

+PP4

+plaSTOPER 

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		Bitüm yapısı		APP (Ataktik Polipropilen) katkı
TS EN 13707 & TS EN 13969		Taşıyıcı		Polyester
		Üst yüzey kaplama		PE
		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
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	≤	-10
Akmaya dayanım	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	120
Çekme özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	min	800/600
Kopma uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	min	35/35
Darbeye karşı dayanım	TS EN 12691 Mtd.A	mm	min	1750
Statik yüklere karşı dayanım	TS EN 12730 Mtd.A / Mtd B*	Kg	min	20*
Ek yeri kaymaya karşı dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	±20%	670
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		NPD
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	NPD
Yapay yaşlandırma+akmaya dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	0+10	NPD
Dayanıklılık	TS EN 1296/TS EN 1928	2kPa / 60kPa*		geçer *
Granüllerin yapışması	TS EN 12039	%	max	NPD
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	var/yok		yoktur