

# BITUMEX

## Ustanın Sesi

20 Aralık 2010

Yalıtım Ustalarının Gazetesi

Yılların yalıtım ustası Mehmet Kaya işin sırrını anlattı:

## Vira Bitumex Membran!

*“Başka işlerle uğraşmayın, sadece Membran yapın dedim. Sağlam olsun, kaliteli olsun, kolay uygulansın dedim. Dinlediler sağolsunlar, çalıştılar, getirdiler Bitumex Membran’ı. Denedim, çok beğendim. Helal olsun dedim, Membranın iyisini yapmışlar.*

**E haydi usta kardeşlerim...  
Vira Bitumex Membran!”**

Su yalıtımında yılların deneyimli ustası Mehmet Kaya düzenlenen toplantıda bazı açıklamalarda bulundu. Kaya, işinde bu kadar iyi olmasının tecrübe, iyi işçilik ve en önemlisi kaliteli malzemeyle bora olduğunu belirtti.

Bitumex membranlar, cam tülü ve polyester keçe taşıyıcılı, yüksek oranda APP ve SBS polimerleri ile modifiye edilmiş bitümden üretiliyor.

**Faturalar Tarih Oluyor!**



# BITUMEX

“ustanın sesine kulak ver”

# BITUMEX

Türkiye, en yeni ve en modern polimer bitümlü membran tesislerinde üretilen **Bitumex membran** ile tanışıyor.

Polimer bitümlü membran üretiminde son teknolojiyi Türkiye'ye getiren STOPER'in kaliteli üretim güvencesini ve yalıtımda uzman firma MARDAV'ın güçlü dağıtım ağını birleştiren **Bitumex membran**, doğru yalıtım ve kaliteli üretimi tercih edenleri birleştiriyor.



STOPER Kocaeli'de 23.750 m<sup>2</sup> arsa üzerinde kurulu, 7.100 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip modern tesisinde 2007 yılı başında üretime başlamıştır. STOPER'in yıllık üretim kapasitesi 12.000.000m<sup>2</sup> dir.

**Bitumex membran** ile her türlü yapı tipinde ve detayında ideal çözüme sahip olabilirsiniz.

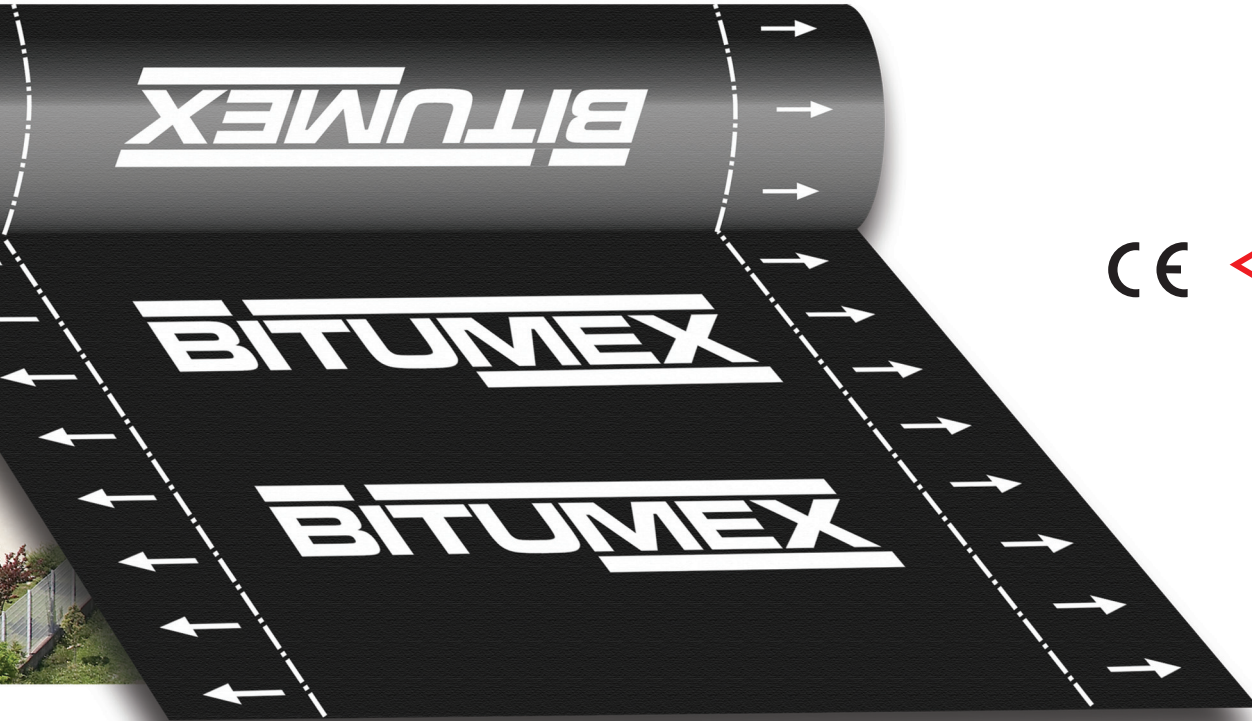
**Bitumex membranlar**, cam tülü ve polyester keçe taşıyıcılı, yüksek oranda APP ve SBS polimerleri ile modifiye edilmiş bitümden üretilmektedir. **Bitumex membran** tipi ve kalınlığı, yapı türüne, kullanılacak detaya ve iklim şartlarına göre belirlenmelidir.

