

JUNIFOL HDPE GEOMEMBRAN



Genel Özellikler :

Junifol HDPE yalıtım membranı, değerli hammadde granüllerinden ekstrüzyon tekniği ile üretilmiştir. Membran genişliği 5,10 m,rulo uzunluğu 100 mt'dir. Kalınlık 0,6 mm'dir.Kimyasalara, alkali, asit ve tuz çözeltilerine, küflenmeye, mikro organizmalara ve bitki köklerine karşı dayanıklıdır. İçme suyu kalitesini değiştirme etkisi yoktur. UV ışınlarının etkilerine karşı stabilize edilmiştir.

Kalite Garantisi :

Membranın kalitesi, üretim yerinde **EN ISO 9001:2000** sistemine uygun olarak kontrol edilmiştir. Ayrıca dışarda da TGM WIEN ve TAZÚS Prag deney kuruluşlarında kontrol edilmiştir. Ürün dünyanın birçok ülkesinde sertifika almıştır.

Kullanım Alanları :

- Belediye çöp alanlarının temel yalıtımı olarak,
- Belediye çöp alanlarının üst yüzey yalıtımı olarak,
- Havuzlarda, endüstriyel ve tarımsal atıksuları toplamak için yapılan depolarda,
- Su depolarının yalıtımında,
- Bina perdelerinde yalıtım koruma katmanı olarak,
- Bahçe teras detaylarında yalıtımı bitki köklerinden koruma maksatlı olarak,
- Otoparkların, benzin istasyonlarının yalıtımında ve otoyollarda zemin suyunun kirlenmesini önlemek için,
- Göl, deniz, toprak dolgu ve şev kenarlarında, nehir kanallarında, içme ve kullanma suyu depolarında su sızıntılarını önlemek için,
- Sulama kanallarında, su bentleri ve setlerin yalıtımında,
- Tünel, köprü ve viyadüklerin yalıtımında,
- Binaların yalıtımında,

Yükleme, Boşaltma ve Nakliye :

- Nakliye yeterli taşıma kapasitesine sahip, temiz bir araçla yapılmalıdır.
- Yalıtım membranlarını mekanik hasarlardan korumak için yükleme ve boşaltma çok dikkatli yapılmalıdır. Rulolar genellikle 3 kat üstüste konarak nakledilir, en altta 4 rulo, onun üstünde 3 rulo ve en üstte 2 rulo. Boşaltma sırasında uygun nakliye aracı, örneğin bir vinç veya forklift kullanılmalıdır. Membranın boşaltma işlemi sırasında hasar görmesini önlemek için yeterli taşıma kuvveti olan ip kayışlar kullanılması tavsiye edilir.
- Şantiyede rulolar, taş ve ağaç dalı gibi sivri nesnelere temizlenmiş düz bir zemin üzerine yerleştirilmelidir. Altına koruyucu bir keçe serilmelidir. Bu şekilde 3 rulo üstüste konabilir. Rulolar yuvarlanmaya karşı emniyet altına alınmalıdır.

Yalıtım Membranının Eklenmesi :

Yalıtım membranlarının ek yerleri çift tarafı yapışkanlı butil bant, sıcak kama kaynağı, sıcak hava kaynağı veya ekstrüzyon kaynağı ile birleştirilir.