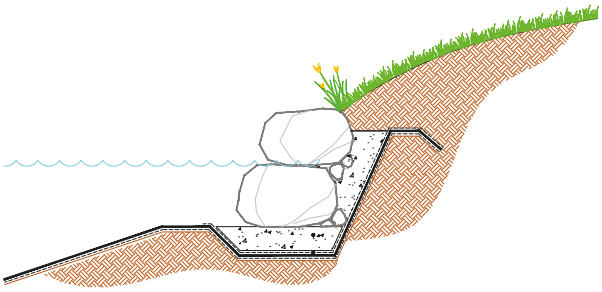
Vedenkäsittely tapahtuu luonnollisesti suodatusalueella olevien erityisten kasvien ja mikro-organismien avulla. Firestonen valtuutetut jälleenmyyjät voivat auttaa sinua valitsemaan projektiisi parhaiten sopivan vedenkäsittely- ja pumppausjärjestelmän.



Keinotekoiset järvet

Firestone on kehittänyt monia yksityiskohtaisia piirustuksia, jossa esitetty erilaisia ratkaisuja, jotta keinotekoiset järvet ovat luonnollisen näköisiä ja integroitu maisemaan.





Altaat Golf kentille

Taattu kestävä ja optimaalinen esteettinen tulos tekee Firestone PondGardista kalvon, jonka avulla lammet voidaan asentaa mille vain golfkentälle.

Huvipuistot

Länsi-Ranskassa sijaitseva Puy du Fou nimettiin vuonna 2012 Maailman parhaaksi huvipuistoksi Themed Entertainment Associationin alan ammattilaisten toimesta. Puisto omistaa menestyksensä tiimille, joka etsii jatkuvasti parannuksia. Siksi Puy du Fou on luottanut Firestone PondGard -kalvoon vuodesta 1997 lähtien, sillä tämä vastaa hyvin monimutkaisiin teknisiin ja esteettisiin vaatimuksiin.

Muut arvostetut huvipuistot, kuten Legoland Malaysia, Europa-Park (Saksa), Toronton eläintarha (Kanada) ja Futuroscope Poitiersissa (Ranska), ovat myös luottaneet Firestone PondGardiin.

Toimiva tekninen ratkaisu

tekniset tiedot

- Vahvuus : 1,02mm
- Paino : 1,25 kg/m²
- Leikkauslujuus: 9 N/mm²
- Venyvyys: > 300 % (elastic behavior)
- Puhkaisun kestävyys: 600 N ja siirtymä> 100 mm
- Joustavuus säilyy lämpötilaan -45°C
- Korkea kitkakulma 27,5°

Asennus

Firestone on kehittänyt täydellisen vedeneristysjärjestelmän, joka tekee toteutuksesta ja yksityiskohdista helppoa, turvallista ja kestävää.

Iso valikoima rullakokoja

Standardi pituudet

30.50 – 61.00 m

Standardileveydet

6.10 – 9.15 – 12.20 – 15.25 m

Vahvuus

1.0 mm

Merkitseminen ja sertifikaatit

Jäljitettävyys

Tuotteen erityinen merkintä mahdollistaa Firestone PondGard -kalvon tunnistamisen ja jäljittämisen. Merkintä, joka koostuu 7-numeroisesta sarjanumerosta, tuotenimestä (PNDG), materiaalityypistä (EPDM) ja Firestone-logosta, varmistaa tuotteen aitouden.

Kansainväliset sertifikaatit

Firestone PondGard -kalvo on saanut CE-merkinnän, mikä osoittaa, että se täyttää nykyiset eurooppalaiset turvallisuus-, terveys-, ympäristö- ja kuluttajansuojavaatimukset.

Firestone on myös saanut ISO 9001- ja ISO 14001 -sertifikaatit, jotka heijastavat Firestonen sitoutumista laatuun ja tehtaidensa ympäristöasioiden hallintaan.

Osana näitä sertifikaatteja tehdään Firestonen tehtailla säännöllisiä tarkastuksia tuotantoprosessin, laadunvalvonnan ja lopputuotteen valvomiseksi. Tämän seurauksena Firestone voi varmistaa, että sen PondGard-kalvo on tasalaatuista.

PondGard virallisen partnerit ja asentajat

Firestonea edustaa maailmanlaajuisesti virallisten yhteistyökumppanien verkosto, joka on erikoistunut koristelaltaisiin. He pystyvät tarjoamaan täydellisen ratkaisun kaikille lammen elementeille (pumput, suodattimet, koriste-elementit jne.). Heidän teknikkonsa, jotka on koulutettu Firestonen johtamissa teknisissä seminaareissa, ja heidän virallisten asentajiensa verkosto takaavat laadukkaan asennuksen.

Firestone Building Products Europe
Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgium
Tel +32(0)2 711 44 50 | Fax +32(0)2 721 27 18
info@fbpe.be | www.firestonebpe.com

Firestone
BUILDING PRODUCTS
NOBODY COVERS YOU BETTER.™

| LISÄTIETOA SAADAKSENNE, OLKAA YHTEYDESSÄ JÄLLEENMYYJÄÄNNE |

Maahantuonti:
HORISONT
Horisont Enterprises Ltd. Oy
Atomitie 5 E, 00370 HELSINKI

This brochure is meant only to highlight Firestone's products and specifications. Information is subject to change without notice. All products and specifications are listed in approximate weights and measurements. For complete product and detail information, please refer to the technical information posted on www.firestonebpe.com. Firestone takes responsibility for furnishing quality materials which meet Firestone's published product specifications. As neither Firestone itself nor its representatives practice architecture, Firestone offers no opinion on and expressly disclaims any responsibility for the soundness of any structure on which its products may be applied. If questions arise as to the soundness of a structure or its ability to support a planned installation properly, the owner should obtain opinions of competent structural engineers before proceeding. Firestone accepts no liability for any structural failure or for resultant damages and no Firestone Representative is authorized to vary this disclaimer.

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C011145

© FIRESTONE BUILDING PRODUCTS 2015. ALL RIGHTS RESERVED | PG_LIT_BRO_01_2014_EN_0026 | 06-2015