



ÜRÜN BİLGİ FORMU

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



TS EN 13859-1

SHINGLE ALTI ÖRTÜ SP 16

Döküman No: PDS-096-03

Yayın tarihi :01.09.2010 Revizyon tarihi : 02.11.2016

ÜRÜN TANIMI	Okside bitümlü su yalıtım örtüsü				
UYGULAMA ALANI	Eğimli çatı kaplama malzemeleri (shingle vb..) altında su yalıtımı amaçlı kullanılır.				
UYGULAMA METODU	Geniş başlıklı çiviler ile mekanik fiksaj yöntemiyle uygulanır.				
ÜST YÜZEY KAPLAMA	İnce kum				
ALT YÜZEY KAPLAMA	Poliyeten Film				
DONATI TİPİ	Polyester				
DEPOLAMA	Direk gün ışığından koruyunuz. Üstü kapalı mekanlarda 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	Min.	20	
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-%0,5; +%1,5	1	
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	mm/m	Max.	3	
BİRİM ALAN KÜTLESİ	TS EN 1849-1	gr/m ²	±%10	2000	
ÇEKME DAYANIMI (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%10 ; +%50	300	
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%10 ; +%50	400	
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	Min.	25	
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	Min.	25	
SU SIZMASINA KARŞI DİRENÇ	TS EN 1928 Metod A (2 kPa)	sınıf	-	W1	
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(EN)	TS EN 12310-1	N	Min.	80	
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY)	TS EN 12310-1	N	Min.	80	
BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1107-1	%	Max.	0,6	
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	Min.	0	
YAPAY ESKİTME SONRASI	ÇEKME DAYANIMI (EN)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	N/50mm	Min.	300
	ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	N/50mm	Min.	400
	KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	%	Min.	25
	KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	%	Min.	25
	SU SIZMASINA KARŞI DİRENÇ	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 1928 Metod A	sınıf	-	W1
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E	
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