



ÇATI KAPLAMA
MALZEMELERİ



ISI YALITIM MALZEMELERİ



SU YALITIM MALZEMELERİ



YAPI KİMYASALLARI
VE AKSESUARLAR

Sistem

BITULINE®

Çatı ve Temel Su Yalıtım Membranı

Düz ve eğimli çatıların, terasların, ıslak hacim döşemelerinin, temel, bodrum, havuz gibi yer altı bölümlerinin, katlı otopark, karayolu köprüsü gibi özel mühendislik yapılarının su yalıtımı için geliştirilmiş modifiye bitüm esaslı membran tipi malzemeleri, bunların aksesuarlarını ve uygulama yöntemlerini içerir.



Su yalıtımının temel ögesi olan Bituline membranları, polyester veya cam tülü donatılı olarak, çeşitli polimerlerle modifiye edilen yüksek kaliteli bitümden, çeşitli kalınlıklarda ve gerektiğinde yüzeyine çeşitli kaplamalar uygulanarak üretilir ve bu nedenle her tip özel kullanım için ideal malzemeyi seçmeye olanak veren geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.



Kaliteli Üretim

Bituline membranları, Onduline Avrasya Sapanca tesislerinde modern teknolojilerle üretilmektedir. Kaliteli bir su yalıtım membranının vazgeçilmez özellikleri olan "sağlamlık", "esneklik" ve "uzun ömür"ün elde edilmesinde, kullanılan üstün nitelikli bitüm, polimerler ve donatı keçeleri ile birlikte, "Onduline Group" ve "Onduline Avrasya" tarafından geliştirilmiş olan ve üretim sırasında bilgisayarla kontrol edilen özel karışım formülasyonu da önemli rol oynar.



Avantajlar

Su yalıtımının temel ögesi olan Bituline membranlar; polyester veya cam tülü donatılı olarak, çeşitli polimerlerle modifiye edilen yüksek kaliteli bitümden, çeşitli kalınlıklarda ve gerektiğinde yüzeyine çeşitli kaplamalar uygulanarak üretilir ve bu nedenle her tip özel kullanım için en ideal malzemeyi seçmeye olanak veren geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

Modifiye bitüm sayesinde yalıtım, çok düşük sıcaklıklarda da esnekliğini korur ve çatlamaz. Yüksek sıcaklıklarda ise, geç yumuşar, formunu korur. Bu nedenle Bituline Sistemi, her iklim kuşağında güvenle kullanılabilir.

Bituline membranlarının fabrika ortamında, modern makinalarla üretiliyor olması, yalıtım homojenliğini ve kalite bütünlüğünü sağlar. Yerinde yapılan karışımlarla sürülerek uygulanan sistemlerde rastlanılabilecek performans farklarından kaynaklanan yalıtım riskleri ortandan kalkar.

Membranlar eritme kaynağı ile birleştirilir ve istenen yüzeylere kolaylıkla yapıştırılır. Kaynak sistemi, yalıtımın sürekliliğini sağlar. Bituline sisteminin su geçirimsizliği ek yerlerinde de tamdır.

Membranlara yerleştirilen donatılar, yalıtımın çekme ve basınç mukavemetini artırır. Sistem Bituline, karayolları, köprüler gibi yüksek mekanik gerilmelerle karşılaşılan yerlerde de güvenle kullanılabilir.



İstendiğinde çeşitli renklerde granüle mineral veya alüminyum kaplı olarak da temin edilen Bituline membranları, havadaki kimyasal ve biyolojik madenlerden etkilenmeyen, ultraviolele dayanıklı ve estetik bir özelliğe sahip son kat yalıtım malzemesi olarak idealdir.

Bituline Sistemi su yalıtımı, milyonlarca metrekare iş deneyimi olan ekiplerce % 100 su geçirimsizlik güvencesiyle uygulanır.

Depolama Koşulları : Paletler kesinlikle üst üste konulmamalı, güneş ve yağmurdan korunmalı, kapalı yerde saklanmalıdır.

Renkler : Gri, kırmızı, yeşil, kahve flame, terracotta, pastel yeşil, beyaz, mavi, 2 ton kırmızı, 2 ton kahve, 2 ton toprak, 2 ton siyah, 2 ton yeşil

Alüminyum : Doğal alüminyum, gri, terracotta, bordo, yeşil, krem, bakır, lacivert, pastel yeşil

PRİMA Serisi Membranlar

Bituline Prima/PLASTOMERİK

Ilıman İklim Bölgeleri İçin İdeal

Atactic Pollyprpylene (APP) katkılı modifiye bitümden üretilen plastomerik tip membranlardır.

Her türlü yapıda karşılaşılan su yalıtım sorunlarına cevap veren çok geniş bir spektruma sahip olan Prima serisi Bituline membranları, ılıman iklim kuşaklarının soğuk ve sıcak hava koşullarıyla iyi bir uyum gösterir.



Ülkemizde en yaygın kullanılan membran tipidir.

Genişliği : 1 m

Uzunluğu : 10 m

Extra Serisi Membranlar

Bituline Extra/PLASTOMERİK

Çetin İklim Bölgeleri İçin Yüksek Performans

Atactic Pollyprpylene (APP) katkılı modifiye bitümden üretilen plastomerik tip membranlardır.

Arttırılmış donatı ağırlığıyla daha yüksek gerilmelere dayanan Extra Serisi membranlar, çetin iklimli bölgelerde de iyi bir performans gösteren, daha düşük ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı bir karışıma sahiptir.

Özel bir tip olan EP 410, karayollarının su yalıtımında kullanılmak üzere donatılan "ağır yük" membranıdır.



Bituline 2 mm Prima-Extra (PG200-EG200)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 15 m

Malzemenin Ağırlığı : 2,32 kg/m²

Ambalaj : 420 m²/palet

Bituline 3 mm Prima-Extra (PG300-PP300-EG300-EP300-EP300 ANTIRACINE)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 3,50 kg/m²

Ambalaj : 280 m²/palet

Bituline 3,5 mm Prima-Extra (PG40 M-PP40 M-EG40 M-EP40 M)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 4,1 kg/m²

Ambalaj : 230 m²/palet



Bituline 4 mm Prima-Extra

(PP400-EP400-EP400 ANTIRACINE-EP410)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 4,70 kg/m²

Ambalaj : 230 m²/palet

Bituline 4,5 mm Mineralli Prima-Extra (PP 50 M-EP50 M)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10m

Malzemenin Ağırlığı : 5,2 kg/m²

Ambalaj : 180 m²/palet

Maxima Serisi Membranlar

Bituline Maxima/ELASTOMERİK Çok Soğuk İklim Bölgeleri İçin Geliştirilmiş

Styrene Butadiene Styrene (SBS) katkıli modifiye bitümden üretilen elastomerik tip membranlardır.

Özel bir formülasyon sayesinde olağan dışı düşük sıcaklıklarda da esnek kalabilen Bituline Maxima membranları, özellikle çok soğuk iklim bölgelerinde kullanılmak üzere geliştirilmişlerdir. Ayrıca bu grup membranlar, konstrüksiyon özellikleri nedeniyle sürekli esneyen, titreşen ve genleşen çatı tipleri için olduğu kadar, basınçlı zemin suyunu karşı yapılan "bohçalama" tipi temel yalıtımları için de idealdir.

