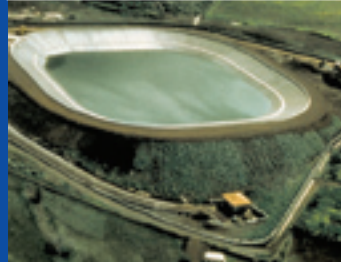
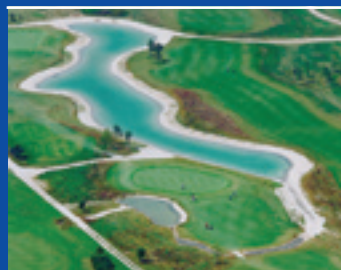


Firestone Geomembran System



Pålitligt utförande under krävande förhållanden



Firestone
BUILDING PRODUCTS EUROPE
NOBODY COVERS YOU BETTER.®

A high performing rubber membrane liner

Firestone EPDM Geomembran finns i storlekar upp till 15 m bredd och 61 m längd.



Firestone geomembraner är framställda av EPDM, ett mycket flexibel, vattentätt gummimembran som erbjuder en rad fördelar, vilket visar sig i de tusentals installationer världen över.

Firestone EPDM Geomembran fördelar

✓ Superb flexibilitet

Firestone EPDM Geomembran behåller sin flexibilitet även vid så låga temperaturer som ner till -45 °C, detta möjliggör installation året runt i skiftande teräng och klimat.

✓ Hög elasticitet

Firestone EPDM Geomembran kan töjas mer än 300%, detta gör det möjligt för membranet att anpassa sig till underlaget.

✓ Punkteringsmotstånd

Firestone EPDM Geomembran uppvisar överlägsen hydrostatisk punkteringsmotstånd jämfört med andra membranmaterial.

✓ Extrem livslängd

Firestone EPDM Geomembran erbjuder enastående motstånd mot UV-strålning och ozon. Geomembranet kan motstå normal exponering i över 30 år.

✓ Snabb och enkel installation

Firestone EPDM Geomembran finns i dukstorlekar upp till 15 m bredd och 60 m längd, vilket ger färre skarvar och kortare installationstid jämfört med andra membraner.

✓ Minimalt underhåll

Firestone EPDM Geomembran kräver minimalt underhåll efter installation.

✓ Miljövänlig

Firestone EPDM Geomembran är tröga med liten miljöpåverkan under både produktion och användning. Firestone EPDM är certifierad enligt ISO 14001, miljöledningssystem.

Godkända gränsvärden

Firestone EPDM Geomembran är testade och godkända enligt internationella och nationella standarder för fysiska egenskaper och hållfasthet, som exempelvis den franska ASQUAL produktkvalité certifikatet som referens.



Den Första Firestone systemet installerades i södra Spanien 1973.

Dessa 12 000 kvm bevattningsdammar är fortfarande i bruk.

Det rätta valet av membran för en mängd olika applikationer

Firestone membraner är framtagna för att passa till en rad olika applikationer.

Landskaps- och dekorationsdammar

Firestone EPDM Geomembran är speciellt användbara till dammar som är designade att passa in vid kontorsbyggnader, golfbanor och parker.

Bevattningsdammar och vattendrag

Firestone EPDM Geomembraner är kostnadseffektiva folier för bevattningsdammar och större vattendrag. Dessutom är den ett effektivt skydd mot grundvatten. Firestones applikationer värdesätts speciellt för foliens dokumenterade pålitlighet, unika egenskaper och låga installationskostnader.

Andra applikationer

Firestone EPDM Geomembran är ett material som kan rekommenderas i många andra sammanhang, t ex:

- ☑ Reservoir för djurrester
- ☑ Dammar att lagra konstgjord snö i
- ☑ Branddammar
- ☑ Täckning av deponier, soptippar etc
- ☑ Dammar för avloppsvatten, förorenat vatten etc



Vårt tätningssystem från en källa

Ett brett tillbehörsprogram

Firestone har utvecklat ett brett sortiment av tillägsprodukter för ett komplett folieprogram vad det gäller tätningar. I detta system ingår gummiduk, skarvtejp, gummilim, rengöringsvätska, reparationsduk osv.

