

ElastoSeal

EPDM Dammduk för en vattentät och långsiktig funktion





EPDM gummiduk överlägsen som dammduk

ElastoSeal EPDM Dammduk har under årtionden visat sig vara pålitlig, flexibel och lätt att installera. ElastoSeal Dammduk har lång livslängd, högsta möjliga UV- och ozon-beständighet och påverkas inte negativt av rötter och alger.

Damm för bad



ElastoSeal har högsta möjliga beständighet mot UV och Ozon

Trädgårdsdamm

ElastoSeal EPDM Dammduk

ElastoSeal EPDM Dammduk bibehåller sin elasticitet oavsett ålder och temperatur och fungerar som ett naturligt stopp för olika typer av växter och dess rötter. EPDM gummiduk har ingen flytpunkt som plastiska material och förtunnas därför inte okontrollerat och permanent vid töjning. EPDM gummiduk klarar töjning från olika riktningar samtidigt (vilket i verkligheten sker vid sättning i mark) och är okänsligt för spänningssprickor som annars kan uppstå hos olika plastmembran om ytan utsatts för repa eller annan typ av försvagning. ElastoSeal EPDM Dammduk kan installeras i fuktigt eller kallt klimat (vinterförhållanden), övertäckt eller exponerad för väder och vind.

Elasticitet och livslängd är oförändrad, trots töjningar, höga och låga temperaturer eller kemisk och biologisk påverkan. EPDM gummiduken prefabriceras och skräddarsys till stora paneler, vanligtvis 500-1.500 m². Storleken begränsas enbart av vikt och hantering.

Rör genomföringar och andra detaljer kan förberedas och prefabriceras för en enkel, snabb och säker installation.

Fakta om ElastoSeal EPDM

ElastoSeal EPDM Dammduk är en vulkaniserad gummiduk med mycket hög styrka och elasticitet som inte påverkas av höga eller låga temperaturer och som bibehåller egenskaperna praktiskt taget oförändrade under decennier utan försprödning, krympning eller sprickbildning. EPDM gummiduken introducerades redan på 60-talet och har under åren utvecklats och etablerat sig som ett självklart val av dammduk (tätskikt) för hela byggnadsindustrin och är idag en av de dammdukar som har funnits längst på marknaden. För mer krävande och professionella installationer erbjuder vi ElastoSeal EPDM Geomembran. Ni finner mer information om detta i vår ElastoSeal EPDM Geomembran broschyr.

Våra ElastoSeal produkter

ElastoSeal standard paneler

ElastoSeal standard paneler är en oarmerad EPDM gummiduk som finns tillgängliga i olika tjocklekar och bredder för olika användningsområden. Vi erbjuder standard paneler för snabbaste möjliga leverans.



ElastoSeal skräddarsydd dammduk

ElastoSeal kan också skräddarsys och då efter kunds mått och önskemål. Dammduken prefabriceras inomhus under bästa möjliga förhållanden.

ElastoSeal 3D skräddarsydd dammduk

På begäran så kan vi även erbjuda en 3-dimensionellt prefabricerad skräddarsydd lösning.



Trädgårdsdamm

Varför ElastoSeal

- ✓ Prefabricerad dammduk i olika former
- ✓ Skräddarsydda lösningar
- ✓ Snabb, säker och enkel installation
- ✓ Högsta möjliga UV och Ozon beständighet
- ✓ Elasticitet > 300%
- ✓ Flerdimensionellt töjbar, överlägsen förmåga att absorbera sättningar
- ✓ Punkteringsmotståndskraftig med full flexibilitet ända till max. dragspänning
- ✓ Beständig mot rotpenetration
- ✓ Mjuk, följsam och anpassningsbar till underlag
- ✓ Installation möjlig året runt
- ✓ Kan vid behov enkelt limmas till underlag
- ✓ Extremt temperaturbeständig (-40 °C till +150 °C)
- ✓ Prefabricerade rörstosar tillgängliga
- ✓ Underhållsfritt med möjlighet att återanvändas eller återvinnas
- ✓ Långsiktigt hållbart miljöval
- ✓ Förväntad livslängd överstigande 50 år
- ✓ Tillverkad i Sverige med full support och service till våra kunder

Användningsområden för ElastoSeal

ElastoSeal EPDM Dammduk används som tätskikt i trädgårdsdammar, dammar i offentliga miljöer, bäckar, kanaler, tätning av diken och andra liknande ekosystem.



Trädgårdsdammar

En damm kan vara en fantastisk mittpunkt och kontaktpunkt för din trädgård. Inte bara visuellt vacker för din familj och vänner. Grodor, fåglar och sländor är bara några av de vanliga besökarna som kan lockas till din trädgård. En damm kan återspegla din livsstil och förbättra de funktioner du skapar för ditt hem. ElastoSeal EPDM Dammduk kan prefabriceras till standardpaneler eller skräddarsys till önskat mått.



Natur dammar för bad

Dammar anpassade för bad kan erbjuda en extra fördel till de vanliga privata trädgårdsdamarna. Oavsett om du föredrar en modern, elegant, vinklad design eller formad med naturliga linjer och kurvor. ElastoSeal EPDM Dammduk är perfekt för prefabricering av olika former. Även 3D-utformade dammar kan prefabriceras skräddarsys efter kunds önskemål.



