



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 Y PLUS (4.5 mm)

Döküman No: PDS-340-03

Yayın tarihi : 08.10.2019 Revizyon tarihi : 24.02.2023

ÜRÜN TANIMI	Bohçalama su yalıtımının temel tabanında kullanılan elastomerik su yalıtım membranı			
UYGULAMA ALANI	Bohçalama yalıtımın temel tabanında. Tip A - Tip T			
UYGULAMA METODU	Binileri şaluma ile yapıştırılır.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Taze betona yapışan mineral kaplama			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
DONATI TİPİ	Polyester + Özel keçe (Çift donatılı)			
DEPOLAMA	Direk gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	Su yalıtım amaçlı malzemedir. Doğal ortamda kullanılabilir.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
EN	TS EN 1848 - 1	m	-0,02	1
BOY	TS EN 1848 - 1	m	-0,03	8
KALINLIK	TS EN 1849 - 1	mm	±0,2	4,5
BİRİM AĞIRLIK	TS EN 1849 - 1	kg/m ²	max.	5,2
ÇEKME MUKAVEMETİ (EN)	TS EN 12311 - 1	N/5cm	±100	950
ÇEKME MUKAVEMETİ (BOY)	TS EN 12311 - 1	N/5cm	±100	950
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311 - 1	%	±10	40
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311 - 1	%	±10	40
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (EN)	TS EN 12310 - 1	N	±50	400
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310 - 1	N	±50	400
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	min.	-20
DARBEME KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (METOD A)	mm	min.	1750
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (METOD B)	kg	min.	25
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317 - 1	N/5cm	min.	800
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
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