



EPIKON
AFLAME

NEDEN EPIKON MEMBRANLARI?

YENİ NESİL ÜRÜNLER

Farklı özelliklere ve uygulama yöntemlerine sahip yeni nesil ürünler ile her projeye uygun özel çözümler sağlar. Geniş ürün gamı ile her iklimde su yalıtım ihtiyaçlarına cevap verebilir.

HİZMET DENEYİMİ

Planlama aşamasında proje ve teknik danışmanlık, uygulama aşamasında süper-vizörlük hizmetlerimizle projelerin başarılı ve sorunsuz gerçekleşmesine destek oluyoruz. Özel projelerin ihtiyacı olan özel detaylar için tasarımcılarla birlikte çalışarak, doğru ürün seçiminden, doğru detayların oluşturulmasına ve uygulama tariflerine kadar çözüm üretiyoruz.

Uzman uygulamacı iş ortaklarımızla ve uygulama aşamasında düzenli denetimlerimizle uygulamaların sorunsuz gerçekleşmesini sağlıyoruz.



SAFEZONE 15 yıl garanti ile yapıların sürdürülebilirliğine katkıda bulunuyoruz

UYGULAMA

Kolay ve hızlı uygulanabilirliğiyle uygulama hatalarının önüne geçerek su kaçağı risklerini ortadan kaldırır. Uygulama maliyetlerini düşürür.

ÜRETİM

Üstün kaliteli hammaddeler, özel reçeteler ve ileri teknoloji üretim ile uzun ömürlü ve sağlam su yalıtım çözümleri sağlar.

SAFEZONE



proje : : : :
hizmetleri



EPIKON
5, 10, 20, 30

EPIKON
AFLAME

EPIKON
PROOF

EPIKON
STICK-IT

EPIKON
ETERNAL

EPIKON
ANTIROOT

EPIGREEN

EPIKON
COOL

TAMAMLAYICI
ÜRÜNLER

iÇİNDEKİLER

- 4 Tek Kat İle Yüksek Performans
- 5 Neden Epikon Aflame
- 6 3D Sistem Detayları
- 10 Uygulama Basamakları
- 13 Teknik Tablo
- 14 Tamamlayıcı Ürünler
- 17 ODE Proje Hizmetleri
- 18 ODE Select

EPİKON AFLAME

TEK KAT İLE YÜKSEK PERFORMANS

ESNEK FORMÜL // MÜKEMMEL YAPIŞMA // DAYANIKLI

Yoğun elastomerik formülü ve üstün mukavemetli özel keçe taşıyıcısıyla, 5mm kalınlığında üretilen yeni Epikon AFLAME, her türlü iklim koşulunda, yapıların temel, perde ve teraslarında tek kat uygulanabilen, mükemmel yapışma kabiliyetine sahip, esnek, dayanıklı ve uzun ömürlü bitümlü su yalıtım örtüsüdür.



- 5mm tek kat ile hızlı ve kolay uygulama
- Yüksek mukavemetli keçe ile su basıncına, yırtılma ve delinmeye ekstra dayanıklı
- Üstün performanslı elastomerik (SBS) formülü ile teraslarda yüzeye mükemmel yapışma
- Koruyucu özel silis kumu kaplamasıyla şantiye koşullarına dayanıklı
- %1000 uzayan süper esnek formül ile hareketli yapılarda yüksek güvenlik
- -30°C soğukta bükülme değeri ile tüm iklim koşullarına uygun ve uzun ömürlü

NEDEN EPİKON AFLAME?

■ Hareketli yapılarda güvenli

%1000 uzayan esnek formülü ile bina hareketlerinde esner, yırtılmaz.

■ Zaman ve işçilik tasarrufu

5mm tek kat ile hızlı uygulama ve düşey yüzeylerde uygulama kolaylığı sağlar.

■ Mükemmel yapışma ve kolay uygulama

Yüksek performanslı esnek elastomerik formülü sayesinde sakız etkisiyle kesintisiz ve güçlü yapışır.

■ Teraslar için mükemmel çözüm

Yüzeye kesintisiz yapışabilme kabiliyeti sayesinde su sızıntılarının beton içinde yürümesi engellenir. Kaynağın tespiti ve çözümü kolay hale gelir.

