

Vackra och hållbara dammar



Firestone



Lining for Life™



Ett stöd för kreativiteten

Sedan urminnes tider har människan dragits till vatten. Ett vatteninslag i en privat trädgård eller på en offentlig plats kan ge en känsla av välbehag, avslappning och lugn. Både arkitekter och trädgårdsarkitekter har alltid inspirerats av att införliva vatten i eller runt bostäder. I mer än 40 år har de litat på att Firestones membran ska förverkliga deras skapelser. Firestone PondGard™ är ett enkelt, robust och tåligt gummimembran.

Det naturliga valet

En välbeprövad produkt

Firestone PondGard™ är ett vattentätt membran i syntetisk EPDM-gummi av hög kvalitet, utformat för att stå emot tidens tand.

Dess fantastiska resistens mot UV-strålar, höga temperaturer, oxidering och frost gör att Firestone PondGard-membranet kan bibehålla sina mekaniska egenskaper i många år, även i tuffa väderförhållanden. Projekt som installerades för mer än 40 år sedan fungerar än idag, vilket är ett utmärkt bevis på den här hållbarheten.



Flexibelt och elastiskt

Firestone PondGard fungerar bra på alla underlag. Det anpassar sig efter designerns kreativitet med bästa möjliga estetiska resultat, oavsett hur komplicerad dammen är.

Robust

Firestone PondGard är 1,0 mm tjockt vilket gör det till ett robust membran med mekaniska egenskaper som är perfekta för de utmaningar som vattenförvaring medför. Tack vare elasticiteten (> 300 %) och flexibiliteten (ända ner till -45 °C) kan membranet anpassa sig efter underlagets oundvikliga rörelser och ojämnheter (utmärkt punkteringsmotstånd) under hela livslängden.



Snabb och enkel installation

Det är väldigt enkelt att installera och sätta ihop Firestone PondGard-membranet, vilket ger ett perfekt resultat. Tack vare tillbehören från Firestone och membranets flexibilitet går det att försegla även de mest invecklade detaljerna. Du behöver inga maskiner och antalet skarvar är begränsade med tanke på att panelerna är så stora (mellan 93 m² och 930 m²).

Om dammen behöver ändras eller repareras går det att sätta ihop Firestone PondGard-membranen på nytt, till och med efter många års användning.



Miljövänligt

Firestone PondGard-membranet släpper inte ut några kemikalier i miljön tack vare dess kemiska tröghet och resistens mot alger och mikroorganismer. Tester som genomförts av *Water Research Centre* (Centret för vattenforskning) i Storbritannien visar att det inte är farligt för fiskar eller växter i vattnet.



Firestones kvalitet

Firestone PondGard tillverkas av Firestone, världsledande i gummibranschen i mer än 100 år. Firestone har ett namn att upprätthålla – från tillverkning av däck till vattentäta membran. Därför använder Firestone all sin kunskap för att tillverka membran av högsta kvalitet, från valet av material till kontrollen av den färdiga produkten.





EN LÖSNING FÖR ALLA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

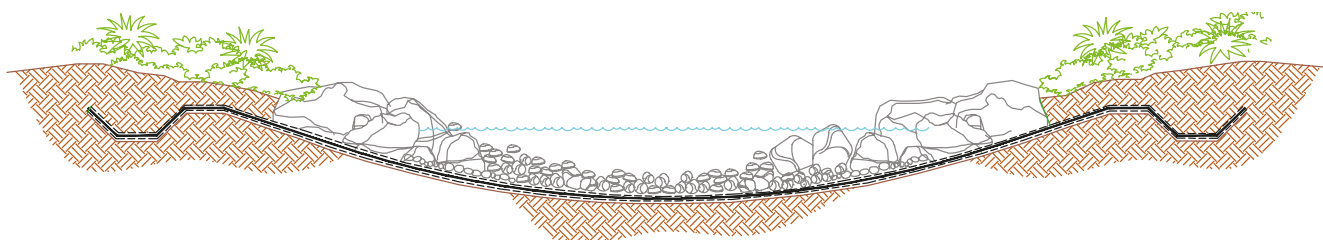
Privata prydnadsdammar | Koi-dammar

Lyssna på vattnets porlande, betrakta vattenlivet och njut av vackra, blommande näckrosor...
Det finns många inslag som kan ge välbehag i en trädgård, oavsett dess storlek.



