



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



SHINGLE ROLL

TS EN 13707

Döküman No: PDS-289-02

Yayın tarihi :08.01.2018 Revizyon tarihi : 06.07.2018

UYGULAMA ALANI	Yaşanabilir binalarda kullanıldığında son kat örtü olarak kullanılır. Yaşanmaz bahçe yapılarında tek kat örtü olarak kullanılır.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Mineral/Desenli			
ALT YÜZEY KAPLAMA	İnce kum			
DONATI TİPİ	Polyester			
DEPOLAMA	Direk gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
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	8
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	±0,2	3,2
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod A 10kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	TS ENV 1187 TS EN 13501-5	SINIF	-	Broof
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min.	20.000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-20%	600
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	-15	45
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-20%	400
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	-15	45
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ(BOY)	TS EN 12310-1	N	-30%	200
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK	TS EN 1109 (Üst yüzey)	°C	min.	-5
	TS EN 1109 (Alt yüzey)	°C	min.	-5
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-0 ; +10)	-5
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ (<2mm)	TS EN 1110	°C	min.	110
	Yapay Yaşlandırma Sonrası (EN 1296)	°C	(-10 ; +0)	110
BOYUTSAL KARARLILIK	TS EN 1107-1	%	max.	0,6
MİNERALLERİN YAPIŞMASI	TS EN 12039	%	max.	10
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	-20%	350/550
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (Metod A)	mm	min.	1200
STATİK YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730	kg	min.	20
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