Bituline 2 mm Maxima (MG200)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 15 m

Malzemenin Ağırlığı : 2,10 kg/m²

Ambalaj : 420 m²/palet



Bituline 3 mm Maxima (MG300-MP300)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 3,20 kg/m²

Ambalaj : 280 m²/palet

Bituline 3,5 mm Mineralli Maxima (MG40 M-MP40 M)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 3,93 kg/m²

Ambalaj : 230 m²/palet

Bituline 4 mm Maxima (MP400)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 4,94 kg/m²

Ambalaj : 180 m²/palet

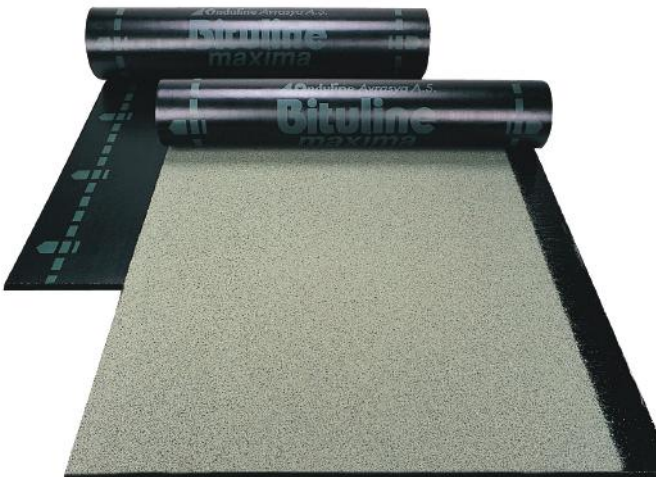
Bituline 4,5 mm Maxima (MP50)

Malzemenin Genişliği : 1 m

Malzemenin Uzunluğu : 10 m

Malzemenin Ağırlığı : 4,37 kg/m²

Ambalaj : 230 m²/palet



Bituline Alüminyum

Alüminyum folyo kaplı membranlar, mineral kaplı tipler gibi son kat malzemesi olarak kullanılır. Standart ürünlerin teknik özellikleri Extra Grubu membranlara eşdeğerdir. Özel olarak talep edildiğinde Elastomerik Membran olarak Maxima Serisi içinde de temin edilebilir.

Bituline 3 mm Alüminyumlu Extra (EG30 A-EP30 A)

Malzemenin Genişliği	: 1 m
Malzemenin Uzunluğu	: 10 m
Malzemenin Ağırlığı	: 3,54 kg/m ²
Ambalaj	: 230 m ² /palet



Sistem BITUSMART®

Bitusmart Ultra Membran SBS Katkılı elastomerik tip membran

Özel polimerler ve stiren-butadien-stiren (SBS) ile modifiye edilmiş bitümden oluşan bileşiği ile Bitusmart Ultra serisi membranlar oldukça yüksek olan soğukta bükülme dirençleri (-25) ve esnek yapıları ile öne çıkarlar. Özellikle İç Anadolu, Doğu Anadolu gibi soğuk iklim bölgelerinde kullanım için uygundur. Bitusmart Ultra'nın yüksek soğukta bükülme direnci kolay uygulanabilir olmasını sağlar.



Soğukta Bükülme -25

Bitusmart -Ultra UP 300

Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²



Bitusmart Super Membran

Özel polimerler ve Ataktik Polipropilen (App) ile modifiye edilmiş bitümden oluşan bileşiği ile Bitusmart Super serisi membranlar soğukta bükülme dirençleri (-15) ve özel yapısı sayesinde yüksek sıcaklık değişikliklerine dayanıklıdır.



Soğukta Bükülme -15

Bitusmart-Super SP 300

Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Bitusmart High Membran

Özel polimerler ve Ataktik Polipropilen (App) ile modifiye edilmiş bitümden oluşan bileşimi ile Bitusmart High serisi membranlar soğukta bükülme dirençleri (-10) ve özel yapısı sayesinde yüksek sıcaklık değişikliklerine dayanıklıdır. Özellikle ılıman iklim bölgelerinde kullanımı yaygındır.

Bitusmart-High HP 300

Rulo Ebatları : 1x10 m

Palet Metraji : 300 m²

Soğukta Bükülme -10



Sistem ISOLINE®

Kiremit Altı Su Yalıtım Levhası

Isoline, özel bir kiremit altı su yalıtım levhasıdır. Türkiye’de TS 562 standardında üretilmekte olan tüm Marsilya tipi kiremitlerle uyumludur. Ayrıca, Onduline Avrasya ürün ailesinin yüksek kaliteli kiremitleri olan, Isoporto, Isoflorans, San Marco kiremitleri, Isoline levhalarıyla birlikte su geçirmeyen, istendiğinde ısı yalıtımlı da olabilen mükemmel çatı sistemleri oluştururlar.

Isoline oluklarının altında 90 cm²/m hava boşluğu vardır. Bu boşluk, ısı yalıtım malzemelerinin üzerinde hava sirkülasyonu meydana getirerek yapı içindeki buharın yoğunlaşmadan atılmasına yardımcı olur. Ayrıca, kiremitlerle Isoline arasında oluşan hava akımı kiremitlerin çabuk kurumasına imkan verir.

Boşluklu bir konstrüksiyon, ahşabın rahat nefes almasını sağladığından uzun ömürlüdür.

% 15’ten az eğimlerde uygulanamaz.

Sistem Isoline

En x Boy : 102 cmx182 cm

Net Kaplama Alanı : 1,65 m²/adet

Ağırlık : 6,0 kg/adet-3,6 kg/m²

Oluk Yüksekliği : 2,4 cm

Oluk Sayısı : 21 oluk/levha

Palet:

En x Boy x Yükseklik : 104 cmx186 cmx190 cm (-+10)

Palet Ağırlığı : 1470-+80 kg/palet (brüt)

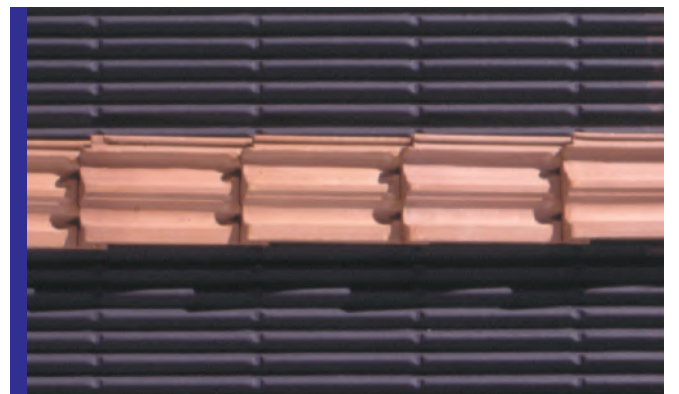
Ambalaj : 250 levha/palet – 412m²/palet (net kaplama alanı)

Depolama Koşulları : Paletler kesinlikle üst üste konulmamalı, güneş ve yağmurdan korunmalı, kapalı yerde saklanmalıdır.



Boşluklu bir konstrüksiyon, ahşabın rahat nefes almasını sağladığından uzun ömürlüdür.

% 15’ten az eğimlerde uygulanamaz.



Alaturka Kiremitli Çatılar İçin Su Yalıtım Sistemleri

Geleneksel çatılarda olduğu kadar modern mimaride de geniş bir kullanım alanına sahip olan alaturka kiremitler, Rufoline kiremit altı levhasıyla bütünleşirler. Rufoline, TS 3457 standardında "TİP II" olarak belirtilen orta boy alaturka kiremitlerle tam uyumludur. Bu kapsamda, Onduline Avrasya'nın ürettiği üstün kaliteli Alaturka kiremit de Rufoline'in sağladığı tüm avantajların tamamlayıcısıdır.

Alaturka kiremit kaplı çatılar için de esas olan havalandırma 87 cm²/m oluk altı boşluğuna sahip Rufoline levhalarıyla en iyi şekilde sağlanır. İyi havalandırılan bir çatı, sıcak hava şartlarında da ısı yalıtımı açısından çok yararlıdır.