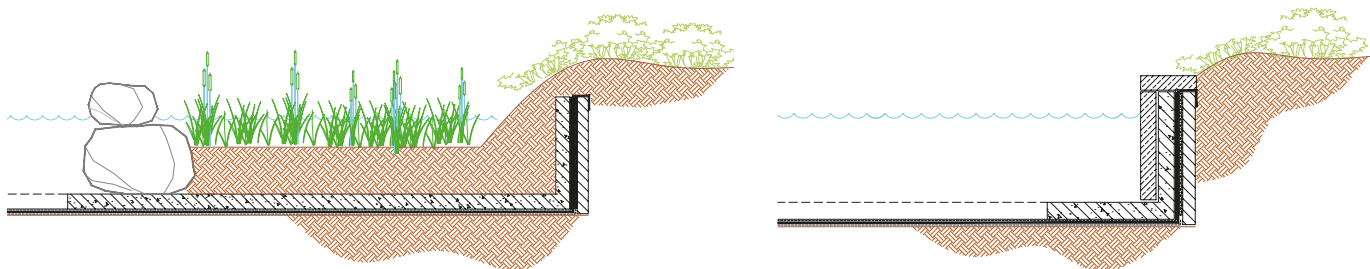
Bäckar | Vattenfall | Fontäner

Firestone PondGard-membranet är robust och flexibelt – det perfekta underlaget för att återge ett naturligt landskap.



Kommersiella prydnadsdammar

Det blir allt populärare att installera vatteninslag som en del av ett köpcenter eller i närheten av kontor eller bostäder då detta skapar en plats som är perfekt för möten och utbyte.





Spegeldammar

Spegeldammar förstärkar byggnaderna runt om genom att förstärka deras närvaro och skapa oväntade ljuseffekter. Beroende på platsen kan de även bidra till att minska risken för vandalism och göra byggnaden säkrare.



Baddammar

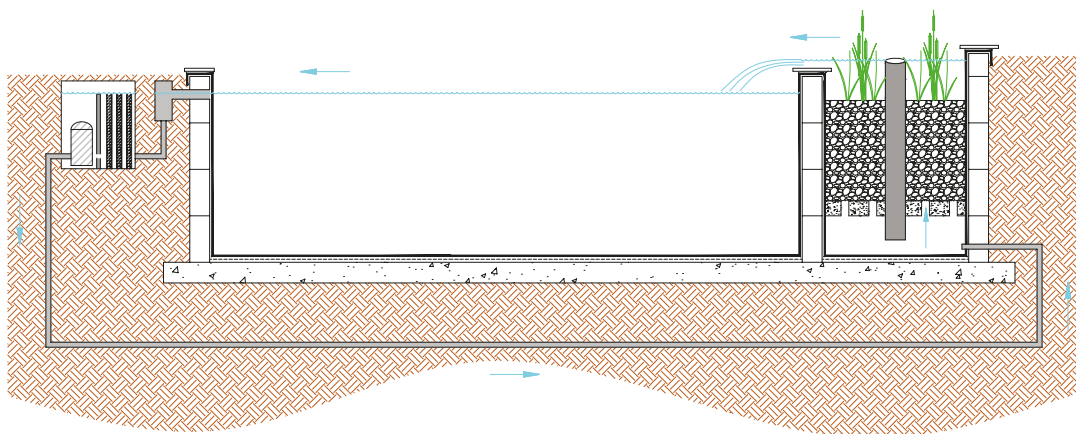
Att simma i klart vatten, helt fritt från kemikalier, är en unik upplevelse. Dammen blir en naturlig del av trädgården, en ny livsmiljö för floran och faunan och ett nöje för simmarna.





Naturliga simbassänger

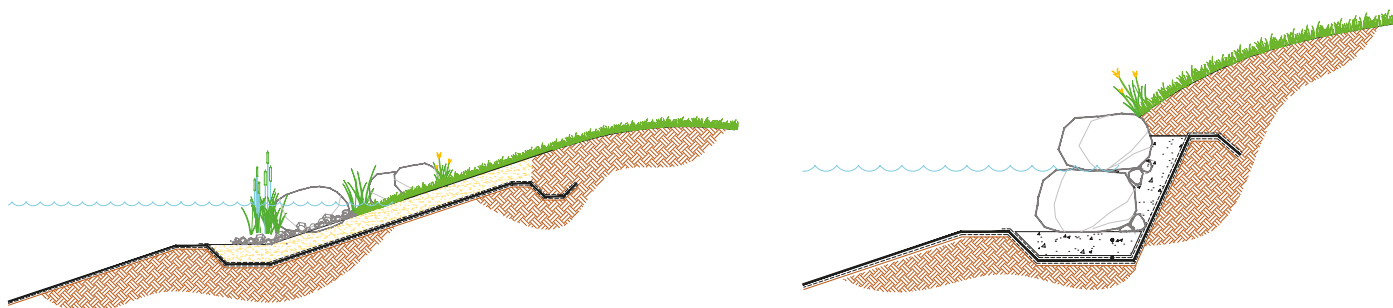
Vattnet behandlas på ett naturligt sätt med hjälp av specifika växter och mikroorganismer i filtreringsområdet. Firestones auktoriserade leverantörer kan hjälpa dig att välja det vattenbehandlings- och pumpsystem som passar just ditt projekt bäst.