■ Garanti

15 Yıl SafeZone Garantisine sahiptir.

■ Zorlu iklim koşullarında uygulanabilir

-30°C soğukta bükülme değeriyle esnekliğini en zorlu koşullarda bile kaybetmez. Uzun ömürlüdür.

■ Proje Hizmetleri

Tasarım sürecinde proje desteği ve süpervizörlük hizmetleri ile projelerin başarılı ve sorunsuz gerçekleşmesine destek olur.

■ Derin Temellerde üstün mukavemet

Yüksek mukavemetli keçe hidrostatik basınca maruz kalan derin temel ve perdelerde membranın ezilmesini engeller, yırtılma delinmelere karşı korur.



UYGULAMA ALANLARI

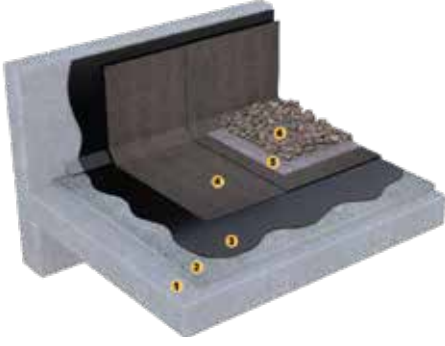
- Zorlu iklim koşullarındaki, bina temel, perde ve teraslarda
- Esneklik isteyen hareketli temeller ve teraslarda,
- Yüksek yapı basıncı altında kalan temellerde
- Dilatasyonlu geniş teraslarda
- Hidrostatik basıncın yüksek olduğu derin perde yüzeylerinde



3D SİSTEM DETAYLARI

TERAS ÇATI

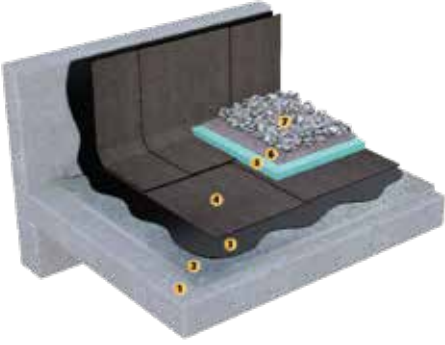
GEZİLMEYEN TERAS ÇATI



ISI YALITIMSIZ GEZİLMEYEN TERAS ÇATI-ÇAKILLI BİTİŞ

Detay No: OM01AF

1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Beton (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (5mm)
5. Jeotekstil Filtre
6. Çakıl



ISI YALITIMLI GEZİLMEYEN TERAS ÇATI-ÇAKILLI BİTİŞ

Detay No: OM04AF

1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Beton (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (5mm)
5. ODE Isıpan XPS
6. Jeotekstil Filtre
7. Çakıl



NOT: Çok sayıda sistem detayı olması nedeniyle, bu broşürde tüm detaylara yer verilememiştir. Bu broşürde gösterilen tüm sistemler, ilgili yönetmelik ve standartlara uygundur. Bu broşürde gösterilen 3d sistem detayları genel sistemi anlatabilmek için hazırlanmıştır. Tasarımcı ve uygulamacılar bu bilgiler doğrultusunda projeye uygun olarak detaylandırmalıdır.

İlave sistem detayları için 'ODE Select Su Yalıtımı Sistem Seçim Aracı'ndan faydalanabilir, farklı alternatif çözümlerle ilgili destek almak için ODE Teknik Ofis Birimiyle iletişime geçebilirsiniz.

3D SİSTEM DETAYLARI

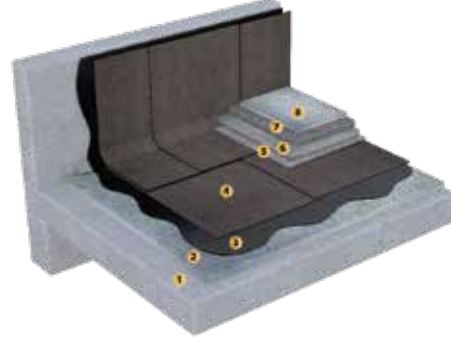
TERAS ÇATI

GEZİLEN TERAS ÇATI

ISI YALITIMSIZ GEZİLEN TERAS ÇATI

Detay No: OM05AF

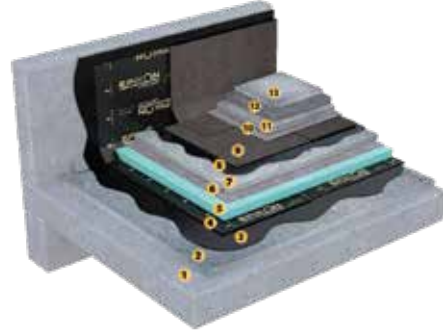
1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Betonu (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (5mm)
5. Jeotekstil Filtre
6. Koruma Şapı (Min. 5cm)
7. Harç
8. Doğal Taş Karo



