



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



POSEIDON
PO 5000

TS EN 13707- TS EN 13969

Döküman No: PDS-073-04

Yayın tarihi :01.06.2010 Revizyon tarihi : 22.12.2022

ÜRÜN TANIMI	SBS ve TPU katkılarıyla zenginleştirilmiş bitüm esaslı su yalıtım membranı			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında; çatı ve teraslarda tek kat örtü olarak uygulanır. Zemin ve bodrum katlarda, su depolarında su ve rutubet yalıtımı amaçlı uygulanır. Tip A - Tip T			
UYGULAMA METODU	Şalümo ile uygulanır.Uygulama kitapçığına bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	İnce Kum			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Poliethilen Film			
DONATI TİPİ	Yüksek stabiliteli, mekanik direnci artırılmış özel taşıyıcı			
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	8
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	±0,2	4,5
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod A 10kPa)	-	-	TAM
	TS EN 1928 (metod B 60kPa)	-	-	TAM
BOYUTSAL KARARLILIK	TS EN 1107-1	%	max.	0,5
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min.	20.000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	±20%	960
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	±15	55
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	±20%	960
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	±15	55
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY)	TS EN 12310-1	N	min.	250
EK YERİ AYRILMAYA KARŞI DİRENÇ	TS EN 12316-1	N/50mm	min.	100
EK YERİ DAYANIMI(BOY)	TS EN 12317-1	N/50mm	min.	800
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
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-10 ; +0)	100
YAPAY YAŞLANDIRMA SONRASI SU GEÇİRMEZLİK	EN 1926 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	TAM
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	ENV 1187-2	Sınıf	-	Broof
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	Sınıf	-	E
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min.	1750
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod B)	kg	min.	20
SBS MODİFİYE BİTÜM KOPMA UZAMASI	ISO 37	%	≥	1000
BAĞ DAYANIMI	TS EN 13596	Mpa	min.	0,4
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.				

BF/14-17-0