“ustanın sesine kulak ver”

## BIT Rumba

SBS (Styrene Butadiene Styrene) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.  
Özellikleri:

- Elastik özelliklere sahip bitüm yapısı
- Yüksek oranda polimer katkısı
- Mükemmel soğuk-sıcak dayanım özelliği
- Soğukta bükülme dayanımı -20°C, sıcaklık dayanımı +100°C



CE



## BIT Tango

APP (Ataktik Polipropilen) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.  
Özellikleri:

- Plastik özelliklere sahip bitüm yapısı
- Yüksek oranda polimer katkısı
- Yüksek ısı dayanım özelliği
- Soğukta bükülme dayanımı -10°C, sıcaklık dayanımı +120°C

## BIT Bolero

APP (Ataktik Polipropilen) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.  
Özellikleri:

- Plastik özelliklere sahip bitüm yapısı
- Yüksek oranda polimer katkısı
- Yüksek ısı dayanım özelliği
- Soğukta bükülme dayanımı -5°C, sıcaklık dayanımı +110°C

# BITUMEX

## Rumba

Ürün Özellikleri	Bitüm yapısı	Taşıyıcı	Üst yüzey kaplama	Alt yüzey kaplama
RG 200	SBS	Cam tülü	PE	PE
RG 300	SBS	Cam tülü	PE	PE
RP 300	SBS	Polyester	PE	PE
RP 400	SBS	Polyester	PE	PE
RP 300A	SBS	Polyester	Arduaz	PE
RP 400A	SBS	Polyester	Arduaz	PE

## Tango

Ürün Özellikleri	Bitüm yapısı	Taşıyıcı	Üst yüzey kaplama	Alt yüzey kaplama
TG 200	APP	Cam tülü	PE	PE
TG 300	APP	Cam tülü	PE	PE
TP 300	APP	Polyester	PE	PE
TP 400	APP	Polyester	PE	PE
TP 300A	APP	Polyester	Arduaz	PE
TP 400A	APP	Polyester	Arduaz	PE

## Bolero

Ürün Özellikleri	Bitüm yapısı	Taşıyıcı	Üst yüzey kaplama	Alt yüzey kaplama
BG 2	APP	Cam tülü	PE	PE
BG 3	APP	Cam tülü	PE	PE
BP 3	APP	Polyester	PE	PE
BP 4	APP	Polyester	PE	PE