Rufoline

En x Boy	: 102 cmx200 cm
Net Kaplama Alanı	: 1,77 m ² /adet
Ağırlık	: 5,8 kg/adet-2,8 kg/m ²
Oluk Yüksekliği	: 35 mm
Oluk Sayısı	: 11 oluk/levha



Geleneksel Kiremit ALATURKA

En x Boy	: 13,5/16,5 cmx42 cm
Enine Diziliş	: 19 cm'de bir

Palet

En x Boy x Yükseklik	: 104 cmx202 cm x195 cm (-+10)
Palet Ağırlığı	: 2060-+100 kg/palet (brüt)
Ambalaj	: 350 levha/palet – 619 m ² /palet (net kaplama alanı)
Depolama Koşulları	: Paletler kesinlikle üst üste konulmamalı, güneş ve yağmurdan korunmalı, kapalı yerde saklanmalıdır.



Boyuna Diziliş	: 35-37cm'de bir
Miktar	: 29-30 adet/m ²
Ağırlık	: 1,8 kg/adet

Faturalı Mahya Kiremiti

En x Boy	: 23 cmx44 cm
Miktar	: 2,7 adet/m-mahya

Kiremit Aksesuarları:

Faturalı Mahya Kiremiti Son Elemanı

Kırma çatılarda eğik mahyaların alt bitimlerinde; beşik çatılarda ise, yatay mahyaların sağ veya sol bitimlerinde kullanılır.

Fatura ile aynı yönde olan yatay mahya bitiminde, son elemandan önceki mahya kiremitinin faturası spiralle kesilmelidir.

En x Boy	: 18,5 cm–22 cmx40 cm
Miktar	: 4,8 kg/adet

Sistem Aksesuarları

Kiremite Uyumlu Çatı Kapağı (İthal)

En x Boy	: 57 cmx52.5 cm
Ambalaj	: 1 adet/kutu
Renk	: Terrocotta

ISOLINE için Şeffaf Çatı Kapağı

En x Boy	: 66,5 cmx82,5 cm
Ambalaj	: 5 adet/kutu
Renk	: Terrocotta

Çatı Kapağı ISOLINE Adaptörü (Şeffaf çatı kapağı, hava bacası gibi Onduline aksesuarları için)

En x Boy	: 27,5 cmx66,5 cm
Ambalaj	: 5 adet/kutu



Galvanizli ISOLINE Kancası (ISOLINE'le uyumlu kiremitlerin çatıya tespiti için)

Ambalaj	: 1000 adet/kutu
---------	------------------



RUFOLINE için Galvanizli Kiremit Renkli Alaturka Saçak Kancası

(Alaturka kiremitlerinin çatıya tespiti için)

Boy	: 44 cm
Ambalaj	: 200 adet/torba



Alaturka Ara Kancası (Alaturka Kiremitlerinin birbirine bağlanması için)

Boy	: 5-7 cm
Ambalaj	: 1000 adet/torba

Havalandırma Çıtası

(Isoporto Kiremiti için) (Saçaktan kuş ve yabancı madde girmesini önler)

En x Boy	: 9 cm (tarak dahil)x100 cm
Renk	: Kiremit rengi
Ambalaj	: 10 adet/paket

Ondulair (Su geçirimsiz mahya havalandırma bandı)

En x Boy	: 29,5 cmx500 cm/rulo
Renk	: Kiremit rengi, siyah
Ambalaj	: 4 rulo/kutu

Onduband

(Dereler ve detay çözümleri için bitüm esaslı kendinden yapışan yalıtım bandı)

En x Boy x Rulo/Kutu	: 5 cmx10 mx12 / 7.5 cmx10 mx8 / 10 cmx10 mx6 / 15 cmx10 mx4 / 20 cmx10 mx3 / 30 cmx10 mx2 / 60 cmx10 mx1
----------------------	---

Renk	: Bakır Alüminyum, Terracotta, Kiremit Rengi
------	--

Galvanizli Plastik Rondelalı Çivi (Ahşap çatılar için)

Çap	: 3 mm
Boy	: 5,5 cm–8 cm–10 cm
Ambalaj	: 400 adet/kutu

Galvanizli Plastik Rondelalı Beton (Beton çatılar için)

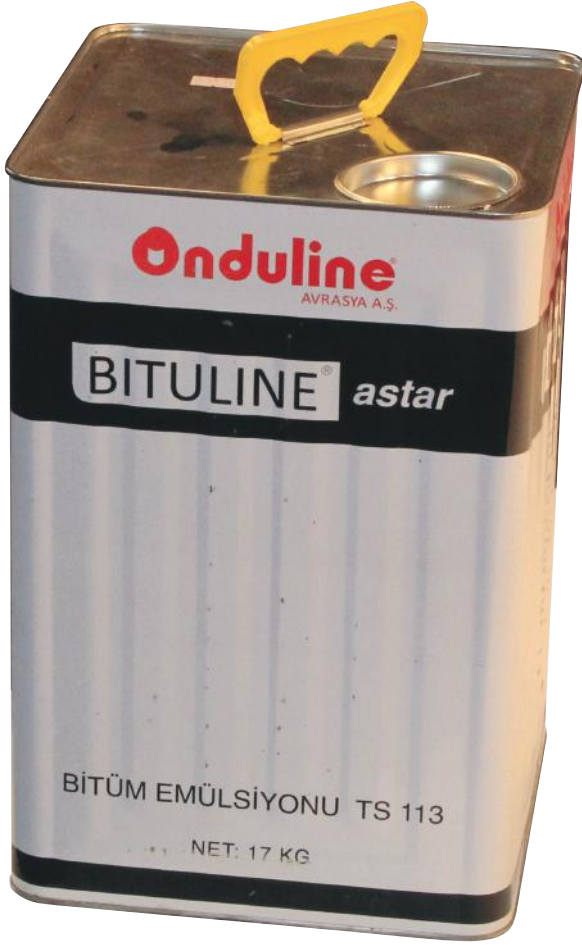
Çap	: 5 mm
Boy	: 7 cm–9 cm–10 cm–13 cm
Miktar	: 1000 adet/torba

Alüminyum Z-Profil (Bitiriliş detayları için)

Boy	: 300 cm
Ambalaj	: 10 adet/paket

Duvar Dibi Yağmur Gideri (Termoplastik kauçuktan)

Çıkış Ölçüsü	: Ø100
Yükseklik	: 270 mm



Bituline Astar (TS113 özelliğinde yüksek kaliteli bitüm emülsiyonu)

Ebat	: 232 mm x 232 mm
Yükseklik	: 350 mm
Ambalaj	: 17 kg/teneke
Palet	: 60 teneke

Düşey Yağmur Gideri (Termoplastik kauçuktan)

Dış Çap	: 92 mm (Ø100 PVC iniş borusu uyumlu)
Derinlik	: 180 mm

Havalandırma Bacası (Termoplastik kauçuk)

İç Çap	: 75 mm
Yükseklik	: 270 mm

Yaprak Tutucu (düşey ve yatay çıkışlı yağmur giderleri için)

