



[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 13969

## BİTUPROOF D (3.5 mm)

Döküman No: PDS-187-04

Yayın tarihi : 02.05.2016 Revizyon tarihi : 24.02.2023

<b>ÜRÜN TANIMI</b>	Tek yüz kalıp temel perde duvarların su yalıtımında kullanılan kendinden yapışkanlı ve dökülen betona mükemmel yapışan SBS katkılı elastomerik su yalıtım membranı			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Temel perde duvarlarda. Tip A - Tip T			
<b>UYGULAMA METODU</b>	Kendinden yapışkanlı olup binileri şaluma ile yapıştırılır.			
<b>ÜST YÜZEY KAPLAMA</b>	Taze betona yapışan mineral kaplama			
<b>ALT YÜZEY KAPLAMA</b>	Silikonlu 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.			
<b>TEST</b>	<b>METOD</b>	<b>BİRİM</b>	<b>TOLERANS</b>	<b>DEĞER</b>
EN	TS EN 1848 - 1	m	-0,02	1
BOY	TS EN 1848 - 1	m	-0,03	10
KALINLIK	TS EN 1849 - 1	mm	±0,2	3,5
ÇEKME MUKAVEMETİ (EN)	TS EN 12311 - 1	N/5cm	±%10	600
ÇEKME MUKAVEMETİ (BOY)	TS EN 12311 - 1	N/5cm	±%10	800
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311 - 1	%	±10	45
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311 - 1	%	±10	45
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (EN)	TS EN 12310 - 1	N	±50	300
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310 - 1	N	±50	300
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	min.	-20
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (METOD A)	mm	min.	1000
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (METOD B)	kg	min.	15
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317 - 1	N/5cm	min.	580
SICAKLIK DAYANIMI DİRENCİ	TS EN 1110	°C	min.	100
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	TS EN 12316 - 1	N/5cm	min.	100
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501 - 1	-	-	E
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (Metod B 60 kPa)	-	-	UYGUN
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	TS EN 1187	-	-	FROOF
BİTKİ KÖKLERİNE DAYANIM	TS EN 13948	-	-	NPD
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296 / TS EN 1928 (Metod B 60 kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (Metod B 60 kPa)	-	-	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