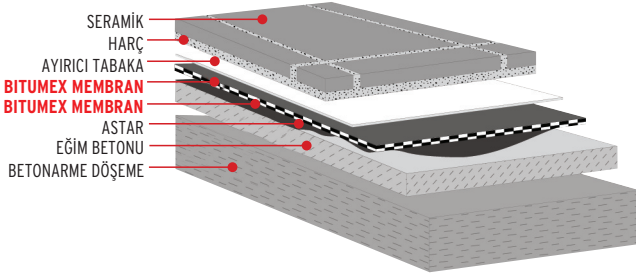
# Teknik Özellikler

Test	Kalınlık	Çekme Mukavemeti (Boy/En)	Kopma uzaması (Boy/En)	Soğukta Bükülgenlik	Akmaya dayanım
Metod	TS EN 1849-1	TS EN 12311-1	TS EN 12311-1	TS EN 1109	TS EN 1110
Birim	mm	N/50 mm	%	°C	°C
<b>RG 200</b>	2	400/300	2/2	≤-20	≥100
<b>RG 300</b>	3	400/300	2/2	≤-20	≥100
<b>RP 300</b>	3	800/600	35/35	≤-20	≥100
<b>RP 400</b>	4	800/600	35/35	≤-20	≥100
<b>RP 300A</b>	3.5	800/600	35/35	≤-20	≥100
<b>RP400A</b>	4.5	800/600	35/35	≤-20	≥100

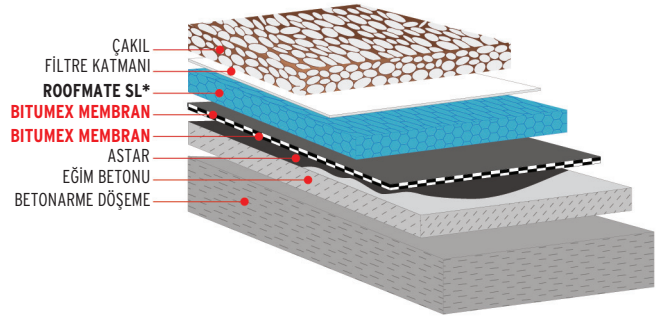
Test	Kalınlık	Çekme Mukavemeti (Boy/En)	Kopma uzaması (Boy/En)	Soğukta Bükülgenlik	Akmaya dayanım
Metod	TS EN 1849-1	TS EN 12311-1	TS EN 12311-1	TS EN 1109	TS EN 1110
Birim	mm	N/50 mm	%	°C	°C
<b>TG 200</b>	2	400/300	2/2	≤-10	≥120
<b>TG 300</b>	3	400/300	2/2	≤-10	≥120
<b>TP 300</b>	3	800/600	35/35	≤-10	≥120
<b>TP 400</b>	4	800/600	35/35	≤-10	≥120
<b>TP 300A</b>	3.5	800/600	35/35	≤-10	≥120
<b>TP400A</b>	4.5	800/600	35/35	≤-10	≥120

Test	Birim alan kütlesi	Çekme Mukavemeti (Boy/En)	Kopma uzaması (Boy/En)	Soğukta Bükülgenlik	Akmaya dayanım
Metod	TS EN 1849-1	TS EN 12311-1	TS EN 12311-1	TS EN 1109	TS EN 1110
Birim	kg/m <sup>2</sup>	N/50 mm	%	°C	°C
<b>BG 2</b>	2	300/200	2/2	≤-5	≥110
<b>BG 3</b>	3	300/200	2/2	≤-5	≥110
<b>BP 3</b>	3	480/320	25/25	≤-5	≥110
<b>BP 4</b>	4	480/320	25/25	≤-5	≥110

