



A Kalite Su Yalıtımı

www.ankaramembran.com



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

No: TR 2016 03177 Y

*Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında
Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca
10.03.2016 tarihinden itibaren 10 yıl süre ile verilmiştir.*

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüleri
Su yalıtımında güven ve konforunuz



Başlıca yaşam kaynağımız olan su, yapılarımıza temel ve çatıdan girerek oluşturduğu korozyon ve çatlaklarla betonun yapısını tahrip eder; yapılarımızın ömrünü kısaltır ve güvenliğimizi tehlikeye sokar.

Su yapılarımızda kimyasal ve fiziksel aşınmaya neden olur, statik değerlerini bozar, pek çok sorunlara sebep olur.

Ankara Membran™ yapılarınızı suya karşı koruyan ve estetik görünüm kazandıran bitümlü su yalıtım ürünlerinin markasıdır.

Ankara Membran™ elastomerik ve plastomerik modifiyeli bitümlü su yalıtım membranlarının her bir bileşeni olması gerektiği kalitede, özenle seçilmiş maddelerdir. Örneğin bitüm (asfalt), petrol rafinerisinden 160-220 skalada sertifikalı olarak temin edilmektedir.



Kalitesine çok güvendiğimiz membranlarımızın diğer tüm bileşenleri de ülkemizde ve bir kısmı dünyada tanınmış, ürün ve üretim süreçleri kalite belgeli üreticilerden tedarik edilmekte; yetkin laboratuvarımızda uzman personelimizce test edilmek suretiyle üretimde kullanılmaktadır.



Uygulandığı yüzey ister yatay, ister düşey olsun güçlü yapışma özelliğiyle bohçalamada ve perde yalıtımlarında güven ve rahatlık sağlar. Öyle ki, uygulandığı yüzeyden güç kullanarak sökmeye çalıştığınızda, eğer yapabilirsiniz, yüzeyin üst katmanını da söker alırsınız!



Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüsünü şaloma aleviyle ısıtıp kenarını ezdiğinizde, yandan fişkırان mayinin ışıll ışıll bitümlü karışım olduğunu görürsünüz.



Özenle hazırlanan bu karışım, yüzeye ve birbiri üzerine bindirilen yalıtım örtülerinin **tam yapışmasını** ve böylece **suyun önüne gediksiz, mükemmel bir set oluşturmalarını** sağlar.





Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüleri zaman içinde kuruyup çatlayarak suya geçit vermez ve esnekliğini kaybetmez.

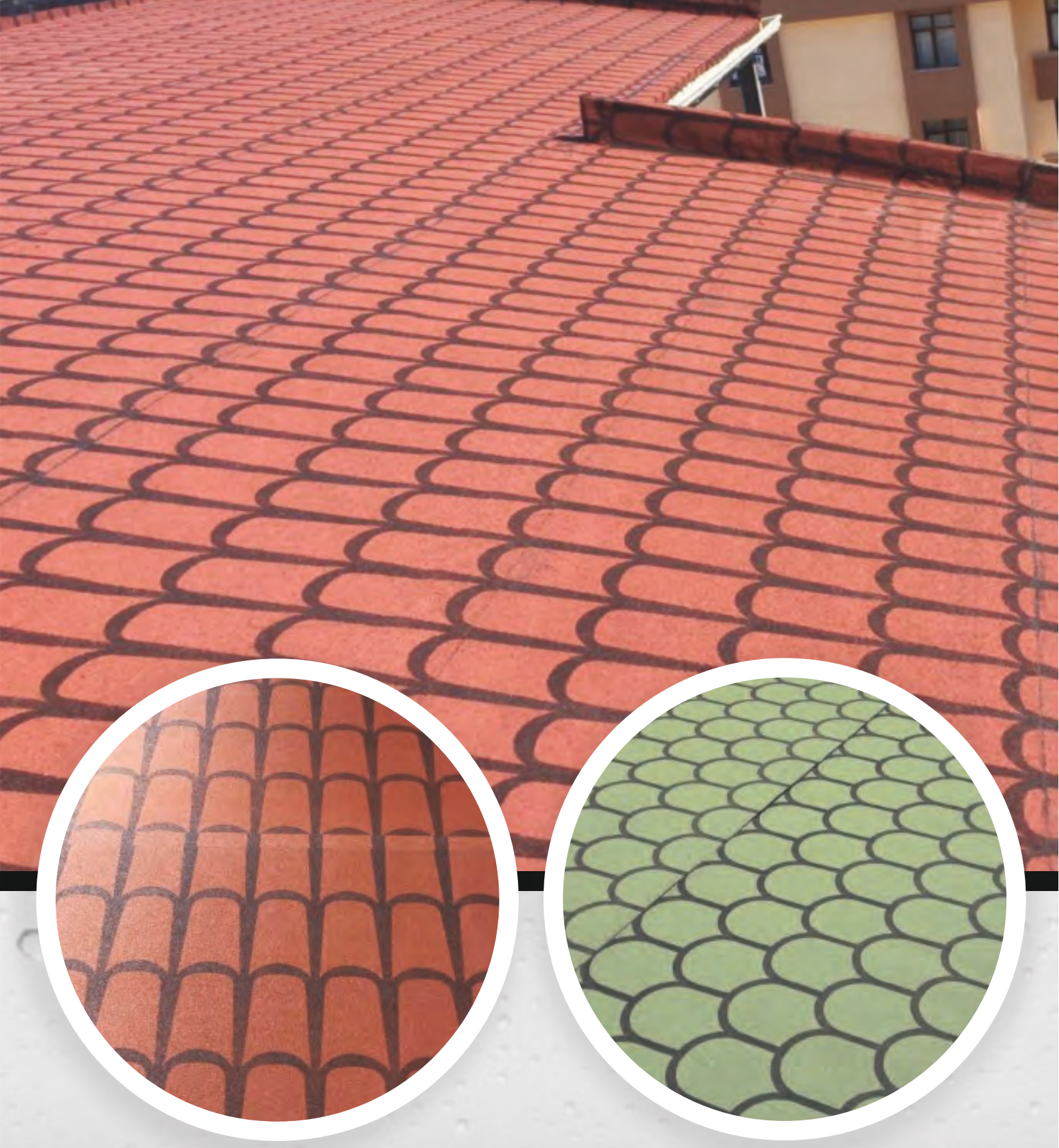
Ürünlerimizin bu özelliği, üzerine uygulandığı yapının salınım ve titreşimlerini karşılayarak performansını ilk günkü gibi sürdürebilmesini sağlamaktadır.

Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüsünün zaman içinde kuruyup esnekliğini kaybetmediğini gözlemleyeceksiniz.

Her bir bileşeninde ve kendisinde özenle koruyup gözettiğimiz **kalite**, membranlarımızın dıştan görünüşünde de belli olmaktadır. İşin erbabı ustalar bu tok, sağlam ve dolgun görünümünden etkilenmektedirler.



Tüm bu üstünlükleriyle Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüleri **su yalıtımında güven ve konforunuzdur.**



Kalite ve estetiğe olan tutkumuz sayesinde geliştirdiğimiz UV-dayanımlı renkli granül taş kaplamaları ve üzerine baskı tekniğiyle verdiğimiz desenleriyle Ankara Membran™ bitümlü su yalıtım örtüleri **dekoratifyalıtım** seçenekleri de sunmaktadır.

DEKORATİF ÇATI ÖRTÜLERİ





- ✓ Müşteri odaklı
- ✓ Yenilikçi
- ✓ Kalite konusunda tavizsiz

bir anlayışla, modern ve sağlıklı üretim koşullarında Ankara, Kahramankazan'daki tesislerde *zengin ürün yelpazesiyle* üretilmektedir.

“*A Kalite Su Yalıtımı*” sloganımız hammadde seçiminden, tedarik zincirine kadar titiz bir kalite kontrol sürecini ve sektörün ihtiyacı olan kaliteli ürün arzını ifade eder.

Ankara Membran™ ileri düzeydeki modern tesisleriyle, pek çok yenilikçi ürünleriyle ve kaliteden taviz vermeyen tutumuyla farklılığını ortaya koymuştur.

- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN F-2000
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN F-3000
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN F-3000-AL
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN P-3000
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN P-4000

- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN P-3000-AL
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN P-4000-ARD-KIRMIZI
- ▶ ALPIN ANKARA MEMBRAN P-4000-ARD-YEŞİL

- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN F-2000
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN F-3000
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN F-3000-AL
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN P-3000
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN P-4000

- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN P-3000-AL
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN P-4000-ARD-KIRMIZI
- ▶ PLATO ANKARA MEMBRAN P-4000-YEŞİL

- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN FF-2000
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN FF-3000
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN FF-3000-AL
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN PP-3000
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN PP-4000

- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN PP-3000-AL
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN PP-4000-ARD-KIRMIZI
- ▶ ATLAS ANKARA MEMBRAN PP-4000-YEŞİL