Onduline Şalumo

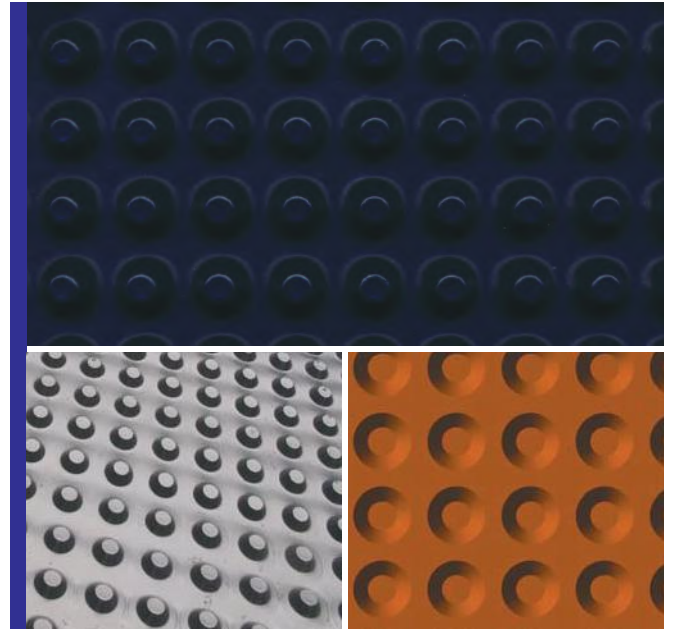
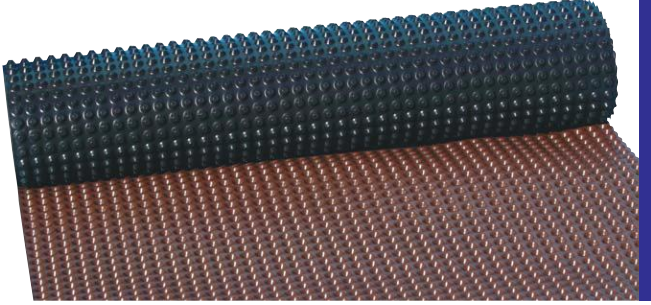
Profesyonel kullanım için dayanıklı malzemelerden imal edilen Bituline şalumo modifiye bitümlü membranları tüm iklim koşullarında uygulayabilmek için tüm gerekli parçalarla donatılmıştır.

Onduline Şalumo Kiti Muhteviyatı

Uzunluk	: 30 ve 40 cm
Piezo Ignitor	
Kolay takılan bağlantı elemanları	
LPG Gaz kaynağı	
Regülatör	
Sıkma ve ayarlama vanaları	

Sistem **FONDALINE®** Yalıtım Koruyucuları

FONDALINE, yüksek yoğunluklu polietilenden üretilen ve yapının neme ve basınçlı sularına karşı korunmasında görev alan, çok amaçlı bir malzemedir. Toprak altında yapılan su yalıtımlarının korunmasında idealdir. Yarı konik kabartmalı esnek dokusuyla üzerine gelen tüm darbe etkilerini yutar, yapı çukuru doldurulurken oluşabilecek hasarları önler, zemin sularının drene edilmesini sağlar.



Fondaline 400

1 rulo=40 m²

22 rulo/palet=880 m²

Fondaline 500

1 rulo=40 m²

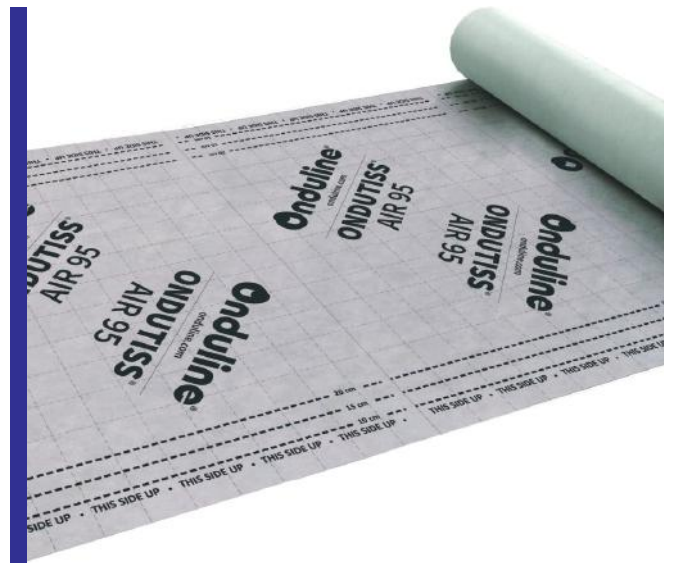
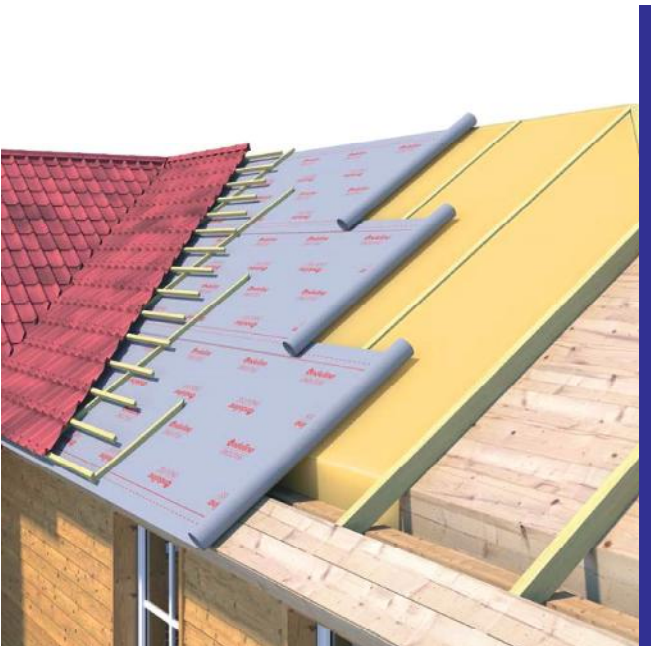
12 rulo/palet=480 m²

Fondaline 600

1 rulo=40 m²

12 rulo/palet=480 m²

ONDUTISS®



ONDUTISS AIR 90

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS AIR 110

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet

ONDUTISS AIR 130

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet

ONDUTISS AIR 140

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS AIR 150

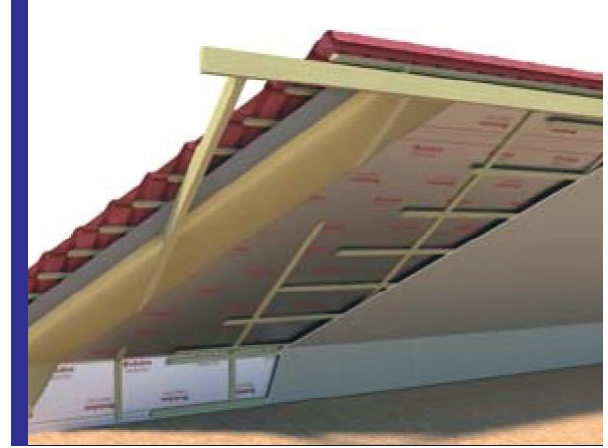
En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet

ONDUTISS AIR 190

En x Boy : 1,5 m x 50 m

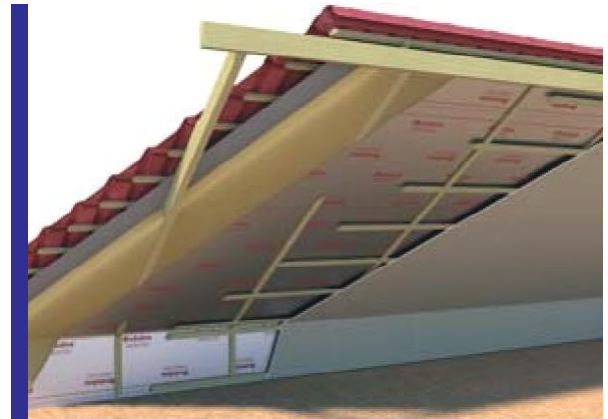
Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS Barrier Reflex 100

