

## Teknik Özellikler

## TP300AL

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ TS EN 13707		Bitüm Yapısı		Plastomerik Bitüm
		Taşıyıcı		Polyester
		Üst Yüzey Kaplama		Aluminyum
		Alt Yüzey Kaplama		PE
Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	Var/Yok		Yoktur
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	3
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 (10kPa)	TS EN 1928 Mt.A			Başarılı
Boyutsal Kararlılık	TS EN 1107-1	%	≤	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	±50%	800/600
Kopma Uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	-5;+30	35/35
Darbeye Karşı Dayanım	TS EN 12691 Mt.A	mm	min	500
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mt.A*/Mt.B	Kg	min	15*
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm		NPD
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm		NPD
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N	±50%	150
Yangına Tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		NPD
Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış	ENV 1187-2	Sınıf		NPD
Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık	TS EN 1108	%		1,25
Su Buharı Özellikleri	TS EN 1931		min	20000
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		NPD
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C		NPD
Granüllerin Yapışması	TS EN 12039	%	max	NPD
Kimyasallara Karşı Dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler	...	Var/Yok		Yoktur