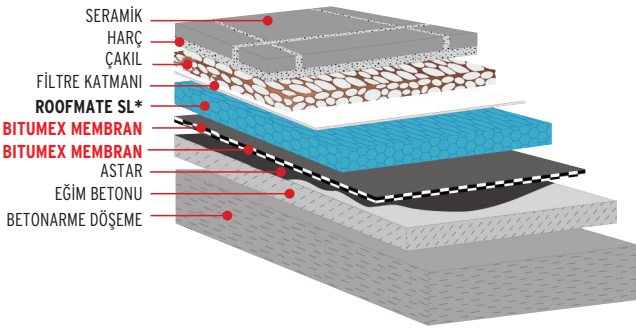
### ISI YALITIMSIZ GEZİLEBİLİR TERAS ÇATI



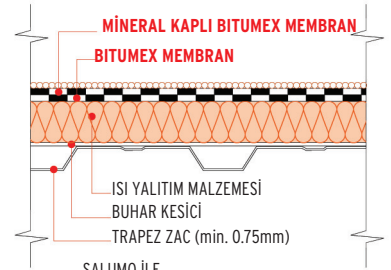
### ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI (ÇAKIL BİTİŞLİ)



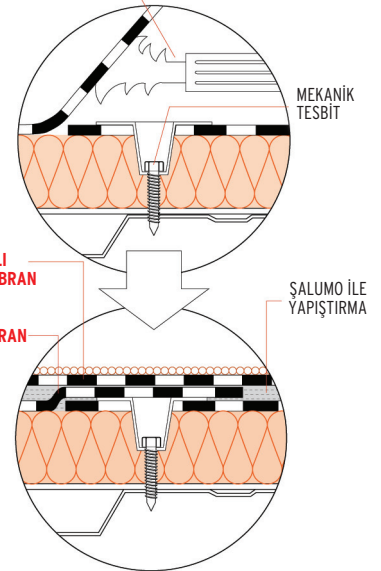
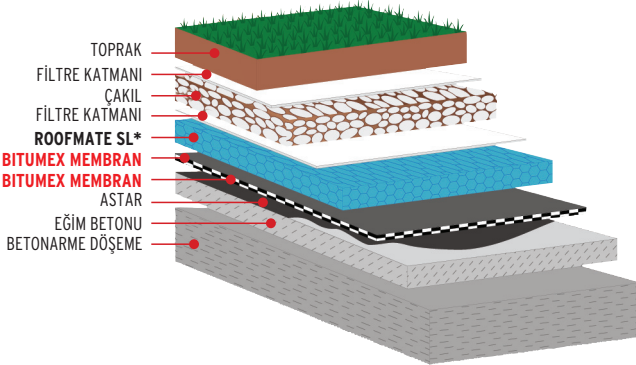
### ISI YALITIMLI GEZİLEBİLİR TERS TERAS ÇATI



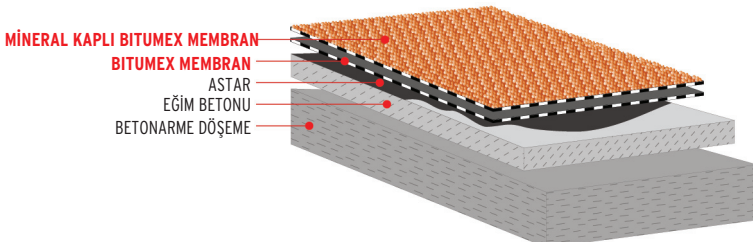
### ISI YALITIMLI HAFİF METAL ÇATI DETAYI



