www.btm.co
Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpasa Org. San. Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı. No: 152 Kemalpaşa / İZMİR
Tel:+90 0232 877 04 02 (8hat)
Fax: +90 0232 877 04 10

# ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

## PLASTOBİT
## PP 4000 BOTANİK

Döküman No: PDS-055-05
Yayın tarihi :05.01.2009 Revizyon tarihi : 01.11.2025

| | |
|---|---|
| **ÜRÜN TANIMI** | Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü |
| **UYGULAMA ALANI** | Genel amaçlı su yalıtımında; bahçe çatı ve teraslarda ilk ve orta kat örtü olarak uygulanır. Zemin ve bodrum katlarda, su depolarında su ve rutubet yalıtımı amaçlı uygulanır.Tip A - Tip T |
| **UYGULAMA METODU** | Şaluma ile uygulanır.Uygulama kitapçığına bakınız. |
| **ÜST YÜZEY KAPLAMA** | Polietilen Film |
| **ALT YÜZEY KAPLAMA** | Polietilen Film |
| **DONATI TİPİ** | Polyester |
| **DEPOLAMA** | Direk gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız. |
| **EKOLOJİK BİLGİLER** | Su yalıtım amaçlı malzemedir.Doğal ortamda kullanılabilir. |

| TEST | METOD | BİRİM | TOLERANS | DEĞER |
|---|---|---|---|---|
| GÖRSEL KUSURLAR | TS EN 1850-1 | - | - | YOKTUR |
| UZUNLUK | TS EN 1848-1 | m | -0,03 | 10 |
| GENİŞLİK | TS EN 1848-1 | m | -0,02 | 1 |
| DOĞRULTUDAN SAPMA | TS EN 1848-1 | - | - | GEÇER |
| KALINLIK | TS EN 1849-1 | mm | ±0,2 | 4 |
| SU GEÇİRİMSİZLİK | TS EN 1928 (metod A 10kPa) | - | - | TAM |
| | TS EN 1928 (metod B 60kPa) | - | - | TAM |
| YANGINA TEPKİ | TS EN 13501-1 | SINIF | - | E |
| EK YERİ DAYANIMI | TS EN 12317-1 | N/50mm | - | NPD |
| SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ | TS EN 1931 | - | min. | 20.000 |
| ÇEKME DİRENCİ (BOY) | TS EN 12311-1 | N/50mm | ±35% | 800 |
| KOPMA UZAMASI (BOY) | TS EN 12311-1 | % | (-0 ; +20) | 35 |
| ÇEKME DİRENCİ (EN) | TS EN 12311-1 | N/50mm | ±35% | 600 |
| KOPMA UZAMASI (EN) | TS EN 12311-1 | % | (-0 ; +20) | 35 |
| DARBEYE KARŞI DİRENÇ | TS EN 12691 (metod A) | mm | min. | 1500 |
| STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ | TS EN 12730 (metod b) | kg | min. | 20 |
| BOYUTSAL KARARLILIK | TS EN 1107-1 | % | max. | 0,6 |
| YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY) | TS EN 12310-1 | N | ±50% | 250 |
| DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK | TS EN 1109 (Üst yüzey) | °C | min. | -10 |
| | TS EN 1109 (Alt yüzey) | °C | min. | -10 |
| SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm) | TS EN 1110 | °C | min. | 120 |
| BİTKİ KÖKÜ PENETRASYONU DAYANIMI | TS EN 13948 | - | - | NPD |
| YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI | TS EN 1296/TS EN 1928 (Metod B 60kPa) | - | - | TAM |
| KİMYASALLARA DAYANIM | TS EN 1847/TS EN 1928 (Metod B 60kPa) | - | - | TAM |
| TEHLİKELİ MADDELER | Asbest veya kömür katranı bileşikleri içermez. | | | |

NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)
* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.