En x Boy : 1,5 m x 50 m

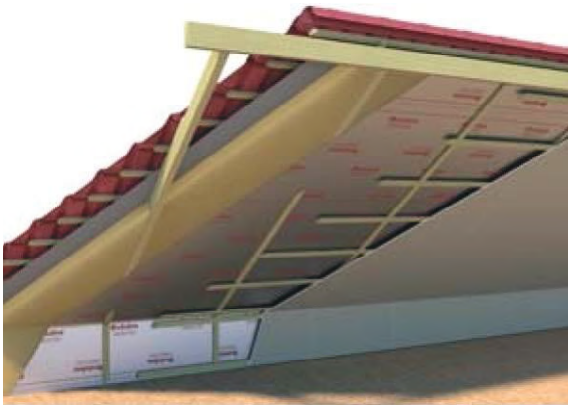
Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS Barrier Reflex 170

En x Boy : 1,5 m x 50 m

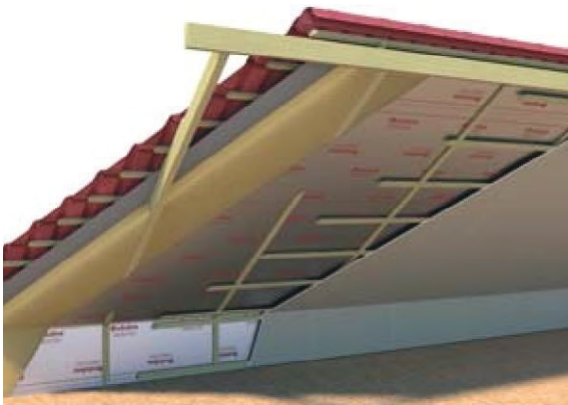
Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS AIR 100 FR

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS Barrier Reflex 170 FR

En x Boy : 1,5 m x 50 m

Ambalaj : 75 m²/rulo- 5.025 m²/palet



ONDUTISS UNO-Tek Taraflı Bant

En x Boy : 50 mm x 25 m



ONDUTISS DUO-Çift Taraflı Bant

En x Boy : 9 mm x 30 m

Bitüm Esaslı Sürme Su Yalıtım Malzemeleri

Ondulikit **OLB**

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Tek bileşenli, polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, kullanıma hazır, yüksek elastikiyete sahip, çatlak köprüleme özelliği olan, pozitif su basıncına dayanıklı kalın su yalıtım kaplamasıdır.

Ambalaj : 20 kg'lık plastik kova

Palet Adedi : 27 kg kova/palet



Ondulikit **OLB 2K**

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Elyafli Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Çift bileşenli, polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, elyaf takviyeli, yüksek elastikiyete sahip, çatlak köprüleme özelliği olan, pozitif su basıncına dayanıklı kalın su yalıtım kaplamasıdır.

Ambalaj : 30 kg'lık plastik kova
(22 kg bitüm emülsiyon + 8 kg toz bileşen)

Palet Adedi : 27 kg kova/palet

Çimento Esaslı Sürme Su Yalıtım Malzemeleri

Ondulikit **OLC 520 2K**

Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Çimento ve akrilik (elastomerik) reçine esaslı, çift bileşenli, yarı elastik, pozitif su basıncına dayanıklı bir su yalıtım malzemesidir.

Ambalaj : A Componenti: 20 kg'lık kraft torba
B Componenti: 5,4 kg'lık plastik bidon

Palet Adedi: A Componenti: 60 adet/palet
B Componenti: 60 adet/palet



Ondulikit OLC 720 2K

Çift Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Çimento ve akrilik (elastomerik) reçine esaslı, çift bileşenli, süper elastik, pozitif su basıncına dayanıklı bir su yalıtım malzemesidir.

Ambalaj:

A Componenti : 20 kg'lık kraft torba

B Componenti : 7 kg'lık plastik bidon

Palet Adedi:

A Componenti : 60 adet/palet

B Componenti : 60 adet/palet



Ondulikit OLC 1025 2K

Çift Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Çimento ve akrilik (elastomerik) reçine esaslı, çift bileşenli, süper elastik, çatlak köprüleme özelliği olan, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı bir su yalıtım malzemesidir.

Ambalaj:

A Componenti : 25 kg'lık kraft torba

B Componenti : 10 kg'lık plastik bidon

Palet Adedi:

A Componenti : 60 adet/palet

B Componenti : 60 adet/palet



Ondulikit OLC CRYSTAL

Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

ONDULİKİT OLC Crystal çimento esaslı, pozitif ve negatif yönde uygulanan, su ve nem ile aktif hale gelen, kimyasal maddeler ve özel olarak seçilmiş ince agregadan oluşmuş kristal özellikte toz harçtır.

Ambalaj : 25 kg'lık kraft torba

Palet Adedi : 60 adet/palet



Akrilik Esaslı Sürme Su Yalıtım Malzemeleri

Ondulikit OLA 600

Akrilik Reçine Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Akrilik(elastomerik) reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, beyaz renkli ve UV dayanımlı, esnek bir su yalıtım malzemesidir.

Ambalaj

: 15 kg'lık plastik kova

Palet Adedi

: 60 adet/palet



Çimento Esaslı Tamir Ve Grout Harçları

Ondufix 3025

Kalın Tamir Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf takviyeli, kalın agregalı yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

Ambalaj : 25 kg'lık kraft torba

Palet Adedi : 60 adet/palet



Ondufix 525

İnce Tamir Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, ince agregalı yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

Ambalaj : 25 kg'lık kraft torba

Palet Adedi : 60 adet/palet



Ondufix 200 FLUID

Rötresiz Akışkan Grout ve Ankraj Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, rötresiz, akışkan kıvamda, ayrışma ve terleme yapmayan, özel formülasyona sahip grout ve ankraj harcıdır.

Ambalaj : 20 kg'lık kraft torba

Palet Adedi : 60 adet/palet



Ondufix 250 THIXOTROPIC

Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, thixotropic, rötresiz, plastik kıvamda, yüksek mukavemetli grout harcıdır.

Ambalaj : 25 kg'lık kraft torba

Palet Adedi : 60 adet/palet



ODE Membran

OPAL Serisi

Yüksek Hava Sıcaklığında Kolay Uygulama

ODE Opal serisi su yalıtım örtüleri; APPmodifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır.

Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Teras ve temel uygulamaları başta olmak üzere tüm su yalıtım detaylarına uygun maliyetli çözümler sunar.

Ülkemiz genelindeki iklim koşullarında yaygın olarak kullanılabilir.

Arduaz kaplı ürünler ile UV dayanımı istenen uygulamalarda performanslı çözümler sunar.

Isı yalıtımlı ters çatılarda ODE Isıpan DT ile ısı yalıtım performansı yüksek çözüm sunar.



Avantajlar

- Yüksek hava sıcaklığında kolay uygulama
- Yüksek UV dayanımı
- APP katkıların sağladığı uzun yaşlanma süreci
- Düşey uygulamaya uygun
- Ekonomik

Opal Membran STD

Opal STD OC 200 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

Opal STD OC 300 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Opal STD OP 300 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²



Opal STD OP 400 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²

Opal Membran PRM

Opal PRM OC 200 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

Opal PRM OC 300 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Opal PRM OC 400 Mineralli / Camtülü Taşıyıcılı (renkli)

Kalınlık	: 3,5 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²
Renkler	: Yeşil, gri, kırmızı

OpalPRM OP 300 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Opal PRM OP 400 / Polyester Taşıyıcı

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²

Opal PRM OP 400 Mineralli / Polyester Taşıyıcı

(renkli)

Kalınlık	: 3,5 mm
Renkler	: Yeşil, gri, kırmızı

GRANAT Serisi

Uzun Yaşlanma Süreci

ODE Granat serisi su yalıtım örtüleri; APPmodifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcı tiplerde üretilmektedir. Teras ve temel uygulamaları başta olmak üzere tüm su yalıtım detaylarında yüksek performansla kullanılır.