### ISI YALITIMLI BAHÇE ÇATI

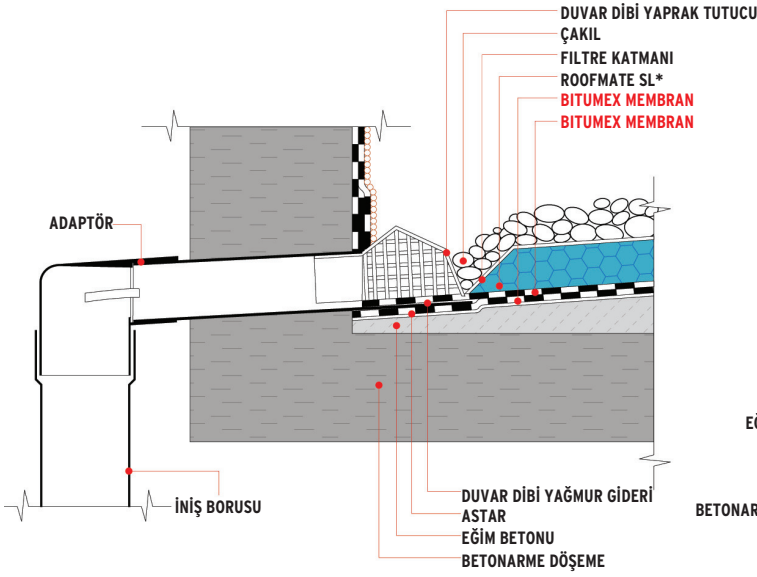


### ISI YALITIMSIZ GEZİLMİYEN TERAS ÇATI (ARDUAZ BİTİŞLİ)

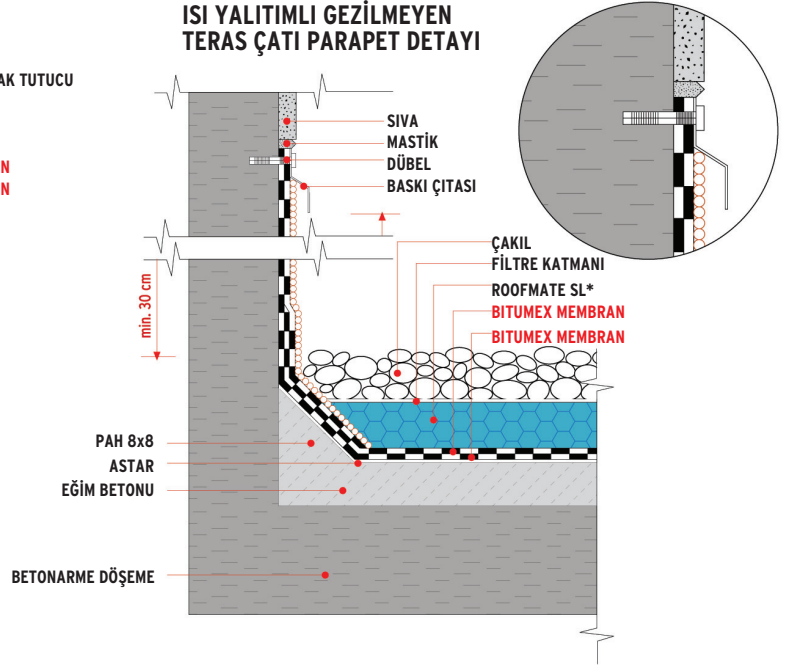


# Detaylar

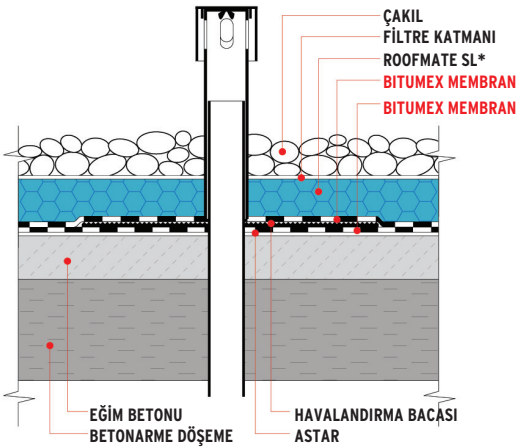
## ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI DUVAR DİBİ SÜZGEÇ DETAYI