ISI YALITIMLI GEZİLEN KLASİK TERAS ÇATI

Detay No: OM07AF

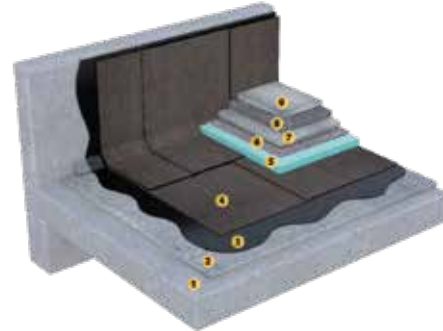
1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Tesviye Şapı
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Buhar Kesici Membran
5. ODE Isıpan XPS
6. Jeotekstil Filtre
7. Eğim Betonu (Min. 5cm)
8. Epikon Bitüm Astar
9. Epikon Aflame (Min. 5cm)
10. Jeotekstil Filtre
11. Koruma Şapı (Min. 5cm)
12. Harç
13. Doğal Taş Karo



ISI YALITIMLI GEZİLEN TERS TERAS ÇATI

Detay No: OM08AF

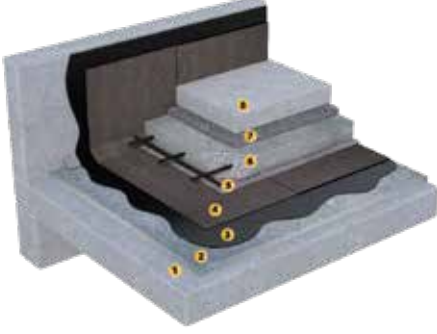
1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Betonu (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (Min. 5cm)
5. ODE Isıpan XPS
6. Jeotekstil Filtre
7. Koruma Şapı (Min. 5cm)
8. Harç
9. Doğal Taş Karo



3D SİSTEM DETAYLARI

ARAÇ YOLLARI

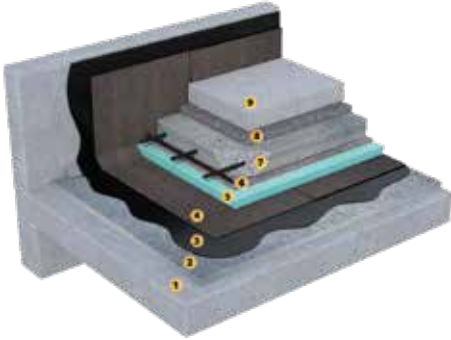
ARAÇ TRAFİĞİNE AÇIK TERAS ÇATI



ISI YALITIMSIZ ARAÇ TRAFİĞİNE AÇIK TERAS ÇATI

Detay No: OM09AF

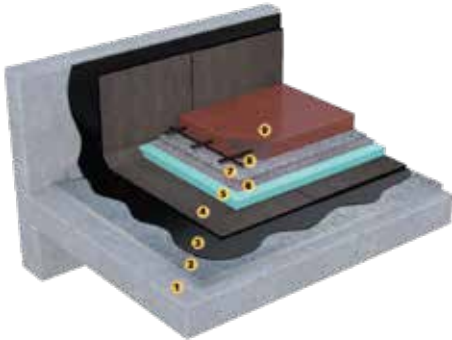
1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Betonu (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (Min. 5cm)
5. Jeotekstil Filtre
6. Donatılı Koruma Betonu (Min. 10cm)
7. Harç
8. Prekast Beton Blok (Min. 10cm)



ISI YALITIMLI ARAÇ TRAFİĞİNE AÇIK TERAS ÇATI- BETON BLOK TAŞ

Detay No: OM10AF

1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Betonu (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (Min. 5cm)
5. ODE Isıpan XPS
6. Jeotekstil Filtre
7. Donatılı Koruma Betonu (Min. 10cm)
8. Harç
9. Prekast Beton Blok (Min. 10cm)



