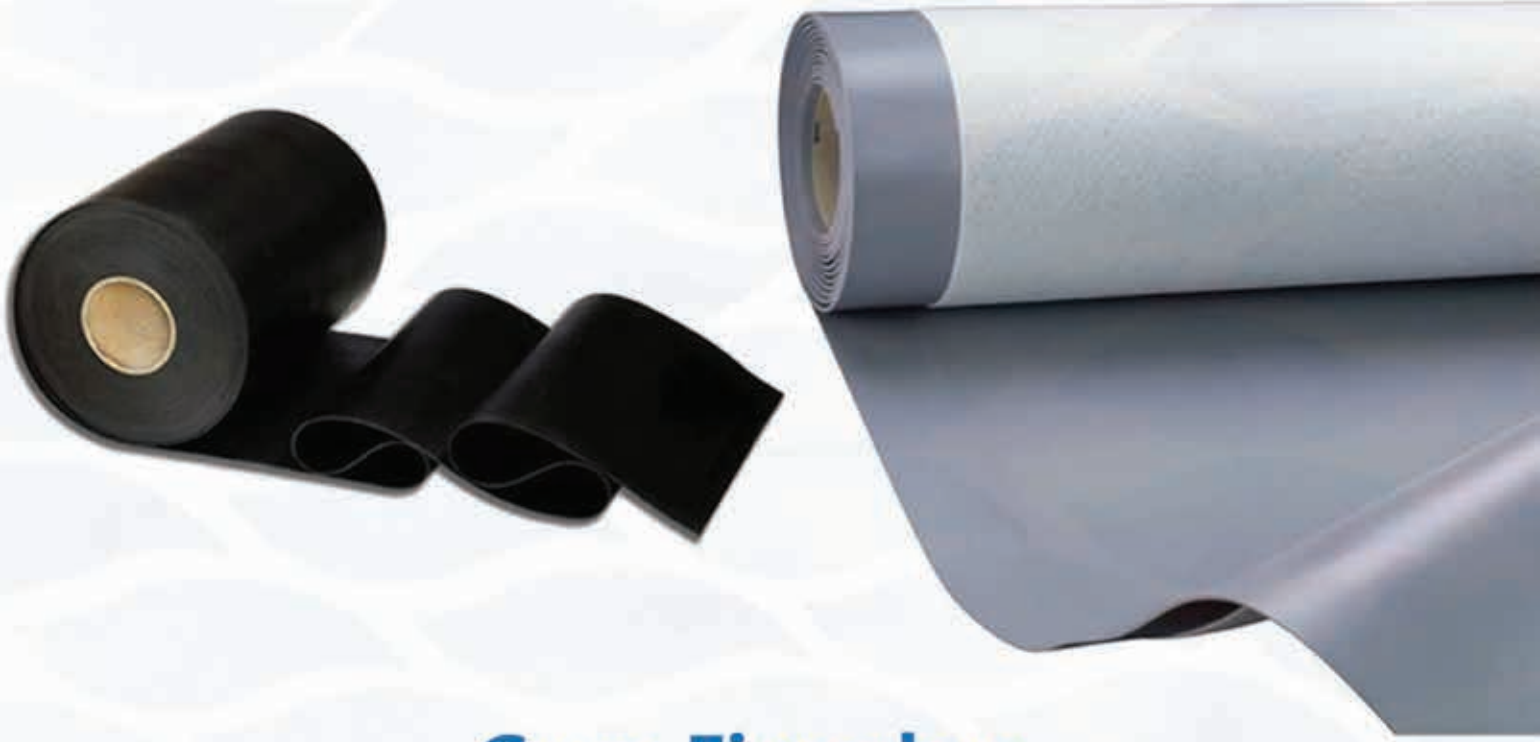




Kauçuk alanında Manisa O.S.B'de kurulu 4000 m2 kapalı alana sahip fabrikasında, teknolojiyi yakından takip ederek oluşturduğu makine parkı ve laboratuvarı ile 25 yıllık iş tecrübesini 15 yıllık üretici firma faaliyetiyle birleştiren **Ege Kauçuk San. Ltd.Şti**'nin yalıtım sektöründeki satış faaliyetleri için kurulmuştur.