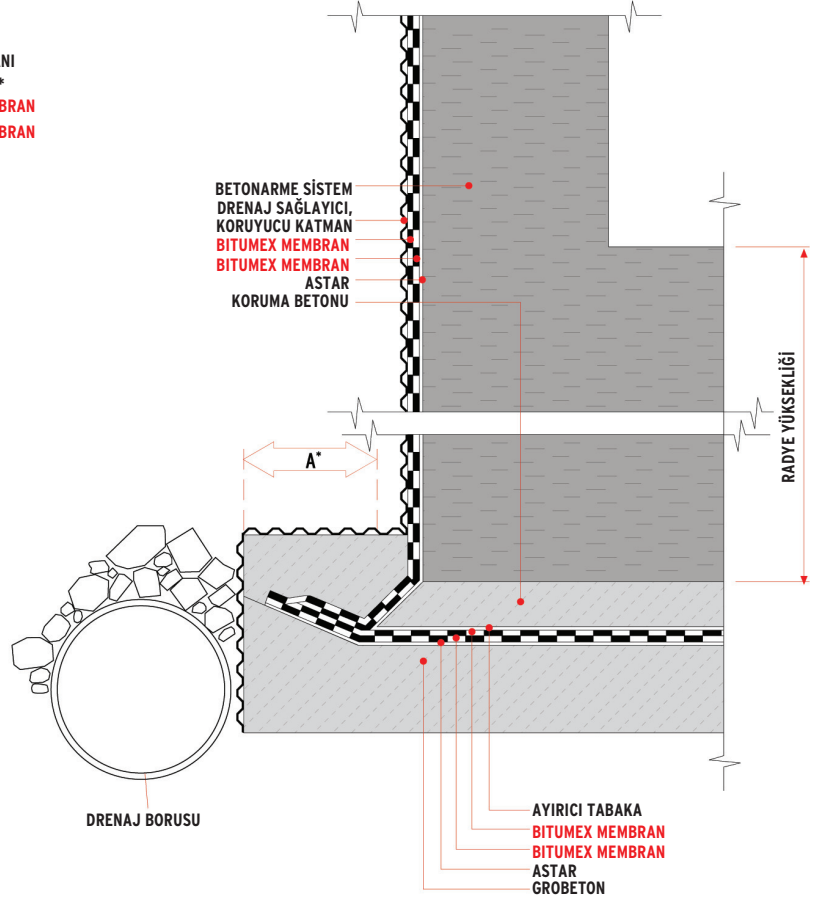
## ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI PARAPET DETAYI



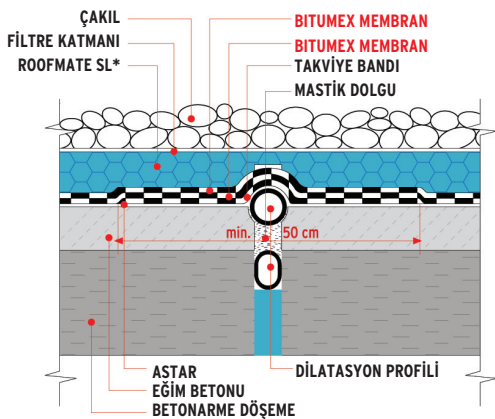
## ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI HAVALANDIRMA BACAĞI DETAYI



## ISI YALITIMSIZ TEMEL DIŞTAN BOHÇALAMA DETAYI



## ISI YALITIMLI GEZİLMİYEN TERAS ÇATI DİLATASYON DETAYI



A\* Membran bu bölgede temel ve perde yapımı sırasındaki tahribata karşı korunmalıdır.

# BITUMEX

[www.bitumex.com.tr](http://www.bitumex.com.tr)

## STOPER

**Stoper Yapı ve Yalıtım Sistemleri A.Ş.**

**Üretim:**

Arslanbey Organize Sanayi Bölgesi  
Fabrikalar Sokak No: 11 41285 Kocaeli

[www.stoper.com.tr](http://www.stoper.com.tr)

 **MARDAV**<sup>®</sup>  
"yaşama değer katar"

**Dağıtım:**

Bayar Cad. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sok.  
Odak Plaza A Blok No:5 K: 5 Kozyatağı İstanbul

Tel : (0216) 571 35 35 (Pbx)

Faks : (0216) 571 35 45

[www.mardav.com](http://www.mardav.com)

Bayi / Uygulayıcı: