

Ürün Tanıtımı

Kabarcıklı yapıya sahip , Yüksek yoğunluklu Polietilen den üretilmiş , basma dayanımı yüksek , bitki kökü ve kimyasallara karşı dayanımlı , drenaj ve toprak altı yalıtım koruma levhasıdır.

Kullanım Alanları

Perde yüzeylerde uygulanan su izolasyon ve ısı izolasyon katmanlarının dolgu esnasında korunmasını sağlar. Toprakta 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.

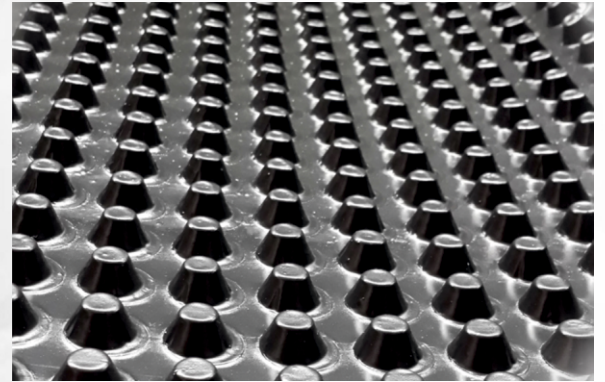
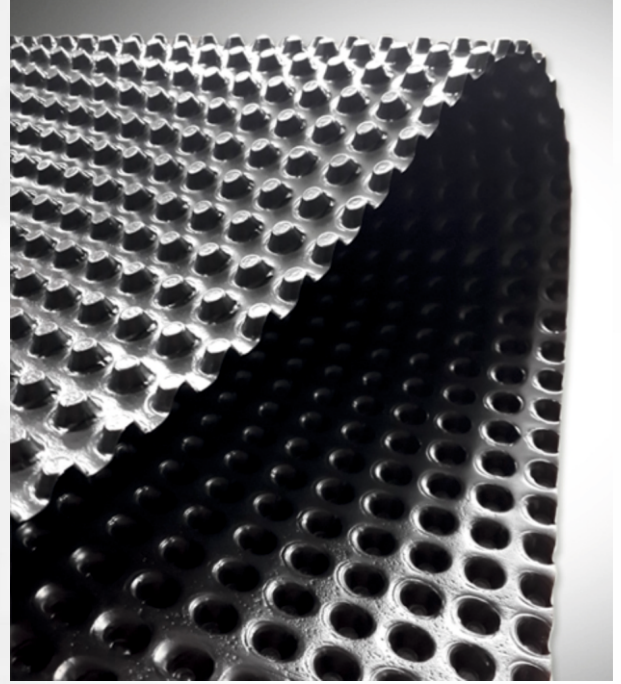
Avantajları

Grobetona kıyasla ekstra kazı, uygulama ve kuruma süresi vb. getirmemesinden dolayı daha düşük maliyetli ve daha hızlı uygulanır. Kabarcıklar arasında kalan hava , perde duvarının nefes almasını sağlar. M2 başına gelen 2000 den fazla kabarcık ile Perde yüzeye gelecek Toprak yükünün eşit dağılımını sağlar ve noktasal yükün azalmasını sağlar . Perde yüzeylerde tuğladan yapılan koruma duvarına göre daha hızlı, maliyeti düşük bir alternatif oluşturur

Kullanım Şekli

Düşey uygulamalarda kabarcıkların yönü duvara bakacak şekilde su basman kotunda yalıtım baskı profilleri ile duvara sabitlenir . Levha ek yerleri minimum 20 cm üst üste bindirilmelidir. İstenirse sıcak hava el kaynağı ile yada yapışkan izolasyon bantlarıyla puntalı yada boydan boya yapıştırılabilir. Ayrıca su yalıtım katmanına yapıştırılan arkası yapışkanlı yalıtım çivileriyle de belli bölgelerinden sabitlenerek, levhanın dolgu esnasında kaymaması sağlanır.

Yatay uygulamalarda yine kabarcıklar aşağıya bakacak şekilde zemine serilir. Ek yerleri minimum 30 cm bindirilmelidir. İstendiği taktirde yine sıcak hava el kaynağı ile yada yapışkan izolasyon bantlarıyla belli bölgelerinden birbirine yapıştırılabilir. Zemin suyunun çok olduğu yerlerde komple yapıştırmada önerilmektedir. (İdeal uygulama sıcaklığı : +5 , + 30 C)



Teknik Özellikler

YANGINA TEPKİ
SU SIZDIRMAZLIK W1
BASINÇ DAYANIMI
KOPMA UZAMASI
ÇEKME DAYANIMI
DARBEME DAYANIM
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM
SICAKLIK DAYANIMI

E SINIFI
SU GEÇİRİMSİZ
Yaklaşık 150 kN/m²
MD ≥ %20 ; CMD ≥ %25
MD ≥ 200 N/50mm ≥ 200N/50mm
≤ 200 mm
MD ≥ 200 N ; CMD ≥ 200 N
-30, +80 derece arası

Ambalaj

Rulo Uzunluğu 20mt.
Rulo Genişliği 2,00mt.
Rulo Alanı 40m²
Rulo Ağırlığı 16 kg
Paletteki Rulo Adedi 25 Ad.
Palet Toplam Alanı 1000m²
Palet Ağırlığı 410kg
Palet Ölçüsü 120*120