

Yaşamı
İyileştirmek
İçin

 **GeoSeal**
PVC Geomembranlar

GeoSeal PVC Geomembranlar; tünellerde, aç-kapa tünellerde, bina temellerinde, yapay göllerde ve su depolarında polivinil klorür ile yapılan sızdırmazlık tabakası olarak kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Proje gereksinimlerine göre yüksek kimyasal dayanımlı, UV dayanımlı veya sinyal katmanlı üretilebilir.

istanbul**teknik**



GeoSeal

PVC Geomembranlar

GeoSeal PVC Geomembranlar, yüksek teknoloji sıcak hava kaynak makineleri ile güvenli ve sızdırmaz kaynaklar, tek yada çift sıra olarak kolayca yapılabilir.

Uygulama Alanları

- Bina temellerinde.
- Betonarme perde istinat duvarlarında.
- Teraslar ve yeşil çatılarda.
- Temiz su depolarında.
- Su depolarında.
- Hafif metal çatılarda.
- Sulama kanallarında.
- Lagünler ve peyzaj yapay göllerinde.
- Metro istasyonları gibi altyapılarda.
- Aç-Kapa tipi tünellerde.
- Demiryolları, metrolar ve yolların NATM tipi tünel izolasyonlarında.

Ürünler

Özellikler	Birim	Değer	Standart - Test Metodu
Kalınlık	mm	≥ 1,00-3,00	TS EN ISO 9863-1 (Metot C)
Yoğunluk	g/cm ³	1,270 - 1,330	TS EN ISO 1183-1 (Metot A)
Çekme Mukavemeti (MD/CMD)	N/mm ²	≥ 15,0	TS EN ISO 527-3
Uzama (MD/CMD)	%	≥ 250,0	TS EN ISO 527-3
Yırtılma Direnci (MD/CMD)	kN/m	≥ 60	TS ISO 34-1
Su Geçirgenliği	m ³ /(m ² gün)	≤ 4x10 ⁻⁶	TS EN 14150
Kök Direnci		Penetrasyon yok	CEN/TS 14416

Proje gereksinimlerine ve sipariş miktarına göre istenilen ebat ve tiplerde üretim yapılabilir.



Avantajları

- Uzun ömürlüdür.
- Kimyasal ve mekanik etkilere karşı yüksek direnç sağlar.
- Kök direnci sağlar.
- UV dayanımlı ve file taşıyıcı çeşitleri ile güneş ışığı ve rüzgar gibi çevresel etkilere karşı dayanıklıdır.
- Sinyal katmanı ile görsel kontrol avantajı sağlar.
- Özel sarma makineleri ve aparatları ile güvenli, kolay ve hızlı uygulamalar yapılabilir.
- Çift hat kaynak tipi ile sızdırmazlık kontrolüne imkan sağlar.

Paketleme ve Depolama

GeoSeal PVC Geomembranlar, 1,6-2,1 m eninde ve 20-25 m boyunda rulolar halinde üretilmektedir. Rulolar, doğrudan güneş ışığına, yağmura, ısı kaynaklarına karşı korunmalı ve düzgün bir yüzey üzerinde örtü altında depolanmalıdır. Lütfen satış temsilcinizden yükleme bilgisi isteyiniz.



Yaşamı
İyileştirmek
İçin

GeoSeal PVC
Geomembranlar
kimyasal ve mekanik
etkilere karşı dirençli,
esnek ve uzun
ömürlüdür.

Merkez Ofis:

Tekstilkent Cad. Koza
Plaza B Blok Kat: 30
Esenler 34235 İstanbul
Tel: +90 212 438 18 08
bilgi@istanbulteknik.com
www.istanbulteknik.com

istanbulteknik