

## ExtruThene®F 2,1 / 2,3

## ExtruBit®F 2,1 / 2,3

### Modifiye PE - ECB Esaslı

Ortası Polyester Keçe ile Takviye edilmiş,

Dökülen beton ile her noktada su geçirimsiz bağ kuran,Çift korumalı ekyeri kaynak teknolojisi ile güvenli yalıtım sağlayan, LEED Kriterlerine Tam Uyumlu,Doğa Dostu ,Yapının ömrü boyunca özelliklerini yitirmeyen, Yüksek performanslı su yalıtım geomembran sistemi.

#### Tanımı :

Extrubit®F,yapısal olarak yaşlanmayan , arkası PP geotekstil keçe lamine edilmiş ,ortasında bulunan polyester keçe donatı sayesinde yüksek boyut stabilitesine sahip tek yüz kalıp ve derin temeller için su yalıtım geomembranıdır.

Dökülen betona tam ve homojen yapışarak su geçirimsiz bağ kurar.

**EN 13956 - EN 13967 normlarına uygundur.**

#### Kullanım Yerleri :

- Temel,Perde ve Tekyüz Kalıp Sistemlerinde,
- Yeşil Çatı ve Teras Uygulamalarında,
- Mevcut Bitüm Örtülü Çatıların Renovasyonu,
- Isı Yalıtımlı Trapez Çatılar
- Gölet ve Kimyasal Alan Depolama Sahaları
- Tüneller

- Betonarme çıplak çatılar,
- Göletler, Katı Atık Toplama Havzaları
- Kanallar,

#### Avantajları :

- Temel,tek yüz ve çift yüz perde alanlarında dökülen beton ile su geçirimsiz bağ kurar, koruma şap imalatına gerek yoktur.
- Her türlü hava şartlarında uygulanabilir.
- Yırtılma, delinme ve çekmeye dayanımı yüksektir.
- Ek yerleri çift sıra robot kaynağı ile birleştirilir, basınç testi ile test edilir.
- Polistren ( XPS – EPS ) ve Bitüm ile uyumludur, Eski bitümlü kaplamalar üzerine direkt olarak uygulanabilirler.
- Hidrolize dayanıklıdır.

- Yaşlanmaz, yapının ekonomik ömrü süresince özelliklerini yitirmez.
- Deniz suyuna ve kalkerli sulara dayanımlıdır.
- Kıvılcımlara yüksek dayanımlıdır ve alev yürütmez yapıdadır.
- Homojen yapılıdır, katman içermez.
- UV Işınlara , Çeşitli kimyasallara, asit/alkali solüsyonlara, yağlara ( kalıp yağı v.b.), mikroorganizmalara, küf ve bakterilere ,bitki kökü etkilerine ( FLL Sertifikalı ) yüksek dayanımlıdır.
- Geleneksel bitümlü örtü sistemlerinden farklı olarak tek kat uygulanır.



06

1349-CPD-025