

EnDrain 500 GEO Drenaj Levhası

Polipropilen Geotekstil Bir Tabaka ile Yüksek Yoğunluklu Polietilenden Üretilmiş Kabarcıklı Levhanın Özel Isıl İşlem Yöntemiyle Birleştirilmesiyle Meydana Gelen Geokompozit Drenaj Levhası

ÜRÜN TANIMI

PP(Polipropilen) geotekstil bir tabaka ile yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş kabarcıklı levhanın özel ısı işlem yöntemiyle birleştirilmesiyle meydana gelen, basma dayanımı yüksek, bitki kökü ve kimyasallara karşı dayanımlı , geokompozit bir drenaj levhasıdır.

AVANTAJLARI

- Düşey ve yatay uygulamalarda güvenli drenajın sağlanması için kullanılır.
- Toprak altında kalan perde duvarlarını sudan ve rutubetten korur ve filtre tabakası sayesinde sürekli drenaj sağlar .
- Perde yüzeylerde, uygulanan su izolasyonu ve ısı izolasyonu katmanlarının dolgu esnasında korunmasını sağlar.
- Yatay uygulamalarda ise toprak yükünün verdiği basıncın eşit dağılımını sağlayarak, bir noktada oluşabilecek yükü dağıtır ve aynı zamanda suyun süzülmesini sağlar.
- Üstü yeşillendirilmiş yeraltı otoparklarını nemden korur.
- Kimyasallara, bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- İçme suyuna zarar vermez.
- Asit, alkali, yağ ve çözücü maddelere karşı dayanıklıdır.
- Toprakta çürümez.
- Esnek yapıya sahiptir
- EN 13967 standardına uygun CE sertifikasına sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

- Perde ve istinat duvarlarında kullanılır.
- Topraktan gelebilecek kapiler neme karşı betonun veya şapın altında nem bariyeri olarak kullanılır.
- Temel altında grobetona alternatif olarak temiz bir yüzey elde etmek için toprak üzerine serilir.
- Yapının düşeyde ve yatayda neme ve basınçlı sulara karşı korunmasında yardımcı olur ve yapıya yaklaşan suları hızlıca drene eder.
- Derin temeller gibi iki kabuklu uygulamalarda sızdırma katmanı olarak kullanılır.
- Tünellerde topraktan gelen yoğun suyun drenaj kanallarına iletilmesini sağlar.
- Ayrıca düşey uygulamalarda , yeraltı yapılarında, her tür istinat duvarında, açık tünellerde ve yeraltı otoparklarında da kullanılmaktadır.
- Bodrum duvarlarında içten kaplanarak arada kalan boşluk sayesinde nem ve hava sirkülasyonu sağlar. Üzerine yapılacak kaplama ile konforlu alanlar oluşturur.



EnDrain 500 GEO Drenaj Levhası

Polipropilen Geotekstil Bir Tabaka ile Yüksek Yoğunluklu Polietilenden Üretilmiş Kabarcıklı Levhanın Özel Isıl İşlem Yöntemiyle Birleştirilmesiyle Meydana Gelen Geokompozit Drenaj Levhası

TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEME CİNSİ	YYPE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen) +PP (Polipropilen)
RENK	SİYAH+GRİ
KABARCIK YÜKSEKLİĞİ	Yaklaşık 8 MM
BASINÇ DAYANIMI	Yaklaşık 175 kN/m ²
ÇEKME DAYANIMI (GCO)	MD 6 kN/m (-2kN) ; CMD 4 kN/m (-2kN)
ÇALIŞMASICAKLIK ARALIĞI	-30, +80 °C
HAVA ŞARTLARINADİRENÇ	Serme işleminden maksimum iki hafta sonra üzeri kapatılmalıdır.

AMBALAJ

RULO ÖLÇÜLERİ	2,00 mt (±0,05mt) x 20,00 mt (±0,2mt)
---------------	--

DEPOLAMA

Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında ve UV ışınlarından koruyarak saklanmalıdır. Rulolar dik olarak taşınmalı ve istiflenmelidir. Paletler asla üst üste konmamalıdır ve direkt ısı kaynağından uzakta stoklanmalıdır.

UYARI ve SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına uyulmaması durumunda oluşacak hatalardan

Entech Yalıtım Malzemeleri Paz. San. Tic. Ltd. Şti sorumlu değildir.



UYGUN EKİPMAN GİYİNİZ



Entech Yalıtım Malzemeleri Pazarlama
Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Adres: Güzeltepe Mahallesi Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi no: 116/1 Eyüp İstanbul/Türkiye
info@entechglob.com

www.entechglob.com