Ülkemiz genelindeki iklim koşullarında yaygın olarak kullanılabilir.

Isı yalıtımlı ters teras çatılarda, ODE Isıpan DT ile, ısı yalıtım performansı yüksek çözüm sunar.

Avantajlar

- Yüksek Performans
- APP katkıların sağladığı uzun yaşlanma süreci
- Düşey uygulamaya uygun



Granat Membran STD

Granat STD GC 200 / Camtülü Taşıyıcı

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx15 m
Palet Metraji	: 450 m ²



Granat STD GC 300 / Camtülü Taşıyıcı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Granat STD GP 300 / Polyester Taşıyıcı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Granat STD GP 400 / Polyester Taşıyıcı

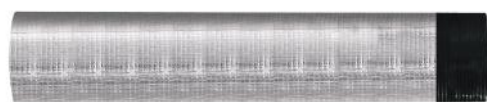
Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²

Granat Membran GP

Granat GP 300 AL / Folyolu Membran

Alüminyum Folyolu Membran: Granat GP 300 Alüminyum Folyolu Membran; dere olukları, baca dipleri gibi son kat uygulamalarda, uv dayanımı istenen detaylar için uygun bir üründür.

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²



SU YALITIM MALZEMELERİ /



Granat GP 400 / Viyadük Membran

Viyadük Membran: Köprü, viyadük ve kara yolları uygulamaları için yüksek dayanımlı 1000/800 N/50mm çekme mukavemetine sahip membrandır.

Kalınlık : 4 mm

Rulo Ebatları : 1 mx10 m

Palet Metraji : 230 m²

Granat Membran PRM

Granat PRM GC 200 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık : 2 mm

Rulo Ebatları : 1 mx15 m

Palet Metraji : 450 m²

Granat PRM GC 300 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık : 3 mm

Rulo Ebatları : 1 mx10 m

Palet Metraji : 300 m²

Granat PRM GP 300 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık : 3 mm

Rulo Ebatları : 1 mx10 m

Palet Metraji : 300 m²

Granat PRM GP 400 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık : 4 mm

Rulo Ebatları : 1 mx10 m

Palet Metraji : 200 m²



RUBİN Serisi

Düşük Sıcaklıkta Kolay Uygulama

ODE Rubin serisi yalıtım örtüleri; SBS modifiye bitümün düşük sıcaklıkta kolay uygulama gibi üstün özelliklerini bünyesinde barındırır.

Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı olarak üretilmektedirler.

Tüm su yalıtım detaylarına yüksek performanslı çözüm sunar.

Ülkemiz genelindeki iklim koşullarında kullanılabilir.

Arduaz kaplı ürünler ile UV dayanımı istenen uygulamalarda performanslı çözüm sunar. Isı yalıtımlı ters teras çatılarda ODE Isıpan DT ile yalıtım performansı yüksek çözüm sunar.

Özellikle düşük sıcaklıkta yapılması gerekli uygulamalarda ve yüksek esneme yapan çelik çatılarda tercih edilir.

Avantajlar

- Düşük hava sıcaklıklarında kolay uygulama
- Yüksek şekil değiştirme
- Girintili çıkıntılı ve detay yoğun projelerde uygulama kolaylığı

Rubin Membran STD

Rubin STD RC 200 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık : 2 mm

Rulo Ebatları : 1 mx15 m

Palet Metraji : 450 m²



Rubin STD RC 300 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Rubin STD RP 300 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Rubin STD RP 400 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²



Rubin Membran STD

Rubin PRM RC 200 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

Rubin PRM RC 300 / Camtülü Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Rubin PRM RP 300 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

Rubin PRM RP 400 / Polyester Taşıyıcılı

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1 mx10 m
Palet Metraji	: 200 m ²

Rubin PRM RP 400 Mineralli / Polyester Taşıyıcılı (renkli)

Kalınlık	: 3,5 mm
Renkler	: Yeşil, gri, kırmızı

LUNA Serisi

Luna Maxx Serisi

APP Modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Son kat uygulama detayları için UV dayanımı sağlayan arduaz kaplı tipleri mevcuttur. Birim alan kütlesi ile satılır. Su yalıtım detaylarında ekonomik çözümler sunar.

Soğukta bükülme değeri -10°C.

LUNA MAXX C CAMTÜLÜ

Ağırlık	: 2 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 630 m ²

LUNA MAXX C-3 CAMTÜLÜ

Ağırlık	: 3 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 460 m ²



LUNA MAXX P-3 POLYESTER

Ağırlık	: 3 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 460 m ²

LUNA MAXX P-4 POLYESTER

Ağırlık	: 4 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 300 m ²

LUNA MAXX P MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRI

Ağırlık	: 4 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 250 m ²

Luna LP Serisi

APP Modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Non-woven polyester keçe taşıyıcılı olarak üretilmektedir. Son kat uygulama detayları için UV dayanımı sağlayan arduaz kaplı tipleri mevcuttur.

Su yalıtım detaylarında ekonomik çözümler sunar.

Soğukta bükülme değeri -5°C (LP 500 ürün grubu)

Soğukta bükülme değeri -10°C (LP 1000 ürün grubu)

Soğukta bükülme değeri -20°C (LP 2000 ürün grubu)

LP 500-3 POLYESTER

Ağırlık	: 3 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 300 m ²

LP 500-4 POLYESTER

Ağırlık	: 4 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 230 m ²

LP 500 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRI

Ağırlık	: 3,50 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 250 m ²

LP 1000-3 POLYESTER

Ağırlık	: 3 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 300 m ²

LP 1000-4 POLYESTER

Ağırlık	: 4 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 230 m ²

LP 1000 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRI

Ağırlık	: 3,50 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 250 m ²



LP 2000-3 POLYESTER

Ağırlık	: 3 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 300 m ²

LP 2000-4 POLYESTER

Ağırlık	: 4 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 230 m ²

LP 2000 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRI

Ağırlık	: 3,50 kg/m ²
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metrajı	: 230 m ²

EPİKON Serisi

Polimer modifiye bitümlü membran, bitümün fiziksel özelliklerini (şekil değiştirme, yumuşama ve eğilme noktaları, uv ve yorulma vb.) iyileştirmek için bitüm ile polimerlerin (APP veya SBS) yüksek sıcaklıkta işlem görmesi ile elde edilen üstün nitelikli su yalıtım örtüsüdür.

Yeni Epikon bitümlü membran örtüleri; yüksek performanslı, dört mevsim kolay uygulanabilir, uzun ömürlü su yalıtım çözümleri sunar.

Epikon -5 Membran Serisi Su Yalıtım Örtüleri

APP modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Mineralli membran kalınlığı artırılmıştır.

Soğukta bükülme değeri -5°C.

EPİKON EC 200-5 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

EPİKON EC 300-5 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPİKON EP 300-5 POLYESTER

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPİKON EP 400-5 POLYESTER

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 230 m ²

EPİKON EP 400-5 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRİ

Kalınlık	: 3,8 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²



Epikon -10 Membran Serisi Su Yalıtım Örtüleri

APP modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Mineralli membran kalınlığı artırılmıştır.

Soğukta bükülme değeri -10°C.

EPİKON EC 200-10 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

EPİKON EC 300-10 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPİKON EP 300-10 POLYESTER

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPİKON EP 400-10 POLYESTER

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²

EPİKON EP 400-10 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRİ

Kalınlık	: 3,8 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²



SU YALITIM MALZEMELERİ /

Epikon -20 Membran Serisi Su Yalıtım Örtüleri

SBS modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Mineralli membran kalınlığı artırılmıştır.