ISI YALITIMLI ARAÇ TRAFİĞİNE AÇIK TERAS ÇATI - DONATILI BETON

Detay No: OM10BAF

1. Betonarme Döşeme + Parapet
2. Eğim Betonu (Min. 5cm)
3. Epikon Bitüm Astar
4. Epikon Aflame (Min. 5cm)
5. ODE Isıpan XPS
6. Jeotekstil Filtre
7. İnce Çakıl
8. Jeotekstil Filtre
9. Donatılı Renkli Beton

3D SİSTEM DETAYLARI

TEMEL

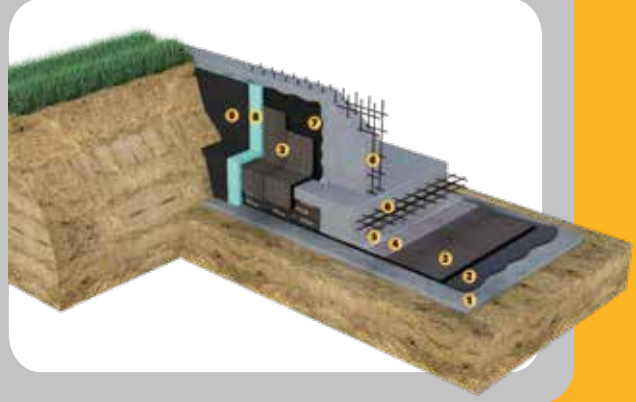
PERDE

TEMEL VE PERDELER

TEMEL VE PERDELERDE DIŞTAN BOHÇALAMA - ISI YALITIMLI

Detay No: OMT01AF

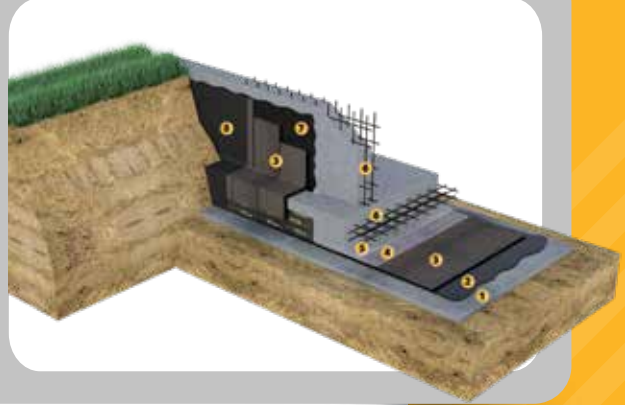
1. Grobeton
2. Epikon Bitüm Astar
3. Epikon Aflame (Min. 5cm)
4. Jeotekstil Filtre
5. Koruma Betonu (Min. 10cm)
6. Betonarme Temel/Perde
7. Tesviye Sıvası + Astar
8. ODE Isıpan XPS
9. Koruyucu Drenaj Levhası



TEMEL VE PERDELERDE DIŞTAN BOHÇALAMA - ISI YALITIMSIZ

Detay No: OMT02AF

1. Grobeton
2. Epikon Bitüm Astar
3. Epikon Aflame (Min. 5cm)
4. Jeotekstil Filtre
5. Koruma Betonu (Min. 10cm)
6. Betonarme Temel/Perde
7. Tesviye Sıvası + Astar
8. Koruyucu Drenaj Levhası



NOT: Çok sayıda sistem detayı olması nedeniyle, bu broşürde tüm detaylara yer verilememiştir. Bu broşürde gösterilen tüm sistemler, ilgili yönetmelik ve standartlara uygundur. Bu broşürde gösterilen 3d sistem detayları genel sistemi anlatabilmek için hazırlanmıştır. Tasarımcı ve uygulamacılar bu bilgiler doğrultusunda projeye uygun olarak detaylandırmalıdır.

İlave sistem detayları için 'ODE Select Su Yalıtımı Sistem Seçim Aracı'ndan faydalanabilir, farklı alternatif çözümlerle ilgili destek almak için ODE Teknik Ofis Birimiyle iletişime geçebilirsiniz.

