ÜRÜN BİLGİ FORMU

www.btm.co
Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpasa Org. San. Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı.
No: 152 Kemalpaşa / İZMİR
Tel:+90 0232 877 04 02 (8hat)
Fax: +90 0232 877 04 10

CE

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 (shıngle vb..) altında su yalıtımı amaçlı kullanılır.
UYGULAMA METODU	Geniş başlıklı çiviler ile mekanik fiksaj yöntemiyle uygulanır.
ÜST YÜZEY KAPLAMA	İnce kum
ALT YÜZEY KAPLAMA	Polietilen 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
YAPAY ESKİTME SONRASI	ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	N/50mm	Min.	400
YAPAY ESKİTME SONRASI	KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	%	Min.	25
YAPAY ESKİTME SONRASI	KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 13859-1 EK C , TS EN 12311-1	%	Min.	25
YAPAY ESKİTME SONRASI	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.