Soğukta bükülme değeri -20°C.

EPIKON EC 200-20 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

EPIKON EC 300-20 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPIKON EP 300-20 POLYESTER

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPIKON EP 400-20 POLYESTER

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²

EPIKON EP 400-20 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRİ

Kalınlık	: 3,8 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²

Epikon -30 Membran Serisi Su Yalıtım Örtüleri

Türkiye’de ilk defa, -30°C soğukta bükülme değerine sahip bitümlü su yalıtım örtüsü Epikon membran serisinde sunuluyor. SBS modifiye bitümün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Mineralli membran kalınlığı artırılmıştır.

EPIKON EC 200-30 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 2 mm
Rulo Ebatları	: 1x15 m
Palet Metraji	: 450 m ²

EPIKON EC 300-30 CAMTÜLÜ

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPIKON EP 300-30 POLYESTER

Kalınlık	: 3 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 300 m ²

EPIKON EP 400-30 POLYESTER

Kalınlık	: 4 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²

EPIKON EP 400-30 MIN POLYESTER KIRMIZI, YEŞİL, GRİ

Kalınlık	: 3,8 mm
Rulo Ebatları	: 1x10 m
Palet Metraji	: 230 m ²

Ode Bitüm Emülsiyonu

Perde duvarlar, temeller ve teras çatılarda yapılacak su yalıtım uygulamalarında membran uygulaması öncesi yüzeyi hazırlamak için kullanılır.

Uyarılar: Yağışlı havalarda ve +5°C’nin altındaki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

ODE Bitüm Emülsiyonu 18 kg/Teneke



Elastomerik Membran

ElaSTOPER

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

Elastoper EG2 Taşıyıcı Camtülü

Uzunluk	: 15 m
Genişlik	: 100 cm
Kalınlık	: 2 mm
Ambalaj	: 15 m ² /rulo
Palet	: 450 m ²

Elastoper EG3 Taşıyıcı Camtülü

Uzunluk	: 10 m
Genişlik	: 100 cm
Kalınlık	: 3 mm

Elastoper EP3 Taşıyıcı Polyester

Uzunluk	: 10 m
Genişlik	: 100 cm
Kalınlık	: 3 mm
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 300 m ²

Elastoper EP4 Taşıyıcı Polyester

Uzunluk	: 10 m
Genişlik	: 100 cm
Kalınlık	: 4 mm
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 230 m ²

Elastoper EP 3G Taşıyıcı Polyester

Kalınlık	: 3.5 mm
----------	----------

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 250 m²

Renkler : Gri

Elastoper EP 3K Taşıyıcı Polyester

Kalınlık : 3.5 mm

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 250 m²

Renkler : Kırmızı

Elastoper EP 3Y Taşıyıcı Polyester

Kalınlık : 3.5 mm

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 250 m²

Renkler : Yeşil



Elastoper EP 3AL Taşıyıcı Polyester

Uzunluk : 10 m

Genişlik : 100 cm

Kalınlık : 3.3 mm

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 250 m²

Renkler : Alüminyum folyo

Elastoper EP 4G Taşıyıcı Polyester

Kalınlık : 4.5 mm

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 230 m²

Renkler : Gri

PlaSTOPER

APP (Ataktik Polipropilen) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.

Özellikleri:

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

Plastoper PG 2

Plastoper PG 3

Plastoper PP 3

Plastoper PP 4



Plastoper PP 3G

Plastoper PP 3K

Plastoper PP 3Y

Plastoper PP 3AL

Plastoper PP 4G

Plastoper PP 4K

Plastoper PP 4Y



+PlaSTOPER

APP (Ataktik Polipropilen) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.

Özellikleri:

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

Plastoper +PG2

Plastoper +PG3

Plastoper +PP3

Plastoper +PP4

Plastoper +PP 3G

Plastoper +PP 3K

Plastoper +PP 3Y

Plastoper +PP 3AL

Plastoper +PP 4G

Plastoper +PP 4K

Plastoper +PP 4Y

Plastoper +PP 3K

Plastoper +PP 3Y

Plastoper +PP 3AL

Plastoper +PP 4G

Plastoper +PP 4K

Plastoper +PP 4Y

Plastoper +PP 4AL

AquaSTOPER

AQPG2 Taşıyıcı Camtülü

AQPG3 Taşıyıcı Camtülü

AQPP3A Taşıyıcı Polyester

AQPP4 Taşıyıcı Polyester Keçe

AQPP4A Taşıyıcı Polyester Keçe



StickySTOPER

Kendinden Yapışkanlı Membran

Tamamen Bitüm ve SBS içeriğine ilaveten özel yapışma etkili kimyasal katkı ile ekstra esnek, kendinden yapışkanlı ve çok uzun ömürlü StickyStoper serisi ile şalumalı uygulamalara son...

Özellikleri:

- Şaluma uygulaması gerektirmez.
- Kendinden yapışkanlıdır; film soyularak yüzeye yapıştırılır.
- Esneklik oranı çok yüksektir.
- Çok uzun ömürlüdür.

Sticky Stoper EG1,5SA AL Taşıyıcı Camtülü

Sticky Stoper EG1,5SA Taşıyıcı Camtülü

Sticky Stoper EG1SA Taşıyıcı Camtülü

Sticky Stoper EP3SA Taşıyıcı Polyester
(K. Yapışkanlı)

Sticky Stoper EP 3SA AL (K.Yapışkanlı)

Stoper BİTUM ASTAR Brüt 18 KG

Sticky Stoper EP4SA Taşıyıcı Polyester

Sticky Stoper EG2SA Taşıyıcı Camtülü

GardenSTOPER

Bahçe ve Teras Membranı

APP ya da SBS ile modifiye seçeneekli GardenStoper Serisi, bitki kök gelişimini önleyici özel katkıli formülasyonu ile bahçe ve teraslarda bitki dayanımı sağlayan özel tasarlanmış bitümlü su yalıtım örtüleridir.

Elastoper Garden EP 3

Elastoper Garden EP 4

+plastoper Garden +PP3

+plastoper Garden +PP4

ViaSTOPER

Yol ve Köprü Membranı

Esnekliği ve sıcak dayanımı yüksek özel polimer-bitüm karışımın, mekanik dayanımı yüksek polyester ve boyutsal kararlılık sağlayıcı cam tülü keçe kombinasyonu ile birleşmesi ile; köprü, viyadük ve yol uygulamaları için özel tasarlanmış APP katkıli membranlardır.

+plastoper VIA+P(G)4 Taşıyıcı

Polyester+Camtülü

+plastoper VIA+P(G)5 Taşıyıcı

Polyester+Camtülü

+plastoper VIA+P4 Taşıyıcı Polyester
(Viyadük)

+plastoper VIA +P5 (Viyadük)

Coolstoper +PP3

STOPER BİTUM ASTAR

Brüt 18 KG

Kalınlık : 3 mm

Ambalaj : 10/rulo

Palet : 300 m²

Ambalaj Birimi : Teneke

Ambalaj Miktarı : 18 kg

Palet : 60 adet

Rumba

SBS (Styrene Butadiene Styrene) katlı polimer bitümlü örtülerdir.

