



BTM Poseidon PO3000

BTM Poseidon PO3000 , güçlü polyester keçe taşıyıcılı, özenle seçilmiş termoplastik poliolefinler ile modifiye edilmiş bitüm içeren, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, şalümo ile uygulanan bir su yalıtım (membranı) örtüsüdür.

Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında, eğimli çatılarda,
- Perde duvarlarda, temellerde bohçalama su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Poseidon PO3000, soğuk havalarda üstün esnekliği ile, sıcak havalarda da yüksek sıcaklık dayanımı ile çoğu iklim bölgesinde üstün performans için tasarlanmış olup, su yalıtımlarında alt ve orta kat örtü olarak kullanılmaktadır.
- Poseidon PO3000, banyo-mutfak gibi ıslak hacimler ve basınçlı veya basınçsız yeraltı veya yüzey sularının olduğu temellerde kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Poseidon PO3000 uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon PO3000 uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BTS 100 veya BTR 100 astar tatbik edilmeli, tamamen kurumması beklenmelidir.

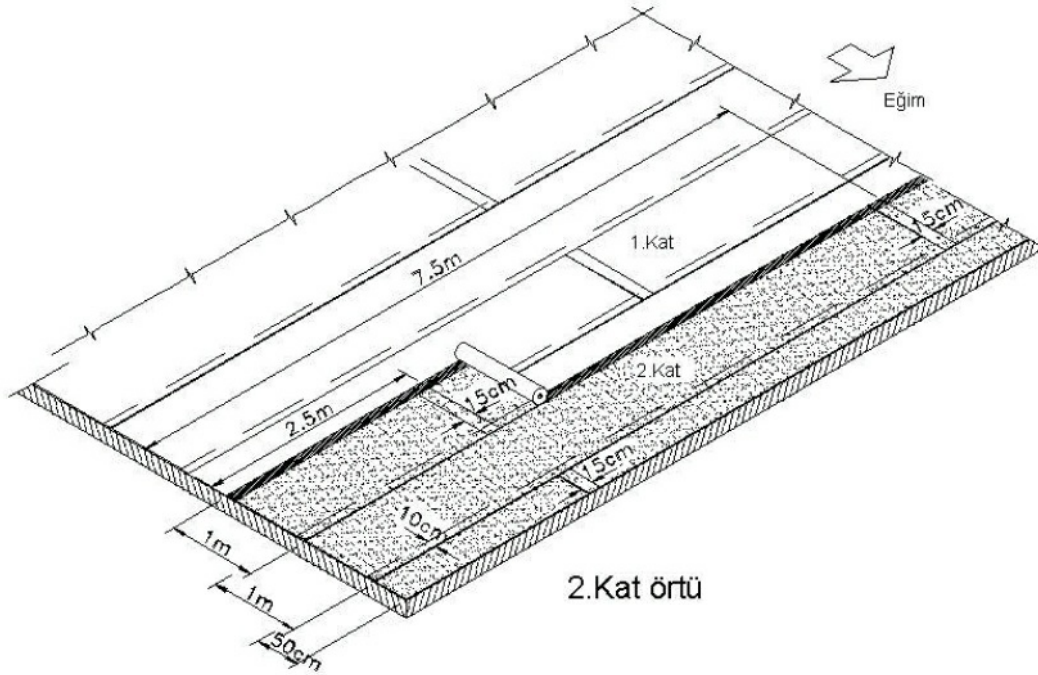
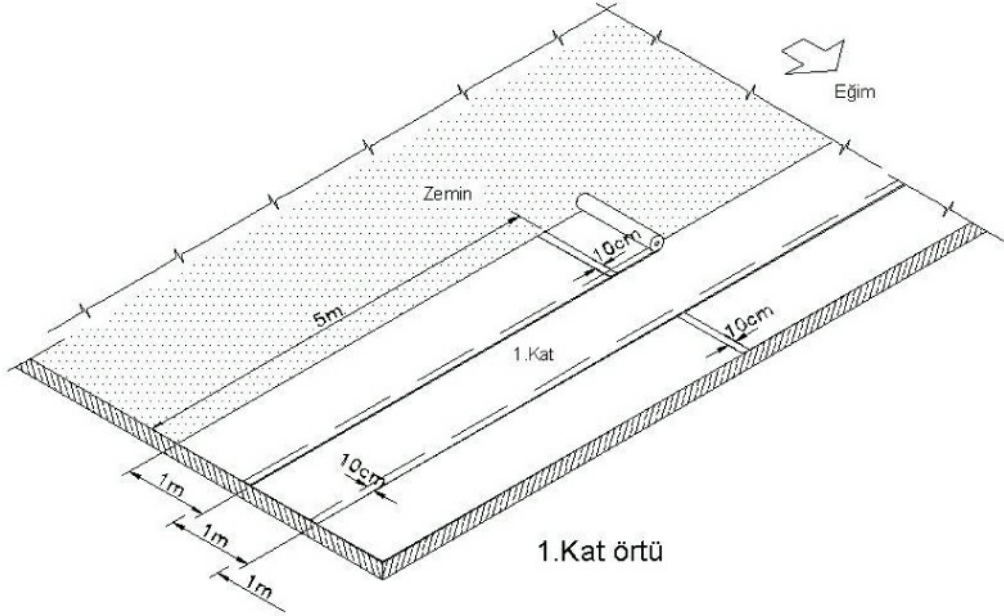
Uygulama

BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Poseidon PO3000 yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdahlı meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru olmalıdır. BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon PO3000 uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BTS 100 (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BTR 100 (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir.

Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde örtü uygulamasına başlanır. BTM Su Yalıtım Örtüsü Poseidon PO3000, 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 5 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/mekanik tahribata karşı korunmaları gerekmektedir.

Su Yalıtım Örtüsü Yapıştırma Kuralları



Tařınma

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

Depolama Kořulları

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 PO3000, 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.