



İhtiyacınız olan
profesyonel çözümler

GeoFen

PVC Esaslı Geomembran



PVC Geomembran, polivinil klorürden imal edilen temel, çatı, gölet ve tünel projelerinde su geçirimsizliği sağlayan, geomembran malzemesidir.

Farklı projelerdeki uygulamalar için özel olarak geliştirilmiş kimyasal dayanımlı, UV dayanımlı veya sinyal tabakalı olarak üretilmektedir.



www.iysteknik.com

+90 216 395 77 66 +90 216 446 17 28
Yayla Mah. Özgür Sok. No: 24 B
Tuzla, İSTANBUL-TÜRKİYE





Uygulama ve Kullanım Alanları

Kaynak makinesi ile ek yerleri minimum işgücü ile birleştirilebilmektedir. Son teknoloji ile üretilen tek veya çift sıra kaynak yapan kaynak makineleri sayesinde, güvenli ve kontrol edilebilir bir yalıtım yapmak mümkün olmaktadır.

PVC'nin kullanım alanları

- Bina temel ve perde duvar izolasyonları
- Teras ve bahçe teras çatılar
- Çiğme suyu depoları
- Su rezervuarları
- Hafif metal çatılar
- Sulama kanalları
- Göletler
- Metro istasyonları
- Demiryolu, metro ve karayolu tünel projeleri

Ambalaj ve Depolama

Malzemeler 6 - 9.5 m eninde ve 100 - 200 m uzunluğunda rulolar halinde sevk edilmektedir.

Malzemeler düz bir zeminde saklanmalıdır. Depolanmış ürünler direkt güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutulmalıdır. Eğer ruloların açıkta uzun süre depolanmaları gerekiyorsa güneş ışınlarından korunmaları için üzeri örtülmelidir. Depolama sahası içinde sigara içilmemelidir.

Avantajları

- Çekme ve uzama mukavemeti yüksektir.
- Soğukta esneklik gösterir, çatlamaz, kırılmaz.
- İstendiğinde Sinyal Tabakalı - UV Dayanımlı ve Geotekstil takviyeli üretilebilirler.
- Serbest serim tekniği ile uygulandığından yapılarda oluşan titreşimlerden minimum seviyede etkilenirler.
- Farklı renk ve boyutlarda üretilebilirler.
- Uzun ömürlüdür.
- Kimyasal ve mekanik etkilere yüksek dayanımı vardır.
- Bitki kök dayanımına sahiptir.
- UV dayanımlı ve taşıyıcılığı tipleri ile de dış koşullara dayanımı yüksektir.
- Sinyal tabakalı ürünlerde gözle kontrol imkanı vardır.
- Özel kaynak makineleri ile güvenli, kolay ve hızlı uygulanır.
- Çift sıra ek yeri kaynağı ile birleşim yerinin sızdırmazlık kontrolü yapılabilir.

Teknik Özellikler

Kalınlık	1.2 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0
Rulo en (m)	1.60 - 2.10
Rulo boy (m)	20-25m
Kopma uzaması (%)	≥ 250
Soğukta Bükülme	≤ -20 °C
Hidrostatik basınç dayanımı	Su Geçirimsiz
Bitki kök dayanımı	Penetrasyon yok