Konstgjorda sjöar

Firestone har tagit fram många detaljerade ritningar på lösningar som ger vatteninslaget ett naturligt utseende och ser till att det blir en del av landskapet.



Dammar på golfbanor

Ett garanterat hållbart och estetiskt resultat gör Firestone PondGard-membranet till det självklara valet när dammar ska installeras på de mest ansedda golfbanorna i världen.





Nöjesparker

Puy du Fou, i västra Frankrike, utnämndes 2012 till världens bästa nöjespark av branschproffs från Themed Entertainment Association. Parkens framgång är ett resultat av ett team som hela tiden arbetar med att förbättra parken. Därför litar Puy du Fou sedan 1997 på att Firestone PondGard-membranet ska se till att parkens dammar, som har avancerade tekniska och estetiska krav, är vattentäta.





Andra ansedda nöjesparker, däribland Legoland Malaysia, Europa-Park (Tyskland), Toronto Zoo (Kanada) och Futuroscope i Poitiers (Frankrike), har också valt att använda Firestone PondGard-membranet.

En teknisk lösning

Mekaniska egenskaper

- tjocklek: 1,0 mm
- vikt: 1,25 kg/m²
- skjuvhållfasthet: 9 N/mm²
- brottöjning: > 300 % (elastiskt beteende)
- punkteringsmotstånd: 600 N och rubbning > 100 mm
- flexibilitet vid låga temperaturer: -45 °C
- hög friktionsvinkel: 27,5°.

Installationsdetaljer

Firestone har utvecklat ett komplett vattentätningssystem som gör sammansättningen och detaljerna enkla, säkra och hållbara.



Rullariemängd olika storlekar

Standardlängder

30,50 – 45,75 – 61,00 m

Standardbredder*

3,05 – 4,27 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20 – 15,25 m

Tjocklek

1,0 mm



**Det finns totalt 16 tillgängliga standardbredder, men tänk på att alla standardbredder inte är tillgängliga i alla längder. Om bredden och längden på panelerna är tillgängliga kan variera från land till land.*

Märkning och certifiering

Spårbarhet

En specifik märkning på produkten gör att det går att identifiera och spåra Firestone PondGard-membranet. Märkningen, som består av ett sju-siffrigt serienummer, produktnamnet (PNDG), materialtypen (EPDM) och Firestones logotyp garanterar produktens autenticitet.



Internationella certifieringar

Firestone PondGard-membranet är CE-märkt, vilket intygar att det uppfyller de aktuella europeiska säkerhets-, hälso-, miljö- och konsumentskyddskraven.



Firestone är även certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001, vilket reflekterar Firestones engagemang i kvalitet och hantering av miljön i företagets fabriker.

Som en del av dessa certifieringar genomförs regelbundna kontroller i Firestones fabriker för att kontrollera tillverkningsprocessen, vilket övervakar kvalitetskontrollerna och den färdiga produkten. Därför kan Firestone garantera att dess PondGard-membran är av konsekvent hög kvalitet.

PondGards officiella partners och installatörer

Firestone representeras globalt av ett nätverk med officiella partners som är specialiserade på prydningssdammar. De kan tillhandahålla en komplett lösning för dammens alla delar (pumpar, filter, dekorationer m.m.). Deras tekniker, som utbildas på tekniska seminarier som Firestone arrangerar, och deras nätverk med officiella installatörer garanterar en installation av hög kvalitet.



Firestone Building Products Europe

Ikaroslaan 75 | 1930 Zaventem | Belgien

Tfn: +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.™

VÄNLIGEN KONTAKTA DIN LOKALA FIRESTONE PONDGARD EPDM LEVERANTÖR ELLER
FIRESTONE BUILDING PRODUCTS FÖR YTTERLIGARE INFORMATION.



BG Byggros AB
Levins väg 4 | 291 73 ÖNNESTAD

Tel: 0046 771 48 90 00 | Fax: 0046 771 48 90 05
info@byggros.se | www.byggros.com

Denna broschyr är endast avsedd att ge grundläggande information om Firestones produkter och specifikationer. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Alla produkter och specifikationer är angivna i ungefärliga vikter och mått. För komplett och detaljerad produktinformation, se den tekniska informationen på www.firestonebpe.com. Firestone tar ansvar för att tillverka material av hög kvalitet som uppfyller Firestones publicerade produktspecifikationer. Eftersom varken Firestone eller dess representanter bedriver arkitektverksamhet ger Firestone inga åsikter om och fransäger sig uttryckligen allt ansvar för soliditeten i de strukturer som dess produkter kan komma att användas på. Om frågor uppstår om strukturens soliditet eller dess förmåga att bära upp en planerad installation på rätt sätt bör ägaren be kompetenta byggnadstekniker om råd innan de går vidare. Firestone tar inget ansvar för eventuella strukturella fel eller skador till följd av dessa och ingen Firestone-representant har rätt att avvika från denna friskrivningsklausul.

