

RAVAPROOF bondSTOPER AL

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ TS EN 13707		CE		Bitüm Yapısı	Elastomerik Bitüm (TPU+SBS)
Test Adı		Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel Kusurlar		TS EN 1850-1	Var/Yok		Yoktur
Kalınlık		TS EN 1849-1	mm	±0,2	4,4
Uzunluk		TS EN 1848-1	m	min (-0,03)	8
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	≤	-20
Akmaya Dayanım		TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	100
Çekme Özellikleri (Boy/En)		TS EN 12311-1	N/50mm	±20%	960/960
Kopma Uzaması (Boy/En)		TS EN 12311-1	%	±15	55/55
Darbeye Karşı Dayanım		TS EN 12691 Mt.A	mm	min	1250
Statik Yüklere Karşı Dayanım		TS EN 12730 Mt.A	Kg	min	20
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım		TS EN 12317-1	N/50mm	±25%	1000
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım		TS EN 12316-1	N/50mm	±25%	200
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile) (Boy/En)		TS EN 12310-1	N	±50%	250/250
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	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		NPD
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım		TS EN 1296/TS EN 1110	°C		NPD
Granüllerin Yapışması		TS EN 12039	%		NPD
Kimyasallara Karşı Dayanım		TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler		...	Var/Yok		Yoktur

Ek Özellikler	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Hidrostatik basınç	ASTM D 5385	m (psi)	≥	69 (100)
Yanal su migrasyonu	ASTM D 5385	m (psi)	≥	69 (100)
Bağ dayanımı (Betona yapışma)	TS EN 13596	MPa	≥	0,4

bondSTOPER 4,4mm kalınlıkta, mekanik dayanımı yüksek polyester keçe taşıyıcılı, SBS & TPU polimerler ile modifiye edilmiş bitümlü su yalıtım membranıdır. Özel formülasyonu sayesinde üstün yapışma performansı göstererek zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.