

# BETONARME PERDE VE TEMEL ŞARTNAMESİ

## UYGULAMA ÖNCESİ YÜZEY HAZIRLIK

- İmalat yapılacak yüzeylerde çakıl parçaları, çıkıntılar, demir, donatı, pas vb yüzey bozuklukları olmayacak, yüzeyler temiz, homojen, yağ, kir, toz vb kir ve gevşek parçalardan arındırılmış olacaktır.
- Perde yüzeyinde tie-rod delikleri fitil ve rötresiz harç ile kapatılacaktır. (Tüm yüzeylerde gerekirse kontrol tarafından onaylanmış uygun malzeme ile yüzey düzeltme işlemi yapılacaktır.)
- Üstüne imalat yapılacak yüzeyler ve sıvalar yeterince sertleşmiş olacaklardır. Uygulama yüzeyleri, imalattan önce kontrollük tarafından onaylanacaktır.

## UYGULAMA KATMANLARI

- Geotekstil keçe 500 gr/m<sup>2</sup>
- Multiplan BA 2,0 mm PVC-P Membran
- Geotekstil keçe 500 gr/m<sup>2</sup>
- Isı izolasyonu (XPS, EPS,..)
- Koruma (Drenaj levhası, Tuğla duvar vb.)

## MONTAJ

- Yüzey hazırlığı uygun olarak bitirilmiş perdelerde max. h: 3,0-4,0 Mt olacak şekilde yatayda Multiplan metal laminasyonlu PVC plakalar ile geotekstil koruma keçesi %10 bini payı olacak şekilde perde yüzeyine sabitlenir
  - Geotekstil keçe üzerine uygun kalınlıkta seçilmiş Multiplan BA PVC-P membran her bir metrekarede min.3 adet rondela ile perde yüzeyine sabitlenerek 6-10 cm bini yapacak şekilde Multiplan PVC laminasyonlu metal plaka üzerine sıcak hava kaynağı yapılması suretiyle birleştirilir.
  - Tüm membran ek yeri kaynakları, detay izin verdiği sürece otomatik kaynak yapan Sıcak hava kaynak makineleri ile kaynak yapılır. Makinenin girmediği yerlerde ise sıcak hava el kaynak makineleri kullanılır
  - Perde, ampatman köşelerinde ve **dilatasyonlarda** 40 cm eninde PVC Membran kesilerek ek ikinci katman olarak kullanılır.
  - Ek yerleri uygun olarak birleştirilmiş Multiplan BA PVC-P membranın görsel ve mekanik olarak Kaynak kontrolü yapılır.
  - Multiplan BA PVC-P membran uygulamasından sonra tekrar koruma amaçlı olarak Geotekstil. Koruma keçeleri, düşeyde serbest olarak %10 bini payı ile serilerek, Multiplan PVC laminasyonlu metal plaka üzerine sabitlenir.

- +0.00 kotundan min + 50 cm üste çıkacak şekilde PVC laminasyonlu metal plaka ile tüm uygulama katmanları birleştirilir. PVC laminasyonlu metal plakanın üst seviyesine astar + yüksek elastikiyete sahip poliüretan mastik çekilerek sızdırmazlık sağlanır
- Proje detaylarına uygun olarak ısı izolasyonu ve/veya koruma amaçlı tuğla duvar, drenaj levhası vb. katmanlar uygulanarak bitirilir.

## **DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

- Bitüm, yağ ve solventler ürüne zarar verebilir
- Bitümle ve sert polistren köpükten mamul ısı yalıtım malzemeleri ile temas etmemelidir
- Gerektiğinde arada ayırıcı tabaka bulunmalıdır.