



[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



# POLİROOF PR 4500 M

TS EN 13707

Döküman No: PDS-082-04  
Yayın tarihi :09.05.2011 Revizyon tarihi : 07.10.2024

<b>ÜRÜN TANIMI</b>	Polimerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Genel amaçlı su yalıtımında; çatı ve teraslarda son kat veya tek kat örtü olarak uygulanır.			
<b>UYGULAMA METODU</b>	Şaluma ile uygulanır.Uygulama kitapçığına bakınız.			
<b>ÜST YÜZEY KAPLAMA</b>	Mineral			
<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	3,3
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod A 10kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	TS ENV 1187 TS EN 13501-5	SINIF	-	Broof
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	±30%	450
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min.	20.000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%10 ; +%50	450
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +20)	25
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%10 ; +%50	350
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +20)	25
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY)	TS EN 12310-1	N	±30%	120
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109 (Üst yüzey)	°C	min.	-10
	TS EN 1109 (Alt yüzey)	°C	min.	-10
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-0 ; +10)	-10
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm)	TS EN 1110	°C	min.	110
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-10 ; +0)	110
BOYUTSAL KARARLILIK	TS EN 1107-1	%	max.	0,6
MİNERALLERİN YAPIŞMASI	TS EN 12039	%	max.	30
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min.	1000
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod B)	kg	min.	20
<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