ÜRÜN BİLGİ FORMU

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

CE

TS EN 544

SHINGLE
YAPRAK

Döküman No: PDS-063-1
Yayın tarihi : 05.01.2009 Revizyon tarihi : 20.05.2010

ÜRÜN TANIMI	Mineral ve sentetik takviyeli bitümlü levha
ÜRÜN BİLEŞENİ	Taşıyıcı: Tip 4- Film veya ağ ile boyuna takviyeli örgüsüz cam Kaplama Tipi : Tip X- Oksitlenmiş Bitüm Mineral: Tip 2- Mineral
UYGULAMA ALANI	Eğimli çatılarda ve dış duvarlarda su yalıtımı amaçlı kullanılır.
UYGULAMA METODU	Çivi ile mekanik fiksaj yöntemi ile uygulanır.Uygulama kitapçığına bakınız.
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Renkli Mineral
ALT YÜZEY KAPLAMA	İnce Kum
DEPOLAMA	Yığın halindeyken direk gün ışığından koruyunuz.
EKOLOJİK BİLGİLER	Birçok iklim şartlarında kullanılabilir.

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GENİŞLİK	TS EN 544	mm	±3	1000
YÜKSEKLİK	TS EN 544	mm	±3	333
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 12311-1	N/5 cm	Min.	600
ÇEKME DAYANIMI (YÜKSEKLİK)	TS EN 12311-1	N/5 cm	Min.	400
ÇİVİ İLE YIRTILMAYA DİRENÇ (YÜKSEKLİK)	TS EN 12310-1	N	Min.	100
SU EMME	TS EN 544	%	Max.	2
UV IŞINIMINA DİRENÇ	TS EN 1297	-	-	Geçti
KABARCIKLANMAYA DİRENÇ	TS EN 544	-	-	Geçti
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMAYA DİRENÇ (90°C)	TS EN 1110	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
BİTÜM MUHTEVASI	TS EN 544	gr/m^2	Min.	1300

NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)
* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.