

Drenaj Levhası

Drenaj Levhası, yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş (HDPE), bitki köklerine ve çürümeye karşı dayanıklı, perde duvarını sudan ve rutubetten koruyarak suyun süzülmesini geotekstil yardımıyla sağlayan, koruyucu geotekstilli filtre tabakalı drenaj levhasıdır.

Kullanım Alanları ve Avantajları

Binaların perde yalıtımında uygulanan su ve ısı yalıtımlarını korumak; ayrıca suyun perde yüzeyinden geotekstil yardımıyla süzülerek drenaj borusundan tahliye olmasını sağlamak için kullanılması önerilir. Toprak dolgusu yapılırken, su ve ısı yalıtımını korur.

Kabarcıklar arasında kalan hava, perde duvarının nefes almasını sağlar. Toprak yükünün verdiği basıncın eşit dağılımını sağlayarak, bir noktada oluşabilecek yükü dağıtır ve aynı zamanda suyun süzülmesini sağlar.

Teknik Özellikleri

Basınç Mukavemeti

TS EN 826 - 150 kN/m²

Kopma Mukavemeti

(Boyuna - Enine) 250 - 250 N/5 cm

Kopma Uzaması

(Boyuna - Enine) %20 - %25 N/5 cm

Ağırlık

510 g/m²

Rulo Ağırlığı

25.75 kg

Rulo Boyu

20 m

Rulo Eni

2.0 veya 2.4 m

Film Kalınlığı

0.5 mm

Kabarcık Yüksekliđi

8 mm

Geotekstil Ağırlığı

110 g/m²