



[www.btm.co](http://www.btm.co)

Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.  
Kemalpaşa 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-055-04

Yayın tarihi :05.01.2009 Revizyon tarihi : 01.03.2022

<b>ÜRÜN TANIMI</b>	Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiminin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	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			
<b>UYGULAMA METODU</b>	Şaluma ile uygulanır. Uygulama kitapçığına bakınız.			
<b>ÜST YÜZEY KAPLAMA</b>	Polietilen Film			
<b>ALT YÜZEY KAPLAMA</b>	Polietilen Film			
<b>DONATI TİPİ</b>	Polyester			
<b>DEPOLAMA</b>	Direk gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
<b>EKOLOJİK BİLGİLER</b>	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	-%10 ; +%50	800
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +20)	35
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%10 ; +%50	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 SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm)	TS EN 1109 (Üst yüzey)	°C	min.	-10
	TS EN 1109 (Alt yüzey)	°C	min.	-10
	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
<b>TEHLİKELİ MADDELER</b>	Asbest veya kömür katranı bileşikleri içermez.			

NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)

\* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.

BF/14-17-0