



[www.btm.co](http://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



ETA 17/0341

## SHINGLE GALAKSİ MODERN (RUBY)

Döküman No: PDS-102-1

Yayın tarihi :05.01.2011 Revizyon tarihi : 05.02.2018

<b>ÜRÜN TANIMI</b>	Mineral ve sentetik takviyeli bitümlü levha			
<b>ÜRÜN BİLEŞENİ</b>	Taşıyıcı: Tip 4- Film veya ağ ile boyuna takviyeli örgüsüz cam Kaplama Tipi : Tip X- Oksitlenmiş Bitüm			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Eğimli çatılarda ve dış duvarlarda su yalıtımı amaçlı kullanılır.			
<b>UYGULAMA METODU</b>	Çivi ile mekanik fiksaj yöntemi ile uygulanır.Uygulama kitapçığına bakınız.			
<b>ÜST YÜZEY KAPLAMA</b>	Renkli Mineral			
<b>ALT YÜZEY KAPLAMA</b>	Silikonlu Film			
<b>DEPOLAMA</b>	Yığın halindeyken direk gün ışığından koruyunuz.			
<b>EKOLOJİK BİLGİLER</b>	Birçok iklim şartlarında kullanılabilir.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GENİŞLİK	TS EN 544	mm	±3	1000
YÜKSEKLİK	TS EN 544	mm	±3	320
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	EAD 22020-00-0402 - 2.2.10.1	N/5 cm	Min.	600
ÇEKME DAYANIMI (YÜKSEKLİK)	EAD 22020-00-0402 - 2.2.10.2	N/5 cm	Min.	400
ÇİVİ İLE YIRTILMAYA DİRENÇ (YÜKSEKLİK)	EAD 22020-00-0402 - 2.2.10.3	N	Min.	100
SU EMME	EAD 22020-00-0402 - 2.2.7.3	%	Max.	2
UV İŞİNİMİNE DİRENÇ	EAD 22020-00-0402 - 2.2.11.1	-	-	Geçti
KABARCIKLANMAYA DİRENÇ	EAD 22020-00-0402 - 2.2.8	-	-	Geçti
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMAYA DİRENÇ (90°C)	EAD 22020-00-0402 - 2.2.7.1	mm	Max.	2
MİNERAL TANELERİN YAPIŞMASI	TS EN 12039	gr	Max.	2,5
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	-	-	E
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	TS ENV 1187- TS EN 13501-5	-	-	Broof
SU GEÇİRMEZLİK (BİTÜM MUHTEVASI)	EAD 22020-00-0402 - 2.2.6.1	gr/m <sup>2</sup>	±150	995

NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)

\* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.

BF/14-17-0