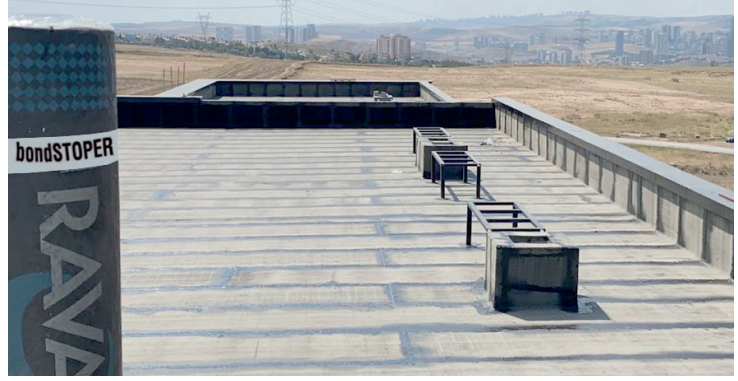


RAVAPROOF bondSTOPER elastomerik bitüm esaslı, ekstra SBS katkıları yanısıra TPU ile desteklenmiş, flexibilité katsayısı artırılmış ve hizmet ömrü uzatılmış, nonwoven polyester donatılı, üst yüzeyi koruyucu silis kumu / arduaz; alt kısmı polietilen film kaplı yeni nesil su yalıtım membranıdır. Yeni teraslarda ve teras renovasyon çalışmalarında tek kat kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Yeni Teras ve Teras Renovasyonlarında Tek Kat Çözüm
- Hızlı , Sürekli ve Tam Yapışma
- Mükemmel Sızdırmazlık
- İşçilik ve Uygulama Süresinden Tasarruf
- Uzun Malzeme Ömrü



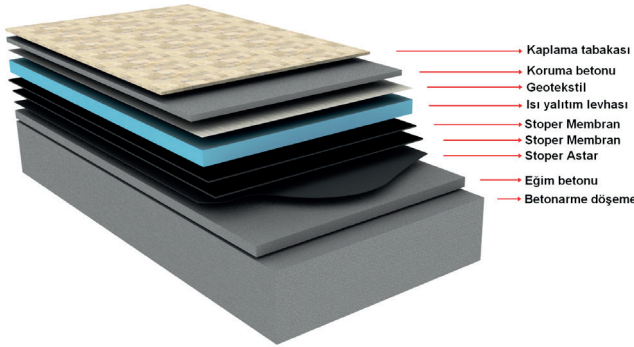
ÖZELLİKLERİ

- Yeni teras ve teras renovasyon çalışmalarında tek kat kullanılır.
- Ekstra SBS katkısının yanısıra TPU polimeri ile desteklenmiş elastomerik bitüm yapısına sahiptir.
- Özel formülü sayesinde hızlı ergiyerek bini hatlarına ve uygulama yüzeyine anında ve mükemmel yapışma sağlar.
- Esnekliği yüksek ve hizmet ömrü süresi uzundur.
- Yüksek mukavemetli polyester taşıyıcı ile desteklenmiştir.
- Polyester taşıyıcı yüzeye daha yakın tutularak alt kısımdaki hamur kalınlığı artırılmıştır.

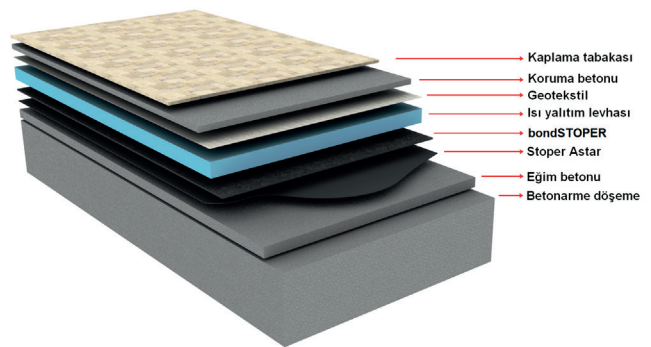
AVANTAJLARI

- Çatı veya teras detaylarında tek kat olarak mükemmel çözüm sunar.
- Uygulandığı yüzeylerde ısı genleşme sebebiyle hava kabarcığı oluşmaksızın tam ve sürekli yapışarak mükemmel sızdırmazlık sağlar.
- Hızlı ergime ve mükemmel yapışma ile bini hatlarında 100% kilitleme sağlar.
- Eski membran katmanı üzerine, arduazlı dahi olsa, direkt uygulanarak çatı onarımlarını kolaylaştırır.
- Propan sarfiyatı, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

GELENEKSEL ÇATI



bondSTOPER



UYGULAMA

Kullanım alanlarına göre serbest serim tekniği uygulanabileceği gibi, uygulama yüzeylerine kuvvetli şalümo alevi yardımı ile tam yapışma tekniği uygulanmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI	Uygulama alanı temiz, yağdan ve kirden arındırılmış olmalıdır.
SERİM	Ruloyu uygulama alanı üzerine yerleştirin, en uygun yön ve gereken uzunluğu belirlemek için açın.
BİNİ YERLERİ	Boyuna yöndeki bini payları PE filme göre hizalanarak en az 10cm olacak şekilde şalümo ile yapıştırılır. Enine yöndeki bini payı en az 15cm olacak şekilde şalümo ile yapıştırılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Rulo boyutları	8m x 1m
Rulo adeti / Palet	25 rulo / palet

- Kuru ve güneş görmeyen bir alanda, UV ve ısı kaynaklarından uzak, dik olarak muhafaza edilmelidir.
- Üst üste depolanmamalıdır.
- Uygulama başlayana kadar palet örtüsü açılmamalıdır.
- Düz zeminde stoklanmalıdır.
- Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ TS EN 13707		Bitüm Yapısı		Elastomerik Bitüm (TPU+SBS)
		Taşıyıcı		Polyester
		Üst Yüzey Kaplama		İnce kum
		Alt Yüzey Kaplama		PE
Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel Kusurlar+B10B101:B121	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	%	≤	0,5
Soğukta Bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-16
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	1750
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mt.B	Kg	min	20
Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	≥	800
Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım	TS EN 12316-1	N/50mm	≥	100
Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N	≥	250
Yangına Tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		E
Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış	ENV 1187-2	Sınıf		Froof
Su Buharı Özellikleri	TS EN 1931		min	20 000
Germenden Sonra Su Geçirmezlik	TS EN 13897			NPD
Bitki Kökü Dayanımı	EN 13948			NPD
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C		90
Kimyasallara Karşı Dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler	...	Var/Yok		Yoktur
Bağ dayanımı (Betona yapışma)	TS EN 13596	MPa	≥	0,4