Ege Kauçuk 2003 yılında inşaat, otomotiv, beyaz eşya sektörlerine kauçuk alanında üretim yapmaya başlamıştır. Üretimde en son teknolojik malzemeler kullanmakta olan firmamız kurmuş olduğu modern Ar-ge l boratuvarı ile müşterilerine en iyi kalitede ürün üretebilme yeteneğine sahip olmanın haklı gururunu duymaktadır.



Grup Firmaları



Ege Kauçuk San. Tic. Ltd. Şti.

Yıllara dayanan ciddi birikim ve deneyimini, kauçuk malzemelere olan hakimiyetiyle birleştiren Ege Kauçuk, imalat sanayinin her koluna  z m üreten, müşteri memnuniyeti odaklı ve aranan bir tedarikçi konumundadır.
www.egekauçuk.com.tr



Ege Soylu Kauçuk Endüstriyel  r nler

Her türlü imalat sektöründe faaliyet gösteren kuruluşlara  z m ortağı olarak çalışan, kauçuk bazlı ürünlerin toptan ve perakende satışı yapan şirketidir.

www.egesoylukauçuk.com

TÜRKİYE'NİN EN TEKNOLOJİK EPDM MEMBRAN ÜRETİCİSİ



EPDM MEBRAN

EPDM membran; etilen, propilen ve çok düşük miktarda dien monomerin sentezlenmesi; karbon eklenmesi ve çeşitli yağların ve bağlayıcıların işlenmesi ile meydana gelen son derece esnek bir elastomerik polimerdir. EPDM, fiziksel özelliklerini uzun yıllar boyunca sürdürmektedir.

EPDM esaslı sentetik elastomerden kauçuk üretilmektedir. UV ışınları ve ozon etkisine karşı emsallerine göre daha üstün direnç gösterir. -40°C ile +120°C kadar olan ani sıcaklık değişimlerinde hiçbir özelliğini kaybetmez.

Bitki köklerine, toprak ve suda bulunan tuz ve birçok kimyasala karşı dayanıklıdır. Yüksek uzama özelliği sayesinde dilatasyon olan yapılarda ilave önlem gerektirmeden uygulanabilir. Yapılan yaşlandırma testlerinde, 30 yıl uygulama yerinde bozulmadan durabileceği kanıtlanmıştır. EPDM'in başarısı, uzun ömürlülük, iklimsel dayanım, elastiklik vb. mükemmel fiziksel özelliklerinden kaynaklanmaktadır.

EPDM membranlar gerek yeni çatılarda gerek mevcut çatı üzerine yapılan uygulamalarda hafif ve kolay uygulama olanakları sunmaktadır. Sulama göletleri, barajlar, su kanalları, yangın havuzları, su arıtma tesisleri, bina zeminleri, temel perdeleri, oyun havuzları vb. uygulama alanları mevcuttur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Geo membranlar kullanım alanlarının çeşitliliği göz önünde bulundurulduğunda bir çok özelliği barındırmak zorundadır.

Yüksek ve düşük ortam sıcaklıkları, UV ışınlarına maruz kalma veya tekrarlı mekanik gerilme nedeniyle hızlandırılmış oksidasyon etkisinden dolayı EPDM kauçuktan üretilmelidir. Bakteri ve mantar oluşumu nedeniyle suya zararlı maddelerin karışmasına karşı dayanıklıdır.

Çevresel etkilerin sebep olduğu gerilmelere karşı dirençlidir. Sürekli olarak ıslanma ve kuruma çevrimlerine karşı dirençlidir. Sürekli olarak donma ve çözünme çevrimlerine karşı dirençlidir. Sıvı geçirimsizliği oldukça yüksektir. Gerilme ve çatlamalara karşı oldukça yüksek direnç göstermektedir. Kaynak ile birleştirilme işlemi neticesinde aynı kopma ve uzama değerlerine sahiptir.