Alpin Serisi

FİBROCAM ve POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI APP MODİFİYELİ PLASTOMERİK ESASLI SU YALITIM MEMBRANLARI ALPIN (- 5 DERECE)

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	P-3000	P-4000	P-4000 ARD	P-3000 AL
KALINLIK	3 mm	4 mm	3,5 -4 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	120°C	120°C	120°C	120°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-5°C	-5°C	-5°C	-5°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	600/400	600/400	600/400	600/400
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	30%	30%	30%	30%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Mineral taş	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	1	1	1	1
TİP	3	3	3	3
GRUP	1	1	1	1
TÜR	3	3	3	3
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	F-2000	F-3000	F-300 AL
KALINLIK	2 mm	3 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	120°C	120°C	120°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-5°C	-5°C	-5°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	300/200	300/200	300/200
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	2%	2%	2%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	1	1	1
TİP	1	1	1
GRUP	1	1	1
TÜR	2	2	2
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

Plato Serisi

FİBROCAM ve POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI APP MODİFİYELİ PLASTOMERİK ESASLI SU YALITIM MEMBRANLARI PLATO (- 10 DERECE)

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	P-3000	P-4000	P-4000 ARD	P-3000 AL
KALINLIK	3 mm	4 mm	3,5-4 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	120°C	120°C	120°C	120°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	600/400	600/400	600/400	600/400
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	30%	30%	30%	30%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Mineral taş	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	1	1	1	1
TİP	3	3	3	3
GRUP	1	1	1	1
TÜR	3	3	3	3
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	F-2000	F-3000	F-300 AL
KALINLIK	2 mm	3 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	120°C	120°C	120°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-10°C	-10°C	-10°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	300/200	300/200	300/200
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	2%	2%	2%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	1	1	1
TİP	1	1	1
GRUP	1	1	1
TÜR	2	2	2
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

Atlas Serisi

FİBROCAM ve POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI SBS MODİFİYELİ ELASTOMERİK ESASLI SU YALITIM MEMBRANLARI ATLAS (- 20 DERECE)

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	PP-3000	PP-4000	PP-4000 ARD	PP-3000 AL
KALINLIK	3 mm	4 mm	3,5-4 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	100°C	100°C	100°C	100°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	600/400	600/400	600/400	600/400
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	30%	30%	30%	30%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Mineral taş	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	2	2	2	2
TİP	3	3	3	3
GRUP	2	2	2	2
TÜR	3	3	3	3
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

TEKNİK ÖZELLİKLER

TAŞIYICI	FF-2000	FF-3000	FF-300 AL
KALINLIK	2 mm	3 mm	3 mm
SICAKLIK DAYANIMI	100°C	100°C	100°C
SOĞUKTA BÜKÜLME	-20°C	-20°C	-20°C
ÇEKME MUKAVEMETİ	300/200	300/200	300/200
KOPMA UZAMA(BOY/EN)	2%	2%	2%
ÜST YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	Aluminyum Folyo
ALT YÜZEY KAPLAMA	hdpe film	hdpe film	hdpe film
SINIF	2	2	2
TİP	1	1	1
GRUP	2	2	2
TÜR	2	2	2
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz	Su geçirimsiz

Ankara Membran,
çatı ve temellerde su yalıtımı amacıyla kullanılan taşıyıcılı bitümlü esnek örtülerin tanım ve özelliklerini kapsayan CE ve TS EN 13707, TS EN 13969, TS 11758- 1 standartlarına uygun üretim yapmaktadır.





Polimer bitüm su yalıtım membranları sektörünün yeni markası AnkaraMembran™ yenilikçi ve kaliteli ürünleriyle sektöre yeni ufuklar kazandırmıştır.

Kurumsallığın merkezi olan Ankara'nın adını taşıyan ürünlerimiz patentli, yenilikçi ve kaliteden taviz vermeyen anlayışımızla sektörün hizmetine sunulmuş; kaliteli ürünlere hesaplı, uygun bütçelerle ulaşılabileceğini kanıtlamıştır.

Sektörden bu yönde aldığımız çok olumlu tepkiler bu vizyonumuzu daha da geliştirmek konusundaki motivasyonumuzu yükseltmektedir.



AHŞAP YAPI VE YAPI MALZEMELERİ A.Ş.

Göltepe Mah. Turgut Özal 2 Bulvarı Demirciler Sitesi

No: 102 Siteler / ANKARA

Tel: 0.312 350 06 53 • Faks: 0.312 350 06 90

www.ankaramembran.com • E-mail: aluc@alucahsap.com

 [ankaramembran](https://www.instagram.com/ankaramembran)

