

EMÜLZER PUNTODRAIN PK 500+100 GEOTEKSTİL APLİKE EDİLMİŞ HDPE DRENaj LEVHASI

TANIMI:

Yüksek yoğunlukta polietilenden (HDPE) üretilmiş, bitki köklerine ve çürümeye karşı dayanıklı, perde duvarı vb. betonarme elemanları sudan ve rutubetten koruyarak suyun süzülmesini sağlayan, geotekstil filtre tabakalı drenaj ve yalıtım koruma levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Özellikle bitümlü yalıtım uygulamalarının korunması için geliştirilmiş bir üründür. Su yalıtımını geri dolgu sırasında oluşabilecek mekanik hasarlara ve daha sonra da topraktaki kimyasallara karşı korumak, Biriken fazla suyu hızlı bir şekilde uzaklaştırmak ve varsa drenaj borusuna iletmek, Hava sirkülasyonu sağlamak, Temel altındaki rutubetin kapiler olarak yükselmesine mani olmak için Temel perdeleri, temeller, döşemeler, tüneller, su kanalları, barajlar, köprüler, demiryolları ve karayolları inşaatında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Basınç mukavemeti TS EN 826	150 kN/m ²
Kopma mukavemeti (Boyuna - Enine)	250 - 250 N/5 cm
Kopma uzaması (Boyuna - Enine)	%20 - %25 N/5 cm
Ağırlık	500+100 g/m ²
Film kalınlığı	0.4 mm
Geotekstil ağırlığı	100 g/m ²
Rulo boyu	20 m
Rulo eni	2.4 m
Rulo ağırlığı	24 kg
Kabarcık yüksekliği	8 mm

AVANTAJLARI:

Çakıllı klasik sisteme göre çok hafiftir. Binaya yük bindirmez. Uygulaması son derece kolaydır. Tuğla, briket örmeye oranla çok hızlı imalat sağlar. Bitki köklerine ve çürümeye karşı dayanıklıdır. Geotekstil tabakası, toprak yükünün bitümlü yalıtıma yayılmasını ve zarar vermemesini sağlar. Geotekstil tabakası toprak tarafından gelen 200 no altı partikülleri (kil ve silt) tutarak, suyu filtre eder. Yüzey ile arasında yarattığı 5,80 litre/m² hava boşluğu sayesinde zemin sularının süratle drene edilmesini sağlar. Kabarcıklı yapı ısı yalıtımına kısmen katkı sağlar. Nemli yüzeylerin kuruması için gerekli hava sirkülasyonunu sağlar.

UYGULAMA:

Keçeli taraf toprağa bakacak şekilde asılır veya serilir. Ek yerleri 10cm kadar üst üste bindirilmelidir. Parapet varsa Puntodrain parapete doğru bir miktar yükseltilmelidir. İzolasyon pimleri kullanılarak yalıtımlı yüzeye yapıştırılmalıdır. Bitişlerde baskı çitası kullanılmalıdır.

AMBALAJ:

2,40 x 20 m = 48 m² rulo

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Raf ömrü sınırsızdır. Dik olarak depolanmalıdır.

UYARILAR:

Yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul
Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380
www.emulzer.com.tr