Peyzaj & Eğlence

Parklar ve bahçeler
Golf sahaları
Zooloji parkı
Yapay kar havuzları
Su eğlence parkları



Çevre

Gübre havuzları
Biyolojik su arıtma havuzları
Tehlikeli atık depolama havuzları
Dökülme ve ikincil çevreleme
Depolama sahası
Teraslar, teras üzerindeki yeşil bahçeler
Yangın havuzları



Tarım

Toprak su koruma havuzları
Biyolojik su arıtma havuzları
Su kanalları
Teras üzerindeki yeşil bahçeler



Bina

Zemin kaplama
Çatı kaplama
Giydirme cephe
Zemin perdeleri

Sanayi

Portatif su tankları
Proses suyu tankları
Çamur, kül, atık depolama
Kirlı su depolaması

Ürün Tanıtımı

Siyah ve gri renk, UV dayanımlı, kök tutucu, toprak ve suda bulunan tuz ve kimyasallara dayanıklı, atmosferik şartlara dayanıklı, DIN 864 standardında üretilmiş, (Etilen, Propilen, Dien Monomer, esaslı sentetik elastomer kalenderleme ve vulkanize yöntemi ile üretilmiş esnek özellikte.) 1,50 mm kalınlığında, her iki kenarında 4 mm çapında, şaşırtmalı 2 veya 3 sıra delikli EPDM Şeritler. Isıl genişleme derzlerinin ve çatlakların yalıtımında kullanılan yüksek elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır. Delikli ve deliksiz olarak üretilmektedir.

Avantajları

- Epoksi yapıştırıcı ile kolay uygulama
- Yüksek elastikiye sahip formülasyon (%500)
- Bitkisel köklere dayanıklı
- Ozona ,mazota ve yağa dayanıklı
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek performans (-40 ,+120 °C)
- Isı ile birbirlerine bağlanabilme

Kullanım Alanları

- ✓ Tüm bina dilatasyonlarında, yatay ve dikey uygulamalarda,
- ✓ Toprak altında kalan döşemelerin genişleme derzlerinde,
- ✓ Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
- ✓ Temellerde ve perdelerde toprak altında kalan kısımlarda,
- ✓ Su Yapılarında (Atıksu Arıtma, İçme suyu, Su depoları, Havuzlar),
- ✓ Teras, balkon, parapetler ile çatı bitimlerinde,
- ✓ Tünellerde ve menfezlerde,
- ✓ Radye-Perde, Perde-Perde soğuk derzlerinin su yalıtım uygulamalarında,
- ✓ Geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında,
- ✓ Taban – parapet bağlantılarının elastik su yalıtımında,
- ✓ Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim yerlerinde,
- ✓ Beton, sıva, şap, epoksi veya çimento esaslı tamir harcı, ahşap, sac, alüminyum, CTP, epoksi, doğal ve yapay taş ve benzeri zeminlerde, Teras, balkon, dış cephe, ıslak hacim, parapet duvarlar, bina ekleri ve çıkıntıları, temel ve perde beton, bina dilatasyonları, beton boru, su taşıyan kaplar, yüzme havuzu, atık su üniteleri, tünel ve benzeri yer altı yapıları, katlı otopark ve park alanlarında uygulanır.

Teknik Özellikler

Malzemenin kimyasal özelliği	Epdm (Etilen, Propilen, Dien Monomer)
Renk	Siyah - Gri
Servis sıcaklık değeri	-40 / +120 °C
Kopmada uzama değeri	% 480
Yırtılma dayanımı	> 80N/mm
Su basıncı karşısındaki dayanımı	>8 bar
Çekme dayanımı	> 8 Mpa
Statik Yük dayanımı	>15 kg
Su Geçirmezlik	EN1928W1
UV dayanımı	EN1844 Yüksek
Ozon dayanımı	EN1844 Yüksek
Sülfirik asit dayanımı	İyi
Alkol dayanımı	İyi

Gereken Uygulama

Ano bölgelerinin iki tarafında da 1 kat 8'er cm'lik EPDM Epoksi Yapıştırıcı bölgesi oluşturulacak, EPDM şerit bant bu bölgeler üzerine bastırılacak, deliklerden epoksi sızması sağlanacak. Bu bölgenin 2 cm'i betonda, 3 cm'i delik bölgesinde, 3 cm'i EPDM şeritte olacak şekildedir.



