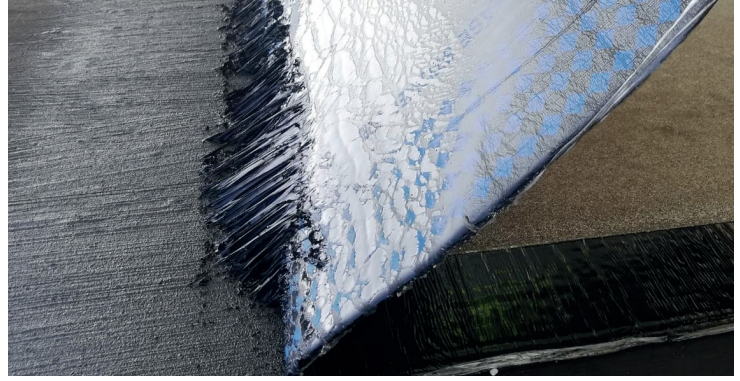


RAVAPROOF MaxSTOPER elastomerik bitüm esaslı, ekstra özel polimer ve SBS katkıları ile soğukta kırılma dayanımı (-25°C) artırılmış ve hizmet ömrü uzatılmış, nonwoven polyester keçe donatılı, üst yüzeyi silis kumu, alt kısmı polietilen film kaplı yeni nesil su yalıtım membranıdır.

- Tek Kat
- Mükemmel Sızdırmazlık
- Ekstra Hafif Rulolar
- %1000 uzayabilen SBS modifiye bitüm
- İşçilik ve Uygulama Süresinden Tasarruf
- Uzun Malzeme Ömrü



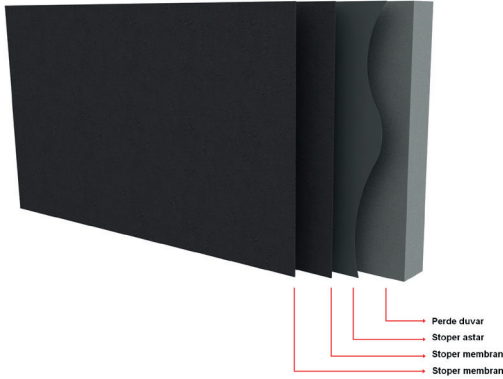
ÖZELLİKLERİ

- Yüksek oranda SBS ve özel polimer katkı elastomerik bitüm yapısına sahiptir.
- Ultra esnektir ve hizmet ömrü uzundur.
- Üst yüzey kaplaması silis kum . Alt yüzey PE film kaplıdır.
- Çok düşük sıcaklıklarda (-25 C) kırılma dayanımına sahiptir.
- Yüksek mukavemetli polyester taşıyıcı ile desteklenmiştir.

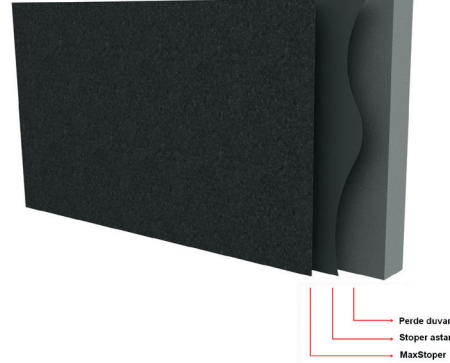
AVANTAJLARI

- Çatı - teras, temel ve perde uygulamalarında tek kat ile mükemmel çözüm sunar.-Uygulama yüzeyine mükemmel yapışma sağlayarak tam sızdırmazlık özelliği taşır.
- Özel formülü sayesinde aynı kalınlıktaki ürünlere göre çok hafiftir; özellikle dikey (duvar,perde) uygulamalarda kolaylık sağlar.
- Asgari 20 yıl ürün performans garantisine sahiptir.
- Tek kat uygulanabilirlik özelliği sayesinde sahada hızlı uygulama avantajı ile işçilik ve propan maliyetinden tasarruf sağlar.

PERDE DUVAR GELENEKSEL



PERDE DUVAR MaxSTOPER



UYGULAMA

Kullanım alanlarına göre serbest serim tekniği uygulanabileceği gibi, uygulama yüzeylerine STOPER ASTAR tatbik edilerek 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 adedi / Palet	23 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 & TS EN 13969(Tip T)		Bitüm Yapısı		SBS (Stiren Butadien Stiren katkı)
		Taşıyıcı		Polyester
		Üst Yüzey Kaplama		İnce Kum/PE
		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	5,0
Birim Alan Kütlesi	TS EN 1849-1	kg/m2	±10%	5,5
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
Su Geçirmezlik (Tip A*:2kPa, Tip T:60kPa)	TS EN 1928 Mt.A*/ Mt.B			Başarılı
Boyutsal Kararlılık	TS EN 1107-1	%	≤	0,6
Soğukta Bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-25
Akmaya Dayanım	TS EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	100
Çekme Özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	≥	600/600
Kopma Uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	≥	40/40
Darbeye Karşı Dayanım	TS EN 12691 Mt.A	mm	min	NPD
Statik Yüklere Karşı Dayanım	TS EN 12730 Mt.A* / 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	±30%	250
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		NPD
Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C		NPD
Yapay Yaşlandırma + Su Geçirmezlik (Tip A:2kPa*, Tip T:60kPa)	"TS EN 1296/ TS EN 1928 Mt.A*/ Mt.B"			Başarılı
Granüllerin Yapışması	TS EN 12039	%		NPD
Kimyasallara Karşı Dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli Maddeler	...	Var/Yok		Yoktur
Ek Özellikler				
Su absorpsiyonu	TS EN 14223	%	≤	1
Bağlayıcı kütlesi (alt yüzey)	UEAtc	kg/m2	≥	2
SBS modifiye bitümün kopma uzaması	ISO 37	%	≥	1000