



www.btm.co

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

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ELASTOBİT PE 4 BOTANİK

TS EN 13707 - TS EN 13969

Döküman No: PDS-053-0

Yayın tarihi :05.01.2009 Revizyon tarihi : -

ÜRÜN TANIMI	Elastomerik bitüm; termo plastik kauçukların ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında; 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	-%0 ; +%30	800
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +20)	35
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	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	±30%	270
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109 (Üst yüzey)	°C	min.	-20
	TS EN 1109 (Alt yüzey)	°C	min.	-20
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm)	TS EN 1110	°C	min.	100
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	-	-	-	YOKTUR

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

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

BF/14-17-0