Geotekstil Keçeli EPDM Membran



Geotekstil Keçeli EPDM Membran Uygulaması

Geotekstil keçeli EPDM membranlar tek taraflı ve ya çift taraflı keçe lamine edilmiş olarak üretilebilmektedir. Kullanılan keçe müşteri talebi doğrultusunda 200 gram-1000 gram/m² ağırlığında 1,0-2,0 EPDM membran kalınlığında, 25 mt veya 50 mt olarak müşterilere sevk edilebilmektedir.

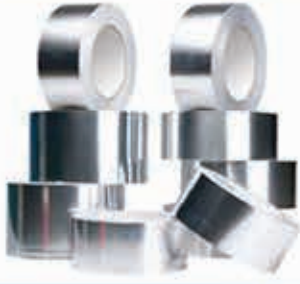
Geotekstil keçeli EPDM membranlar binaların zemin ve perdelerinde, çatılarda oldukça kolay bir şekilde uygulanabilmektedir. Ayrıca yağmur dereleri, istinat ve bodrum duvarları, basınçlı yeraltı su deposu, süs havuzu gibi geniş uygulama alanına sahiptir.



FlexCTPE Polietilen Bant

Ürün Tanıtımı

Üstün boyutsal kararlılığa ve yüzey kalitesine sahiptir. Zaman içinde oluşacak aşınmalara karşı dirençlidir. Kimyasallardan ve yağlayıcılardan etkilenmez. Geniş ısı aralığında çalışabilir, ısı kaynaklı ebat değişikliği oluşmaz. Kapalı ve muntazam hücre yapısına sahiptir, su ve nem geçirmez. Etkin ses yutma ve ısı yalıtımı kapasitesine sahiptir. Çevre dostudur, HCFC ve zararlı/yasaklı kimyasal içermez. Kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumludur. Mantar ve bakteri barındırmaz, kokusuzdur. İç dokusu Elektron Demeti yöntemi sayesinde tamamen sterildir. Elastikiyeti ve hafifliğine rağmen üstün fiziksel ve mekanik özelliklere sahiptir. Kimyasallardan ve dış ortam şartlarından etkilenmez. Pürüzsüz yüzey görünümü sayesinde estetik uygulamalarda ideal malzemedir. Darbe sonrası kendini toplar, çökme yapmaz. Isı ile şekillendirilebilir. Rulo veya levha halinde üretilebilir.



FlexAL Alüminyum Folyo Bant

Ürün Tanıtımı

Süksek basınçlı metal alaşımlı havalandırma kanallarının izolasyonunda kullanımı uygundur.

Yüksek nem geçirmezliğinin gerekli olduğu yalıtım alanlarında kullanılır.

Folyo desteği, ısı ve ışık için mükemmel bir yansıtıcı yüzey sağlar. İç ve dış mekanlarda iyi, uzun süreli performans.

Düşük nem buhar geçirme oranı, mükemmel sızdırmazlık ve yamama performansı sunar. Her türlü eski ve yeni çatılarda.

Solvent akrilik bazlı yapıştırıcı.

