



# GeoSeal

PVC Esaslı Geomembran

**GeoSeal PVC**, 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.



## **GeoSeal** PVC Esaslı Geomembran

### 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.

#### GeoSeal PVC'nin kullanım alanları

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

### Avantajları

- Uzun ömürlüdür.
- Kimyasal ve mekanik etkilere yüksek dayanımı vardır.
- Bitki kök dayanımına sahiptir.
- UV dayanımlı ve taşıyıcı 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.

### Ambalaj ve Depolama

Malzemeler 1.6 – 2.1 m eninde ve 20 – 25 m uzunluğunda rulolar halinde sevk edilmektedir.

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

### TEKNİK ÖZELLİKLER

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

Rulo Ambalaj

