

EnDrain 500 Drenaj Levhası

Kabarcıklı Yapıya Sahip,
Yüksek Yoğunluklu Polietilenden Üretilmiş Drenaj ve
Toprak Altı Yalıtım Koruma Levhası

ÜRÜN TANIMI

Kabarcıklı yapıya sahip, yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş, basınç dayanımı yüksek, bitki kökü ve kimyasallara karşı dayanımlı, drenaj ve toprak altı yalıtım koruma levhasıdır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır
- Basınç dayanımı yüksektir
- Betona gelen kapiler nemi keser, beton içindeki demirleri korozyondan korur.
- Yoğun ve basınçlı suları drenaj kanallarına iletir.
- 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 yüzeylerde uygulanan su izolasyonu ve ısı izolasyonu katmanlarının dolgu esnasında korunmasını sağlar
- Topraktan gelebilecek kapiler neme karşı betonun veya şapın altında nem bariyeri olarak kullanılır.
- 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.
- Bodrum duvarlarında içten kaplanarak arada kalan boşluk sayesinde nem ve hava sirkülasyonu sağlar. Üzerine yapılacak kaplama ile konforlu alanlar oluşturur.



EnDrain 500 Drenaj Levhası

Kabarcıklı Yapıya Sahip,
Yüksek Yoğunluklu Polietilenden Üretilmiş Drenaj ve
Toprak Altı Yalıtım Koruma Levhası

TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEME CİNSİ	YYPE (YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN)
RENK	SİYAH
KABARCIK YÜKSEKLİĞİ	8 MM
BİRİM AĞIRLIĞI	500 GR/M2 (±5%)
KALINLIK Minimum	Minimum 0,40 mm
YANGINA TEPKİ	F SINIFI
SU SIZDIRMAZLIK	W1 (SU GEÇİRİMSİZ)
BASINÇ DAYANIMI	Yaklaşık 175 kN/m ²
KOPMA UZAMASI	MD ≥ %25 ; CMD ≥ %15
ÇEKME DAYANIMI	MD ≥ 180 N/50mm ; CMD ≥ 120N/50mm
SICAKLIK DAYANIMI	-30, +80 derece arası

AMBALAJ

RULO UZUNLUKLARI	20,00 mt
RULO GENİŞLİKLERİ	2,00 mt

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