Ridanläggningar

Vanliga ridanläggningar har ofta problem med att underlaget antingen är halt eller för fuktigt under vissa perioder eller så är det för torrt och hårt under andra perioder. Både scenarierna är dåliga och ökar skaderisken för häst och ryttare. En EPDM gummiduk används som ett vattentätt skikt på substratet och ett rörsystem läggs över gummiduken. Som underlag

används en speciell sandblandning. På sommaren eller under torra förhållanden pumpas vatten genom rören för att fukta ridcentret. Under våta förhållanden tillåter systemet att överflödigt vatten rinner ut genom rören. Under året får då underlaget en fin och jämn kvalitet tack vare kombinationen av rörsystemet och gummiduken.



Industriella och kommersiella damma

Många företag och byggnader idag har en allt för oinspirerande närmiljö, tråkiga trottoarer, vägar och parkeringsplatser eller för de få lyckliga, ett gräsbevuxet område. En ElastoSeal damm intill anläggningen ger omedelbart ett positivt första intryck för de anställda, kunder eller andra besökare och en trevlig miljö som helhet. Med stor arkitektonisk designfrihet är möjligheterna för ett unikt vattenlandskap oändliga och ingen form är ouppnåelig, elegant och modern, eller naturlig och flytande. Genom att använda ElastoSeal EPDM Dammduk är allt möjligt.



Vattentankar

Det finns flera olika sätt att förvara vatten och det vanligaste är tankar, silos och bassänger. Ibland räcker det inte med att leverera en enda stor EPDM panel eller det går kanske inte att utföra svetsning på arbetsplatsen, då är lösningen en 3D prefabricerad gummiduks behållare av ElastoSeal EPDM Geomembran. En 3D prefabricerad skräddarsydd tank är en färdig, säker och långsiktig lösning som endast behöver anslutas och förankras på plats då den kommer färdig.



Dagvattendammar

Under perioder med kraftiga skyfall så klarar oftast inte brunnar och annan dränering av de stora vattenmassorna som på kort tid faller, vilket skapar översvämningar och olyckor. Ett stadigt ökat byggande bara spår på problemet. Dagvattendammar

är en lösning av problemet då man genom dessa kan omhänderta vattnet för att sedan kunna använda det på ett kontrollerat sätt vid senare tillfälle. ElastoSeal EPDM Geomembran är det rätta valet för dagvattenprojekt.



Planteringar

3-dimensionellt prefabricerade planteringslådor är en perfekt lösning för att skapa en tät box för plantering. ElastoSeal EPDM Geomembran är testad och beständig mot de flesta växters rötter.





Miljövänlig

Miljöpåverkan från en ElastoSeal EPDM gummiduk är minimal, både under produktion och livslängd. Geomembranet avger inga giftiga substanser, vilket resulterar i att regnvatten som omhändertas, lämpar sig ypperligt för bevattning. ElastoSeal är också möjlig att återvinna. Genom användning av senaste tekniken så kan vi särskilja olika kemikalier och återanvända dem i blandningar för ny gummiduk. Det är därför EPDM gummiduk klassificeras som det mest långsiktigt hållbara valet.



Tekniskt stöd och service

- **Organisation på arbetsplatsen**
Installatören skall vara utbildad. Varje arbetslag skall ha en förutbestämd kvalitetsansvarig person.
- **Leveranslogistik**
Leveranser till arbetsplatsen omgärdas av ett regelsystem som säkerställer förpackningskvalitet, lagring på arbetsplatsen och mottagningskontroll.
- **Kontroll av markarbeten**
Före igångsättning av en dammduksinstallation skall markarbeten och övriga förutsättningar godkännas av dammduksinstallatören.
- **Installatörens kvalitetskontroll**
Samtliga planritningar skall vara märkta med panelnummer, löpande tester under installation och eventuella reparationer/lagningar skall finnas dokumenterat. Efterkontroll av markarbeten och dammduksinstallation skall utföras av installatör innan överlämnade av entreprenad.

Certifikat och godkännanden

Våra enheter är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14000. Produkter och system är testade enligt gällande standarder, övervakade av oberoende testinstitut, laboratorier, myndigheter och certifierade att uppfylla olika byggnadsnormer och marknadskrav i olika länder där vi är aktiva.



We make waterproofing easy

SealEco är en tillverkare av EPDM-gummiduk för olika tätskiktslösningar och med oss som leverantör får du tillgång till mer än 50 års produktkunskap, erfarenhet och förmåga att kunna erbjuda bästa möjliga lösning för Ert behov. Vi har en omfattande samling av referenser, som framgångsrikt har installerats i extrema klimat över hela världen och som decennier senare visar att produkterna fortfarande håller sin höga kvalitet under hela sin livscykel.

Förutom att tillhandahålla olika tätskiktslösningar för byggnader så kan vi även erbjuda skräddarsydda tätskiktslösningar för dammar, reservoarer, kanaler och övertäckningar anpassade efter Ert behov. SealEco ger full support och service under hela projektet. Vi erbjuder inte bara rätt tätskiktssystem och lösning, utan vi gör det enkelt för Er.

SealEco har höga krav och värderingar i vårt dagliga arbete. Vårt mål är att ha minimal påverkan på miljön genom vår produktion och produkter. Vi ger våra partners full support genom ett effektivt lagarbete, både inom och utanför organisationen och vår målsättning är att leverera kvalitet i allt vi gör.

SealEco är en del av Nordic Waterproofing Group och våra över 1000 anställda har ansvar, integritet och målsättning att möta och överträffa Era förväntningar.

För mer information, besök www.sealeco.com



Din ElastoSeal partner: