

• BTMBotanik



BTM Botanik

BTM Botanik, polyester keçe taşıyıcılı, SBS (styrene-butadiene-styrene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, bitki köklerine dayanıklı, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, yüksek elastik özellik gösteren, şalümo veya sıcak asfalt ile uygulanan bir su yalıtım (membran) örtüsüdür.. BTM Botanik adı altında 4 farklı özelliğe sahip örtü üretmektedir. Botanik PE4, University of Applied Sciences-Hochschule Weihenstephan-Trieddorf tarafından FLL (EN 13948) bitki köklerine dayanıklılık test yöntemine göre test edilmiş ve kalite belgesi almıştır.

KULLANIM YERLERİ

- Yapıların bahçe teras çatılarında,
- Perde duvarlar ve temel gibi toprakla temas halinde bulunan bölümlerinde su geçirimsizlik elde etmek için BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Botanik kullanılır.
- Soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü toprakla temas eden ve esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında alt ve orta kat örtü olarak BTM Su Yalıtım Örtüsü Botanik kullanılabilir.

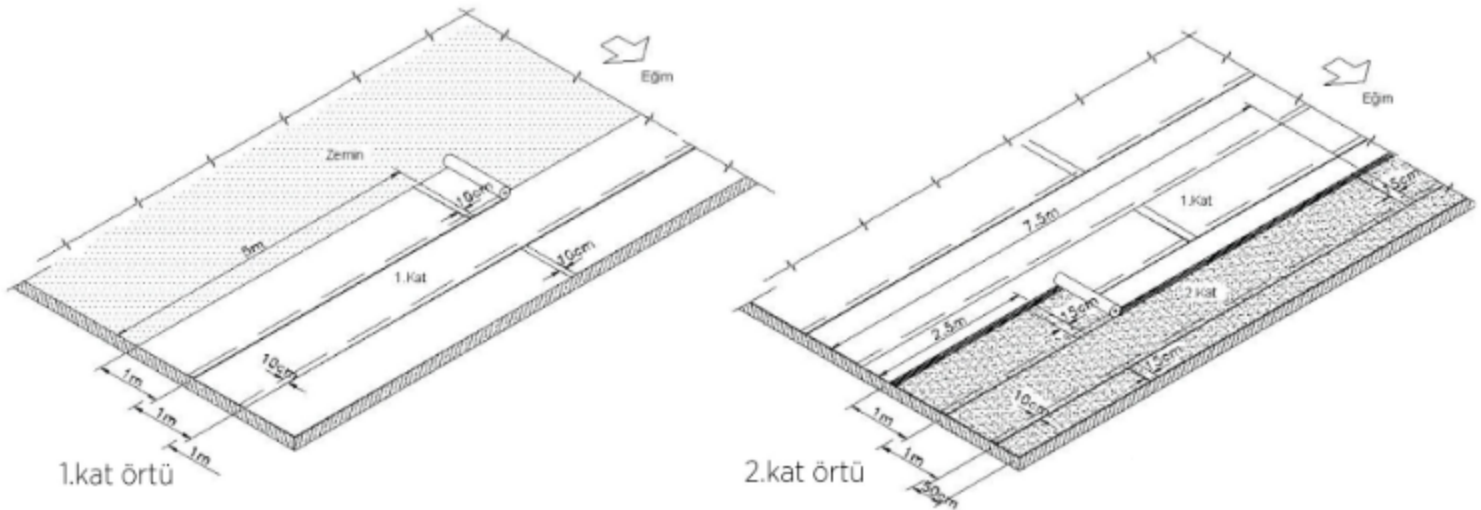
YÜZEY HAZIRLIĞI

BTM Su Yalıtım Örtüsü (membranı) Botanik Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

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

Su Yalıtım Örtüsü Yapıştırma Kuralları:



Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve eğime dik yönde BTM Su Yalıtım Örtüsü Botanik uygulamasına başlanır. Örtü, 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 °C ve altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havada uygulama yapılacaksa, membran ruloları uygulamadan önce en az 24 saat kapalı ve sıcaklığı 5 °C' 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/mechanik tahribata karşı korunmaları gerekmektedir.

AMBALAJ

BTM Su Yalıtım Örtüsü Botanik , 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

DEPOLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

- Bitümlü membran ruloları dik konumda taşınmalıdır.
 - Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gereken önlemler alınmalıdır.
 - Bitümlü membran ruloları üstü kapalı ve düz bir zemini olan depolarda ve dik duracak şekilde depolanmalıdır.
 - Bitümlü 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.
-



BTM Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa/
İZMİR Tel:+90 232 877 04 02 Faks:+90 232 877 04 10 info@btm.co • www.btm.co
