

PP4A

plaSTOPER



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

TS EN 13707

Bitüm yapısı	APP (Ataktik Polipropilen) katkılı
Taşıyıcı	Polyester
Üst yüzey kaplama	Arduaz
Alt yüzey kaplama	PE

Test Adı	Birim	Tolerans	Değer	
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	...	yoktur	
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	4,5
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
Genişlik	TS EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Doğrusallıktan sapma	TS EN 1848-1			geçer
Su geçirmezlik	TS EN 1928 Mt.A / Mt. B*	10kPa/60kPa*		geçer
Boyutsal kararlılık	TS EN 1107-1	%	max	≤0,6
Soğukta bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-5
Akmaya dayanım	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	110
Çekme özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	min	600/400
Kopma uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	min	30/30
Darbeye karşı dayanım	TS EN 12691 Mtd.A	mm	min	1500
Statik yüklere karşı dayanım	TS EN 12730 Mtd.A / Mtd B*	Kg	min	15
Ek yeri kaymaya karşı dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	±20%	500
Ek yeri ayrılmaya karşı dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm	±30%	NPD
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N/50mm	±20%	NPD
Yangına tepki	TS EN 11925-2	sınıf		E
Dıştan yangın etkisine karşı davranış	ENV 1187-2	sınıf		Broof
Sıcaklık çevrimi altında şekilsel kararlılık	TS EN 1108			NPD
Su buharı özellikleri	TS EN 1931		min	20 000
Germeden sonra su geçirmezlik	TS EN 13897			NPD
Bitki kökü dayanımı	EN 13948			NPD
Yapay yaşlandırma+ soğukta bükülgenlik	TS EN 1296/TS EN 1109	°C	0+10	4
Yapay yaşlandırma+akmaya dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	0+10	0
Dayanıklılık	TS EN 1296/TS EN 1928	2kPa / 60kPa*		NPD
Granüllerin yapışması	TS EN 12039	%	max	30
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	var/yok		yoktur

A= Arduazlı ürünler için renk kodları