UYGULAMA BASAMAKLARI

TEMEL



- 01)** Epikon Aflame temel uygulaması yapılacak grobeton yüzeyi ahşap mala perdahlı olmalıdır. Yağ, mazot vb. kirlerden ve birikintilerden temizlenmiş, tamiri yapılmış ve kurduğuna emin olunmalıdır. Gerekirse basınçlı suyla temizlenmelidir. Tüm düşey ve yatay yüzeylerin birleşimleri pahlanmalıdır (45° eğimli 8x8 cm genişlikte)
- 02)** Epikon Aflame Su Yalıtım Membranı, eğime dik yönde açılarak serbest olarak serilir.
- 03)** Ek yerleri enine 10 cm bindirilerek ve enlemesine ek yerleri şaşırtmalı olarak, şalümo aleviyle sadece ek yerlerinden yapıştırılarak uygulanır
- 04)** Membran boyuna ek yeri 15 cm bindirilerek uygulanır.

Epikon Aflame Temel Uygulaması
videosu için YouTube kanalımızı
ziyaret edin.



UYGULAMA BASAMAKLARI

PERDE



- 01)** Epikon Aflame perde uygulaması yapılacak perde yüzeyi yağ, mazot vb. kirlerden ve birikintilerden temizlenmiş, tamiri yapılmış ve kurduğuna emin olunmalıdır.
- 02)** Epikon Bitüm Solüsyon Astar fırça yardımıyla çok ince bir katman halinde, tarifine uygun olarak düşey yüzeye sürülür ve kuruması beklenir.
- 03)** Membran uygulaması astar tamamen kurduktan sonra yapılır. Epikon Aflame Su Yalıtım Membranı, perde yüzeyi boyunca yukardan aşağıya doğru düz bir şekilde hizalanır ve şalümo alevi ile tam yapıştırma yöntemiyle uygulanır.
- 04)** Membran ek yerleri boyuna 15 cm, enine 10 cm bindirilerek ve enlemesine ek yerleri şaşırtmalı olarak, şalümo aleviyle ek yerlerinden yapıştırılarak uygulanır.

Epikon Aflame Perde Uygulaması
videosu için [YouTube kanalımızı](#)
ziyaret edin.



UYGULAMA BASAMAKLARI

TERAS ÇATI



- 01)** Epikon Aflame uygulaması yapılacak yüzey eğim betonu uygulanmış, ahşap mala perdahlı olmalıdır. Yağ, mazot vb. kirlerden ve birikintilerden temizlenmiş, tamiri yapılmış ve kurduğuna emin olunmalıdır. Gerekirse basınçlı suyla temizlenmelidir. Tüm düşey ve yatay yüzeylerin birleşimleri pahlanmalıdır. (45° Eğimli 8x8 cm genişlikte)
- 02)** Epikon Bitüm Solüsyon Astar fırça yardımıyla çok ince bir katman halinde, tarifine uygun olarak zemine sürülür ve kuruması beklenir.
- 03)** Membran uygulaması astar tamamen kurduktan sonra yapılır. Epikon Aflame teras çatılarda eğime dik yönde açılarak en düşük kottan serilmeye başlanır. Şalümo aleviyle detayında önerildiği şekilde tam yapıştırma yöntemiyle yapıştırılır.
- 04)** Epikon Aflame enine 10 cm, boyuna 15 cm ve enlemesine ek yerleri şaşırtmalı olarak uygulanır.



ISO 9001
ISO 14001



EPIKON AFLAME

Yoğun Elastomerik (SBS)
Modifiye Bitüm Esaslı Tek Kat
5mm Su Yalıtım Örtüsü

KULLANIM YERİ

- Zorlu iklim koşullarında,
- Bina temel ve perdelerinde ve dilatasyonlu yapılarda
- Geniş teraslar ve araç yollarında
- Esneklik isteyen hareketli temellerde
- Yüksek su basıncının olduğu derin temel perdelerde

TEKNİK TABLO

TANIM	TS EN 13969 ve TS EN 13707 standartlarına göre Elastomerik (SBS) polimer modifiye bitümden üretilmiş, 5mm kalınlığında tek kat su yalıtım örtüsü	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Standart	Açıklamalar
BAĞLAYICI	TS EN 13707	Elastomerik (SBS) polimer modifiye bitümlü
TAŞIYICI	TS EN 13707	Polyester Keçe
ÜST KAPLAMA		Silis Kumu (Bini yeri 10cm PE film)
ALT KAPLAMA		PE film
UYGULAMA YÖNTEMİ		Şalümo
KALINLIK	TS EN 1849-1	5,0 mm
SOĞUKTA BÜKÜLME	TS EN 1109	≥ -30 °C
ÇEKME DAYANIMI (BOY/EN)	TS EN 12311-1	≥1000/800 N/5cm
KOPMA UZAMASI (BOY/EN)	TS EN 12311-1	% 45/45
DARBE DAYANIMI	TS EN 12691 (Metod A)	≥2000 mm
STATİK YÜKLERE DAYANIM	TS EN 12691 (Metod B)	≥20 kg
ÇİVİ İLE YIRTILMA (BOY/EN)	TS EN 12310-1	300/300 N
YANAL SU MİGRASYONU	ASTM D5385	≥690 (100) kPa/psi
HİDROSTATİK BASINÇ	ASTM D5385	≥690 (100) kPa/psi
ÖLÇÜLER		1 m x 7,5 m
KAPLADIĞI ALAN/RULO		6,62 m ² / 7,5m ²
PALET METRAJİ		172,5 m ² (23 Rulo / Palet)

Şartname Tanımı

TS EN 13707 standartlarına göre Elastomerik (SBS) polimer modifiye bitümden üretilmiş, polyester keçe taşıyıcısıyla 1000/800 N/50 mm çekme mukavemetli, -30°C soğukta bükülme dayanımlı, 5 mm kalınlıkta, üst yüzeyi silis kumu kaplı, alt yüzeyi şalümo ile eriyen PE film kaplı, bini yeri üstü şalümo ile eriyen PE film kaplı tek kat uygulanabilen su yalıtım örtüsüdür.

Uygulama Tanımı

Yüzey Hazırlama: Uygulama yapılacak beton yüzeyler, eğim betonu uygulanmış, ahşap mala perdahlı, yağ, kir ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

Uygulama: Soğuk uygulamalı Epikon Bitüm Solüsyon Astar tarifine uygun olarak sürülür ve kuruması beklenir. (24 saat) Epikon Aflame Su Yalıtım Membranı boyuna 15 cm, enine 10cm bindirilerek ve enlemesine ek yerleri şaşırtmalı olarak, şalümo aleviyle detayında önerildiği şekilde tam yapıştırma yöntemiyle yapıştırılır. **Daha detaylı bilgi için teknik şartname sorunuz.**

Depolama Bilgileri

Kuru ve serin yerde, orijinal ambalajında ve UV ışınlarından koruyarak saklanmalıdır. Paletler asla üst üste konmamalıdır. Direkt ısı kaynağından uzakta stoklanmalıdır. **Depolamayla ilgili daha fazla bilgi için 'Lojistik ve depolama' bölümüne bakınız.**

Yanal Su Migrasyonu

Epikon Aflame ürününde yanal su migrasyonu deneyi ASTM D5385 esaslarına göre yapılmıştır.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER



EPIKON BITUM 1K PLUS

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli, elastik, yüksek viskoziteli, su yalıtım kaplaması. Hazırlaması ve uygulaması kolaydır, eksiz ve bütün bir yalıtım kaplaması sağlar, düşey ve yatay uygulamalarda kullanılabilir, çatlak köprüleme özelliği vardır.

01



EPIKON BITUM 2K PLUS

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli, elastik, yüksek viskoziteli, su yalıtım kaplaması. Çok iyi yapışma gücü ile, eksiz ve bütün bir yalıtım kaplaması sağlar, düşey ve yatay uygulamalarda kullanılabilir, çatlak köprüleme özelliği vardır. Çimento ile reaksiyona girerek, kuvvetli bir yapı oluşturur.

02



EPIKON BITUM PU 1K

Tek bileşenli, bitüm ihtiva eden hızlı kürlen, elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur. Uygulandığı alanda hiçbir şekilde su sızıntısı ve bağlantı oluşturmaz, esnekliği oldukça yüksektir. Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40 derece ile 90 derece arasındadır. %600 elastik yapıdadır.

03

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER



EPIKON BITUM PU 2K

İki bileşenli, bitüm ihtiva eden hızlı kürlen, elastik, soğuk uygulanan sıvı membrandır. Uygulandığı her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikliğe sahip bir film oluşturur. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Astarlı ve astarsız her türlü yüzeye iyi yapışır. Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40 derece ile 90 derece arasındadır. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar. %2000 elastik yapıdadır.

