



ÜRÜN BİLGİ FORMU

TITANIUM P4000GREEN



TS EN 13969/TS EN 13707

BİLEŞİM	APP (Ataktik Polipropilen) katkılı Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü.			
UYGULAMA ALANI	Yapıların toprakla temas eden bahçe ve teras çatılarında kullanılır.			
UYGULAMA METODU	Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
DONATI TİPİ	Polyester			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	—	—	YOKTUR
GRANÜLLERİN YAPIŞMASI	TS EN 12039	%	max.	NPD
BOY	TS EN 1848-1	metre	±0,1	10
EN	TS EN 1848-1	metre	±0,05	1
DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA	TS EN 1848-1	mm.	max.	20
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm.	±0,5	4
SU GEÇİRMEZLİK	TS EN 1928 (Metod B)	60 kPa(TS EN 13969)/10 kPa (TS EN 13707)		BAŞARILI
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1+A1	SINIF	—	E
HARİCİ YANGIN PERFORMANSI	TS EN 13501-5:2016 TSE CEN/TS 1187:2015-02	SINIF	—	B (çatı)-T1
EK YERİ KAYMA DİRENCİ	TS EN 12317-1	N/50mm	±%50	600
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	±%50	800
KOPMA UZAMASI(BOY)	TS EN 12311-1	%	±%50	35
ÇEKME DAYANIM (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	±%50	600
KOPMA UZAMASI(EN)	TS EN 12311-1	%	±%50	35
DARBEYE KARŞI DAYANIM	TS EN 12691 (Metod A)	mm.	max.	1000
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM	TS EN 12730 (Metod A)	Kg.	max.	15
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	—	min.	20 000
BİTKİ KÖKÜ PENETRASYONUNA DAYANIM	pr EN 13948			NPD
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(En/Boy)	TS EN 12310-1	N/50mm	±%50	200/200
BOYUTSAL KARARLILIK	TS EN 1107-1	%	max.	0.6
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	max.	-10
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMAYA MUKAVEMET(<2 mm)	TS EN 1110	°C	min.	+120
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296/TS EN 1109	°C	-5;+10	-10
	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	-10;+10	+120
KİMYASAL DAYANIM	TS EN 1847/TS EN 1928	SADECE SUYA KARŞI DAYANIKLIDIR		
TEHLİKELİ MADDELER	ASBEST VE KÖMÜR TOZU İÇERMEMEKTEDİR			

ISO 9001:2015