Düz ve Takviyeli olmak üzere iki çeşittir

Ürün Tanıtımı

Üstün boyutsal kararlılığa ve yüzey kalitesine sahiptir.
Zaman içinde oluşacak aşınmalara karşı dirençlidir.
Kimyasallardan ve yağlayıcılardan etkilenmez.
Geniş ısı aralığında çalışabilir, ısı kaynaklı ebat değişikliği oluşmaz.
Kapalı ve muntazam hücre yapısına sahiptir, su ve nem geçirmez.
Etkin ses yutma ve ısı yalıtımı kapasitesine sahiptir
Çevre dostudur, HCFC ve zararlı/yasaklı kimyasal içermez.
Kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumludur.
Mantar ve bakteri barındırmaz, kokusuzdur.
İç dokusu Elektron Demeti yöntemi sayesinde tamamen sterildir.
Elastikiyeti ve hafifliğine rağmen üstün fiziksel ve mekanik özelliklere sahiptir.
Kimyasallardan ve dış ortam şartlarından etkilenmez.
Pürüzsüz yüzey görünümü sayesinde estetik uygulamalarda ideal malzemedir.
Darbe sonrası kendini toplar, çökme yapmaz.
Isı ile şekillendirilebilir.
Rulo veya levha halinde üretilebilir.



FlexPE Polietilen Bant

Ürün Tanıtımı

Eva bant havalandırma kanallarında ve flanş birleşim yerlerinde hava sızdırmazlığı önlemek için kullanılan malzemelerdir.

Yaşlanmaya ve yıpranmaya, her türlü iklim koşuluna mukavim, Klima, inşaat, dekorasyon, otomotiv, beyaz eşya, ayakkabı, ambalaj, çanta /deri ve oyuncak sektörlerinde, yalıtım işlerinde kullanılabilir. Harici koşullara dayanıklıdır.

Farklı renk ve yoğunluklarda temin edilebildiği gibi farklı genişlik, en ve boylarda tabaka, rulo veya özel şekilli kesimlerde, Şerit olarak, yapışkanlı veya yapışkansız olarak temin edilebilir.



FlexEVA EVA Bant



FlexALB Alüminyum Butil Bant

Ürün Tanıtımı

Yüksek performanslı, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanımlı, esnek, kendinden yapışkanlı, astarsız olarak kolaylıkla kullanılabilen, uygulandığı yüzeyde leke bırakmayan, asit vb. kimyasallara dirençli, yüksek ve düşük ısılarında bile iyi netice veren, bağlantı yerleri ve binilerde gaz ve su buharı kaçışına karşı direnç göstermesi amacıyla Tek tarafı alüminyum folyo kaplı plasto - elastik butil kauçuk banttir.



Geotekstil Keçeli EPDM Membran

Ürün Tanıtımı

EPDM sünger contalar kullanım alanları bakımından diğer süngerlere oranla daha yüksek oranda verim sağlayan ve gerek ısı aralığı gerekse malzeme dayanımı açısından oldukça yüksek değerlere sahip bir üründür.

EPDM esaslı, yumuşak yapıya sahip, kapalı gözenekli süngerdir.

Toz ,Hava ve su sızdırmazlığının yanısıra sıkışabilme özelliği gerektiren özel formlu contalar, tek tarafı yapışkanlı yalıtım bantları ve benzeri sızdırmazlık ürünleridir.

Yoğunlukları bakımından 4 sınıfa ayrılmaktadır. 075-100-130-170 yoğunluklarında sınıflandırılmaktadırlar.

Çalışma genişliği olarak 1000 mm sabittir. Tek yüzeyi astar ile kaplıdır. Bu astar malzeme deformasyonunu en aza indirmek için ek bir katman vazifesi görmektedir.

Türkiye'deki tek astarlı EPDM süngerler tarafımızda bulunmaktadır.

Fiyat bakımından diğer vasıflı EPDM sünger contalara oranla ek takviyeli olması Otomotiv, Beyaz eşya ve yan sanayi firmaları açısından başlıca tercih sebeplerinden gelmektedir.

FABRIKA

🏠 Muradiye Org. San. Bölgesi
İnönü Mh. 17.Sk. No:33/C
Yunus Emre - MANİSA

☎ +90 236 214 05 45

☎ +90 236 214 05 47

✉ info@egekaucuk.com.tr

🌐 www.egekaucuk.com.tr



SHOWROOM

🏠 2821 Sokak No:20
1. Sanayi Sitesi Konak - İZMİR

☎ +90 232 459 54 00

☎ +90 232 459 54 04

✉ info@egefleks.com.tr

🌐 www.egefleks.com.tr