



## BTM Poseidon PO6000

Poseidon, geleneksel modifiye bitümlü (membranlardan) örtülerden farklı, yeni jenerasyon bir üründür. Bileşkesinde geleneksel modifiye bitüm (Okside, SBS ve APP) compound taşımamakta olup, elasto-plastomer bir üründür.

### Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında, Eğimli beton çatılarda,
- **BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Poseidon PO 600**, su yalıtımında **tek kat örtü** olarak kullanılmaktadır.
- Perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Çatı eğiminin %5' ten fazla olduğu durumlarda mineralli modelinin tek kat olarak kullanılması önerilir.

### Yüzey Hazırlığı

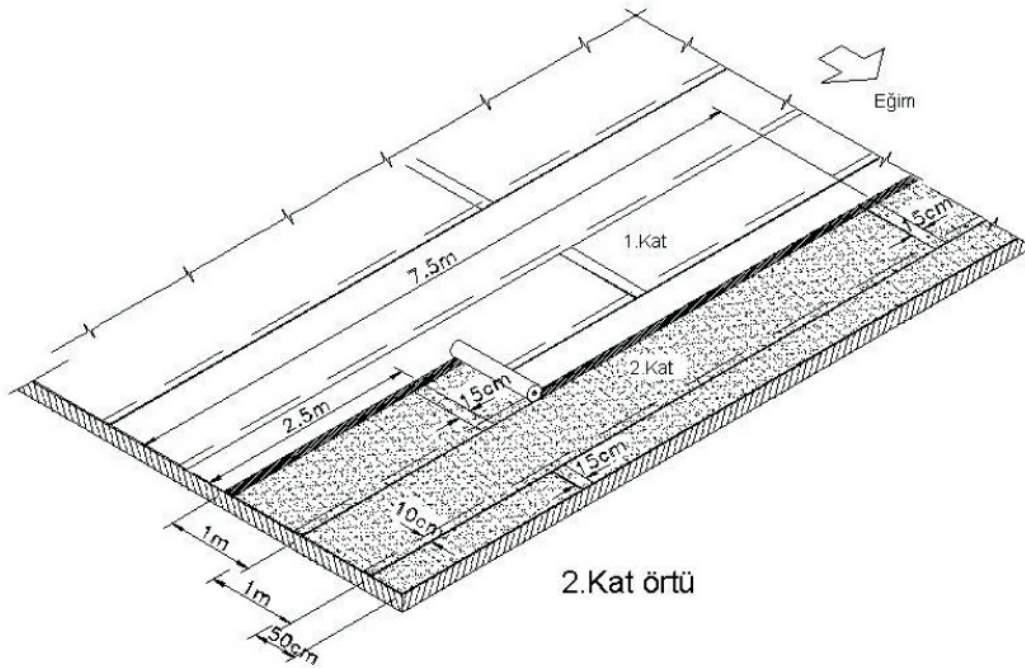
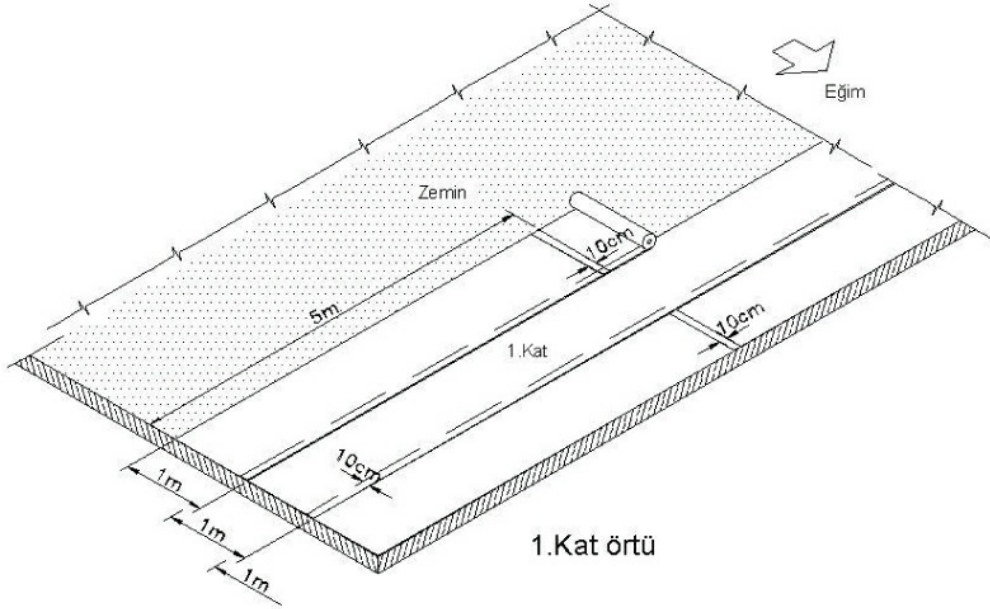
Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, **BTM Su Yalıtım Örtüsü (Membranı) Poseidon** uygulama yapılacak yüzeye BTS 100 veya BTR 100 astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir.

### Uygulama

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdeli meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru

olmalıdır.

## Su Yalıtım Örtüsü Yapıştırma Kuralları



Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde **BTM Su**

**Yalıtım Örtüsü Poseidon** uygulamasına başlanır. **BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon**, şalümo alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. Örtünün 1 metre olan kısa kenar bindirmelerinde 15 cm, uzun kenar bindirmelerinde ise 10 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 4 m şaşırtma yapılmalıdır.

- Bitümlü membran uygulamaları sertifikalı uygulama ekipleri tarafından yapılmalıdır.
- Kış aylarında +5 oC ve altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havada uygulama yapılacaksa, membran ruloları uygulamadan önce en az 24 saat kapalı ve sıcaklığı 5 oC' nin üstünde olan mekanlarda saklanmalı ve uygulama sahasına getirilen membranlar derhal uygulanmalıdır. Bu kurala uyulmaması durumunda membran yüzeyinde çatlamlar oluşabilir.
- Uygulama sahasında membran ruloları hizalamak amacıyla açılırken yavaş ve dikkatlice açılmalıdır.
- Uygulanmış olan yalıtım katmanlarının darbelere/meکانik tahribata karşı korunmaları gerekmektedir.

## **Taşınma**

- Bitümlü membran ruloları dik konumda taşınmalıdır.
- Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gereken önlemler alınmalıdır.

## **Depolama Koşulları**

- Bitümlü membran ruloları üstü kapalı ve düz bir zemini olan depolarda ve dik duracak şekilde depolanmalıdır.
- Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar.
- Polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membranlar,shrinkleri açılmamak ve paletleri bozulmamak şartıyla, paletler arasına MDF veya benzeri plaka konulmak suretiyle azami 2 palet üst üste depolanabilir.
- Cam tülü taşıyıcılı membranlar üst üste depolanmamalıdır.
- Depo içi taşıma veya boşaltma/yüklemelerde ruloların sert darbe almamaları için gereken özen gösterilmelidir.
- Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

## Ambalaj

**BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon** PO 600, 1 m eninde ve 7 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