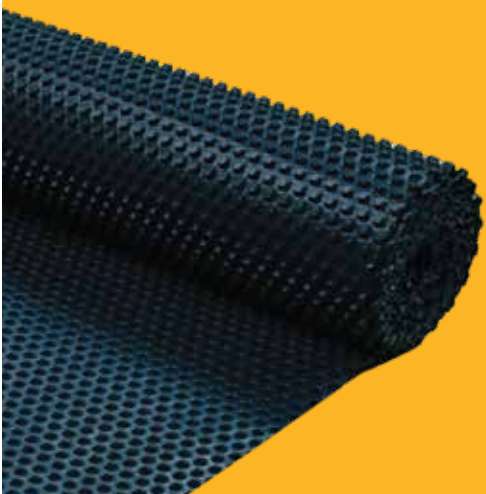
04



EPIKON PRİMER EXTRA

Tek bileşenli, su yalıtımı uygulamalarında astar olarak kullanılan, esnek koruyucu su bazlı sıvı bitüm astardır. Soğuk uygulanır, bu nedenle kullanımı kolaydır. Her türlü yüzeye rahatlıkla yapışır. Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.

05



OEDrain DR 400/OEDrain DR 500 Drenaj Levhaları

OEDrain DR 400 (150 kN/m²) ve OEDrain DR 500 (200 kN/m²) drenaj levhaları, yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş (HDPE), bitki köklerine ve çürümeye karşı dayanıklı, perde duvarını sudan ve rutubetten koruyarak topraktan ayıran koruyucu tabakadır. Binaların perde yalıtımında uygulanan su ve ısı yalıtımlarını korumak için kullanılması önerilir. Bir noktada birikebilecek yükün dağıtılmasını sağlar, su yalıtımını toprak dolgusu yapılırken oluşabilecek zararlardan korur.

06





YALITIM ÇÖZÜM ORTAĞI

Mimarlar, tasarımcılar, danışmanlar ve uygulamacılar ile proje sürecinde birlikte çalışıyoruz.

Proje sürecinde planlamadan uygulamaya kadar verdiği kaliteli hizmetleriyle, projelerin başarılı ve sorunsuz gerçekleşmesine destek oluyor.



TEKNİK DESTEK

Projenizin Yalıtımında Yalnız Değilsiniz!

- **Projelendirme ve Teknik Danışmanlık:** Özel projelerin ihtiyacı olan özel detaylar için teknik ekibimizle destek.
- **Süpervizörlük:** Uygulama öncesi fizibilite, uygulama aşamasında ve sonrasında saha ziyaretleri ve danışmanlık.
- Proje hayata geçtikten sonra isteğe bağlı dönemsel yapılacak **bakım ve denetim hizmeti.**



EĞİTİM MATERYALLERİ VE SEMİNERLER

- Teknik uzmanlarımızın, su yalıtımı alanındaki yenilikleri, yeni ürünleri ve uygulamaları anlattığı seminerler.
- Uygulama ve ürün seçimini kolaylaştıracak kılavuzlar.



GARANTİ - SAFEZONE

- ODE Yalıtım, Safezone uygulaması ile Türkiye su yalıtım pazarında bir ilke imza atarak, Epikon serisi bitümlü membran örtülerine 15 yıl garanti sunmaktadır.
- www.odesafezone.com adresinden Epikon ürünlerinin kullanıldığı projelerinizi kayıt ettirerek, 15 yıl garanti ile projelerinizi koruyabilirsiniz.



ODE SELECT Su Yalıtım Sistem Seçim Aracı ile doğru sistem çözümüne ulaşın

odeselect.com.tr

ODE SELECT inşaat projeleri için ODE Yalıtım tarafından geliştirilmiş bir online sistem seçim aracıdır.

