



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



BDB 45 DİLATASYON BANDI

TS EN 13707

Döküman No: PDS-114-3

Yayın tarihi :01.11.2011 Revizyon tarihi : 10.01.2017

ÜRÜN TANIMI	Elastomerik bitüm esaslı, yüksek mukavemetli polyester film ile lamine edilmiş kendinden yapışkanlı bant			
UYGULAMA ALANI	Dilatasyonlarda takviye bandı olarak, yapıların iç kısımlarında, bina çatlaklarında, mahya birleşimlerinde, ahşap, metal, cam, sıva, beton, çimento, tuğla, kiremit, asfalt esaslı malzemelerin yalıtımı ve onarımında.			
UYGULAMA METODU	Uygulama yapılacak yüzey, kuru ve temiz olmalı, yağ, pas, silikon ve kirden arındırılmış olmalıdır. Uygulanacak yüzeydeki derin çatlaklar ve pürüzler bitümlü tamir mastiği ile doldurulmalı/ düzeltilmelidir. Uygulanacak yüzeye bitüm astar kullanılması önerilir. 10°C ve altındaki sıcaklıklarda bant ve uygulanacak yüzey, uygulama esnasında sıcak hava ekipmanı ile ısıtılmalıdır. Uygulama esnasında alt yüzeydeki silikonlu film sıyrılır ve ürün hazırlanmış yüzeye direk uygulanır. Uygulama sonrasında tüm yüzeylere ve özellikle bindirme ve ek yerlerine silikon rulo ile basınç uygulayarak, hava kabarcığı kalmayacak şekilde tam yapışma sağlanmalıdır. Uygulama kitapçığına bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Polyester film			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Kendinden yapışkanlı katman / Silikonlu film			
DONATI TİPİ	-			
DEPOLAMA	5-25 °C sıcaklıkta, kuru, havalandırılmalı ve üstü kapalı mekanlarda, üretim tarihinden itibaren max. 1 yıl süreyle depolanabilir. Direk gün ışığından, soğuk havaya, suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.			
EKOLOJİK BİLGİLER	Doğal ortamda kullanılabilir.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	-	-	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	m	-0,03	20
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	cm	±2	45
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	±0,2	2
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod A 10kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-5	Sınıf	-	E
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109 (Üst yüzey)	°C	min.	-20
	TS EN 1109 (Alt yüzey)	°C	min.	-20
	Yapay Yaşlandırma (EN 1296)	°C	(-0 ; +10)	-20
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	TS EN 12317-1	N	Min.	100
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm)	TS EN 1110	°C	min.	85
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-10 ; +0)	85
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (Metot A)	mm	min.	900
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (Metot B)	kg	min.	20
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	270
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +20)	50
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY)	TS EN 12310-1	N	±30%	55
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