Firestone EPDM Geomembrankan skarvas i fält med Firestone Quickseam skarvtejp. Tejpen är tillverkad i butylgummi och är lätt att arbeta med.

Sedan det första projektet med Firestone Quickseamtejp, vilket var 1987, har miljontals löpmetrar tejp använts.

Mer än ett årtionde av erfarenhet

Firestone Tätningssystem är ett väl utvecklat och utprovat system.

Firestone Building Product, är en division i Bridgestone/ Firestone Diversified Products LLC, har en gammal tradition att alltid producera kvalitetsprodukter vilket grundades av grundaren Harvey S Firestone år 1900.



Kvalitetsprodukter och service

Firestone med kvalitét börjar med själva produktionen som är certifierad enligt ISO 9001 och 14001.

Detta är ett bevis på att företaget lägger stor vikt vid kvalitét och milöhänsyn



Ett tillägg till Firestones kvalitetsprodukter är den service Firestone bistår med gällande:

- ✔ Utbildningsprogram
- ✔ Praktisk träning
- ✔ Teknisk support i fält
- ✔ Tekniska beskrivningar och instruktioner vad gäller design och installation



Pålitligt utförande under krävande förhållanden



Firestone EPDM Geomembran

| Produ kter | | | |
|---|---|-------------------------|------------------------|
| | Bredd | Längd | Vikt |
| Standard storlekar | | | |
| 1,02 mm (.040") | 3,05 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20 – 15,25 m | 30,50 – 45,75 – 61,00 m | 1,25 kg/m ² |
| 1,14 mm (.045") | 3,05 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20 – 15,25 m | 30,50 – 45,75 – 61,00 m | 1,41 kg/m ² |
| 1,52 mm (.060") | 3,05 – 6,10 m | 30,50 m | 1,95 kg/m ² |
| Notera: Specialstorlekar kan erbjudas vid förfrågan. Kontakta oss för vidare information. | | | |
| Teknisk Specifikation | | | |
| Fysiska egenskaper | Test metod | Resultat | Enhet |
| Vikt | Direkt mätning | 1150 | kg/m ³ |
| Hårdhetsmätare | ASTM D 2240 | 65 ±10 | |
| Draghållfasthet | UEAtc | | |
| - Ej åldrad | | ≥ 8,0 | N/mm ² |
| - Värmeåldrad * | | ≥ 8,0 | N/mm ² |
| Töjning | UEAtc | | |
| - Ej åldrad | | ≥ 300 | % |
| - Värmeåldrad * | | ≥ 300 | % |
| Rivmotstånd | UEAtc | 11,7 | N/mm |
| Dimensionsstabilitet ** (fri) | UEAtc | ≤ 0,5 | % |
| Flexibilitet vid låga temperaturer | DIN 53361 | crack free at -30 | °C |
| Statisk indentation (betong) | UEAtc | L ₄ | |
| Vattenobsebatation | UEAtc | 0,21 | % |
| Ozonmotstånd | DIN 7864 | crack free | - |
| UV motstånd | ASTM G53-84 | crack free | - |
| Statisk indentation | UEAtc | | |
| Vidhäftning mot betong | UEAtc | 27,8 | N |
| * 84 dagar vid 80 °C ** 24 timmar vid 100 °C | | | |

©2004, Firestone Building Products Europe. All Rights Reserved.

Firestone
BUILDING PRODUCTS EUROPE
NOBODY COVERS YOU BETTER.®

Eg- Trading Oy
Västanbyntie 31
FI - 10600 Tammisaari
p. +358 0(9) 298 9924

info@eg-trading.fi
www.eg-trading.fi

Firestone Building Products Europe
Hermestraat 2C • 1930 Zaventem • Belgium
T. +32 (0)2 711 44 50 • F. +32 (0)2 721 27 18
E-mail: info@fbpe.be • www.firestonebpe.com