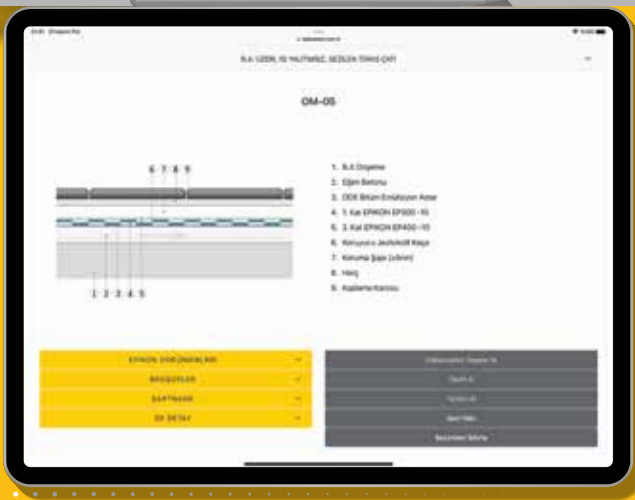
ODE Select ile ihtiyacınız olan doğru sistem çözümüne dakikalar içerisinde ulaşabilirsiniz.

Çatılar, teraslar, temeller, perdeler ve yeşil çatılar için seçilen projenizin kriterlerine uygun yalıtım çözümlerini, 2d ve 3d detayları, şartnameleri ve tüm teknik dokümanları tek dosya olarak bilgisayarınıza indirilebilirsiniz.



1. Odeselect.com.tr linkinden Su Yalıtım Sistem Seçim Aracını seçin.

2. Projenize ait Bölge, Yapı Tipi, Eğim (çatılar için), kullanım tipi, alt yapı, ısı yalıtımı seçeneklerini sırasıyla seçin



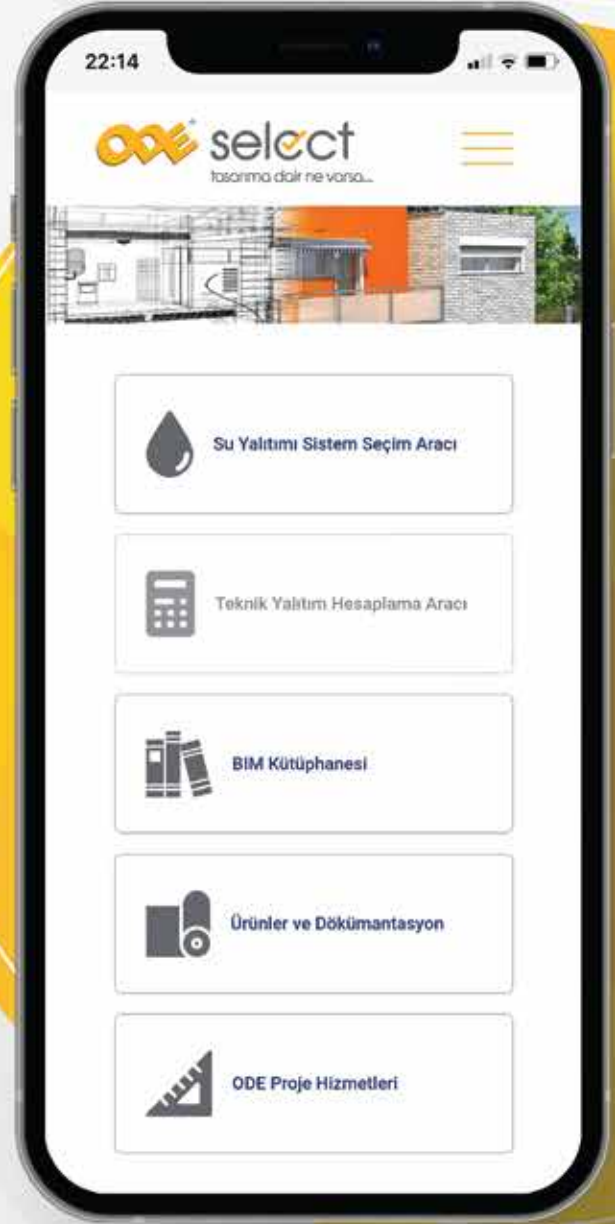
3. Seçtiğiniz parametrelere uygun sistem çözümü ve alternatifleri anında hesaplınsın. Tüm sistem çizimi ve teknik dokümanları bilgisayarınıza indirin.

TÜRKİYE'NİN İLK DİJİTAL YALITIM TASARIMI PLATFORMU



ODE Select,
projenizin yalıtım
çözümleri için tüm
ihtiyaçlarınızı çözüme
kavuşturacak
**yepyeni sistemi ile
karşınızda!**

www.odeselect.com.tr





/ODEYalitim



/odeyalitim



/ODE_YALITIM



/odeyalitimofficial



ode@ode.com.tr



ode.com.tr