

SU YALITIMI VE DRENAJ İÇİN ÜRETİLMİŞ LEVHA**TANIM**

Plasser drenaj levhası; bodrum katlar ve temel perde duvarlarında, su yalıtımı ve drenaj amacıyla, yüksek yoğunluklu polietilen olan HDPE den üretilen diagonal kabarcıklı levhadır.

KULLANIM ALANLARI

Yapıların bodrum, perde duvarları, zeminleri, otoparkları ve çatı terasları gibi sudan ve suyun oluşturduğu basınçtan korunması gereken bölümlerinde kullanılmaktadır.

AVANTAJLARI

Su yalıtım sistemlerinde yapı elemanlarının su yalıtım örtüleri ya da likit su yalıtım membran uygulamalarıyla su geçirimsiz hale getirilmesinden sonra suyun sistemden uzaklaştırılması yararlıdır. Su yalıtımını korumak için duvar örme ya da polistiren köpük yapıştırma gibi yöntemlere göre çok daha ekonomiktir. Yapıyı bitki köklerinden ve kimyasallardan korur. Dolgu malzemesinden gelen basıncı azaltarak yapıyı ve yalıtımı korur. Kabarcıkları sayesinde zemin ve yapı arasında hava boşluğu oluşturarak yapının hava almasını ve yapı etrafında biriken suyun istenilen yere drenajını sağlar.

UYGULAMA ŞEKLİ

Uygulama yüzeyinin yüksekliğine göre, levhanın enine veya boyuna kullanılabilir. Uygulamaya yalıtımın bitim noktasının 15 cm kadar yukarisından ve köşelerden başlanır. Montaj sırasında yalıtımın delinmemesine dikkat edilmelidir. Montaj için montaj düğmesi ve çivi veya uygun bir yalıtım baskı profili kullanılabilir.

DEPOLAMA RAF ÖMRÜ

Dik konumda taşınmalı ve depolanmalıdır. Nakliye sırasında drenaj rulolarının devrilmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Ürünümüz üstü kapalı ve düz zemini olan depolarda stoklanmalıdır. Yükleme, boşaltma veya taşımalarda ruloların sert darbe almamaları için özen gösterilmelidir. Orjinal ambalajında, kuru ortamda, direk güneş ışığı görmeden +5 °C ile +25°C arasında saklanmalıdır.

KULLANILAN ALETLER

Montaj düğmesi, çivi, baskı profili.

STANDARTLAR

TSE K 84

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER	PLS-40	PLS-50	PLS-60
MALZEME	Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)	Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)	Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE)
RENK	Siyah	Siyah	Siyah
AĞIRLIK	400 gr/m ²	500 gr/m ²	600 gr/m ²
KALINLIK	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
BOY	20 m	20 m	20 m
EN	2 m	2 m	2 m
KABARCIK DERİNLİĞİ	7,5 - 8 mm	7,5 - 8 mm	7,5 - 8 mm
KABARCIK SAYISI	1850 adet/m ²	1850 adet/m ²	1850 adet/m ²
DÜZ KENAR GENİŞLİĞİ	50 mm	50 mm	50 mm
BASINÇ DAYANIMI	≥ 180 kN/m ²	≥ 230 kN/m ²	≥ 320 kN/m ²
KOPMA UZAMASI	% 37	% 45	% 48
ÇEKME DAYANIMI	5,3 kN/m	6,0 kN/m	8,64 kN/m
ISISAL DAYANIM	-30 /+ 80 °C	-30 /+ 80 °C	-30 /+ 80 °C

