



## BTM Botanic

BTM Botanic, 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 örtüsüdür.. BTM Botanic adı altında 4 farklı özelliğe sahip örtü üretmektedir. Botanic PE4, University of Applied Sciences-Hochschule Weihenstephan-Trieddorf tarafından FLL (EN 13948) bitki köklerine dayanıklılık test yöntemine göre test edilmiş ve kalite belgesi almıştır.

### Kullanım Yerleri

- Yapıların bahçe teras çatılarında,
- Perde duvarlar ve temel gibi toprakla temas halinde bulunan bölümlerinde su geçirimsizlik elde etmek için **BTM Su Yalıtım Örtüsü Botanic** 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 Botanic** kullanılabilir.

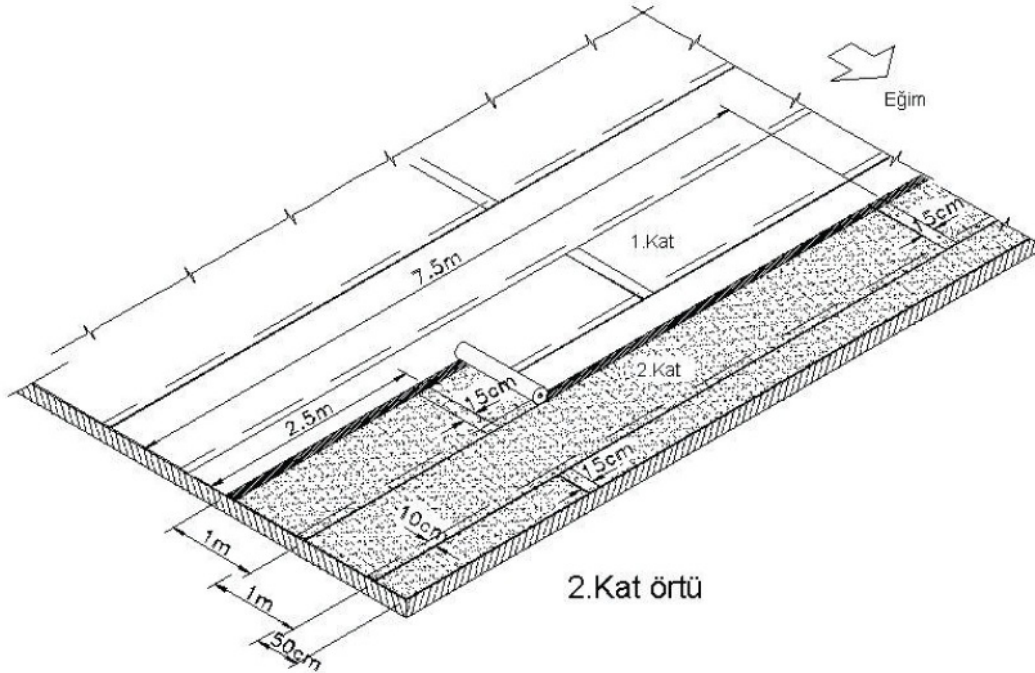
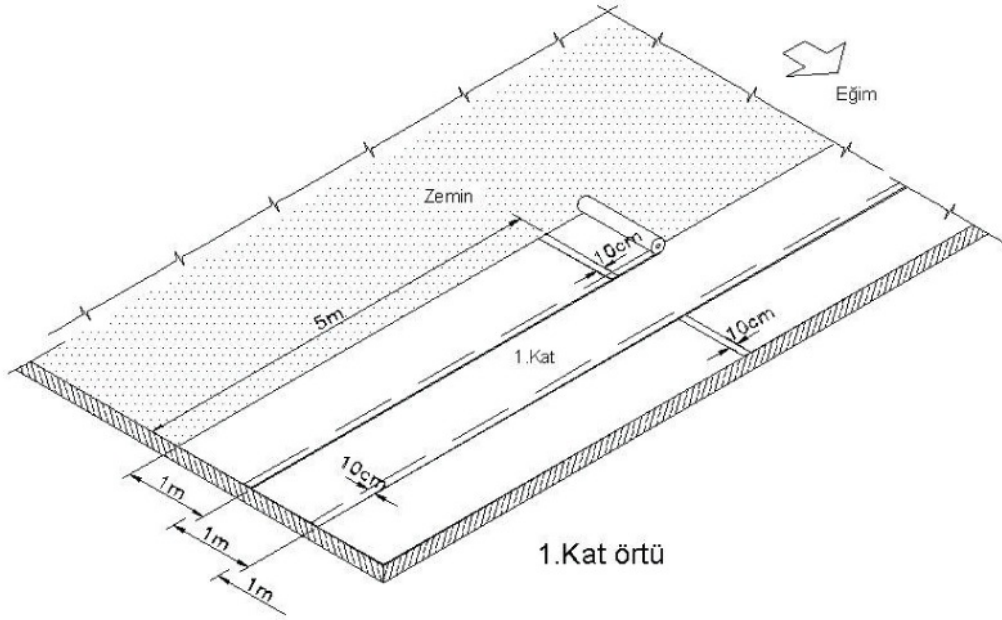
### Yüzey Hazırlığı

**BTM Su Yalıtım Örtüsü Botanic** Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır.

### Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdeli 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.

### **Ambalaj**

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

### **Depolama Koşulları ve Raf Ömrü**

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemede en çok iki sıra üstüste konulabilir.