Özellikleri:

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

RG200

Kalınlık	: 2 mm
En x Boy	: 1 mx15 m
Ambalaj	: 15 adet/rulo
Palet	: 450 m ²

RG300

Kalınlık	: 3 mm
En x Boy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 adet/rulo
Palet	: 300 m ²

RP300

Kalınlık	: 3 mm
En x Boy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 adet/rulo
Palet	: 300 m

RP300 (renkli)

Kalınlık	: 3.5 mm
Renk	: Gri, kırmızı, yeşil

RP300A

Kalınlık	: 3.5 mm
En x Boy	: 1 mx10 m

RP400

Kalınlık	: 4 mm
EnxBoy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 230 m ²

RP400 (renkli)

Kalınlık	: 4.5 mm
Renkler	: Gri, kırmızı, yeşil

RP400A

Kalınlık	: 4.5 mm
En x Boy	: 1 mx10 m

Tango

APP (Ataktik Polipropilen) katlı polimer bitümlü örtülerdir.

Özellikleri:

- Plastik özelliklere sahip bitüm yapısı
- Yüksek oranda polimer yapısı
- Yüksek ısı dayanım özelliği
- Soğuk bükülme dayanımı -10 derece, sıcak dayanımı +120 derece

TG200

Kalınlık	: 2 mm
En x Boy	: 1 mx15 m
Ambalaj	: 15 m ² /rulo
Palet	: 450 m ²



TG300

Kalınlık	: 3 mm
En x Boy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 300 m ²

TP300

Kalınlık	: 3 mm
En x Boy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 300 m ² , 250 m ²

TP300 (renkli)

Kalınlık	: 3.5 mm
Renk	Gri, kırmızı, yeşil

TP400

Kalınlık	: 4 mm
EnxBoy	: 1 mx10 m
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 230 m ²

TP400 (renkli)

Kalınlık	: 4,5 mm
Renk	Gri, kırmızı, yeşil

TP300A

Kalınlık	: 3.5 mm
En x Boy	: 1 mx10 m

TP400A

Kalınlık	: 4.5 mm
En x Boy	: 1 mx10 m



Bolero

APP (Ataktil Polipropilen) katkılı polimer bitümlü örtülerdir.

Özellikleri:

- Plastik özelliklere sahip bitüm yapısı
- Yüksek oranda polimer katkısı
- Yüksek ısıl dayanım özelliği
- Soğuk bükülme dayanımı -10 derece, sıcaklık dayanımı +110 derece

Ağırlık Serisi

BG2

Birim Alan Kütlesi	: 2 kg/m ²
En x Boy	: 1 mx15 m
Kalınlık	: 2 mm
Ambalaj	: 15 m ² /rulo
Palet	: 540 m ²

BG3

Birim Alan Kütlesi	: 3 kg/m ²
En x Boy	: 1 mx10 m
Kalınlık	: 3 mm
Ambalaj	: 10 m ² /rulo
Palet	: 360 m ²

BP3

Birim Alan Kütlesi	: 3 kg/m ²
En x Boy	: 1 mx10 m
Kalınlık	: 3 mm



Ambalaj : 10 adet/rulo

Palet : 360 m²

BP4

Birim Alan Kütlesi : 4 kg/m²

En x Boy : 1 mx10 m

Kalınlık : 4 mm

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 300 m²

Kalınlık Serisi

BG200

Kalınlık : 2 mm (±1 mm)

En x Boy : 1 mx10 m

Ambalaj : 15 m²/rulo

Palet : 540 m²

BG300

Kalınlık : 3 mm (±1 mm)

En x Boy : 1 mx10 m

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 400 m²

BP300

Kalınlık : 3 mm (±1 mm)

En x Boy : 1 mx10 m

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 400 m²

BP400

Kalınlık : 4 mm (±1 mm)

En x Boy : 1 mx10 m

Ambalaj : 10 m²/rulo

Palet : 300 m²

TP400

Kalınlık : 4 mm

En x Boy : 1 mx10 m



Bitumex (Undertile Membrane)

APP (Ataktik Polipropilen) katkılı

Özellikleri:

- * Uzun ömürlü inorganik camtülü donatılı
- * Mekanik uygulamalar için ideal

BC2 (Kiremitaltı Örtü)

Kalınlık (min. max) : 1,00x1,80 mm

En x Boy : 1 mx10 m

Ambalaj : 10 adet/rulo

Palet : 450 m²



DuPont™
Tyvek®

Çatı Ürünleri

DuPont™ Tyvek® SOLID

Destekli Çatı ve Duvar Uygulamaları İçin

Esnek ve hafif yapıdaki DuPont™Tyvek® sınıfı bu malzeme,

tamamen destekli çatı ve duvar uygulamaları için geliştirilmiştir. Su yalıtım örtüsü, yalıtım veya çatı tahtası ile direkt temas halinde olacak şekilde serilmeli, gergin olmalı ve baskı çitaları kullanılarak sabitlenmelidir. Yalıtım örtüsü üzerindeki yatay bindirme yerlerinin bantlanarak geçirimsiz hale getirilmesi tercihe bağlıdır.

Rulo Ebatları	: 1.5 mx100 m
En x Boy	: 1.5 mx100 m
Ambalaj	: 150 adet/rulo
Palet	: 4500 m ²

DuPont™ Tyvek® ENERCOR®

Ahşap ve Metal Uygulamalar İçin Reflektif Yalıtım Örtüsü

Ahşap ve metal taşıyıcılı duvar ve çatı uygulamalarında kullanılması önerilen su buharı geçişine açık reflektif yalıtım

örtüsüdür. Metalize kaplama, düşük emisyon özelliğine sahip yüzey yaratarak ısıma (radyasyon) yoluyla oluşan ısı kayıplarını azaltır ve tüm sistemin enerji verimliliğini artırır.

DuPont™Tyvek® Enercor® aynı zaman da yüksek bir buhar geçirgenliği sağlar.

Rulo Ebatları	: 1.5 mx50 m, 2.4 mx100 m, 2.7 mx100
En x Boy	: 1.5mx50m
Ambalaj	: 75 adet/rulo
Palet	: 1800 m ²

DuPont™ Tyvek® PRO

Sıcak ve Soğuk Dahil, Eğimli Çatılar İçin

Sıcak ve soğuk çatılar da dahil olmak üzere tüm destekli ve desteksiz eğimli çatı uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiş çok amaçlı, güçlendirilmiş DuPont™Tyvek® sınıfı malzemedir. Ayrıca düşük eğimli metal çatılar, duvar ve zemin uygulamaları için de önerilmektedir.

Rulo Ebatları	: 1.5 mx50 m
---------------	--------------



DuPont™ Tyvek® SUPRO PLUS

Sıcak, Karma ve Soğuk Dahil, Eğimli Çatılar İçin

Sıcak, karma ve soğuk çatılar da dahil tüm destekli ve desteksiz eğimli çatı uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiş çok amaçlı, yüksek mukavemet değerine sahip, güçlendirilmiş DuPont™ Tyvek® sınıfı malzemedir. Ayrıca düşük eğimli metal çatılar, duvar ve zemin uygulamaları için de önerilmektedir. Tek parça kendinden yapışkanlı bant ile takviye edilmiştir. Tüm yatay bindirmelerin bantlanması hava geçişini azaltarak sistemin ısı verimliliğine katkıda bulunacaktır.

Rulo Ebatları	: 1.5 mx50 m
En x Boy	: 1.5 mx50 m
Ambalaj	: 75 adet/rulo
Palet	: 1800 m ²

DuPont™ Tyvek® METAL

Metal Çatı Su Yalıtım Örtüsü

Polipropilen drenaj ağı ile takviye edilmiş, nefes alan metal çatı su yalıtım örtüsüdür. Titanyumlu çinko gibi tüm rijit sac metal çatı sistemleri için kullanılabilir.

Paslanmaz çelik, bakır ve çinko çatıların altında oluşabilecek tüm yoğunlaşmanın drene edilmesini sağlar. Tek parça kendinden yapışkanlı bant ile takviye edilmiştir. Tüm yatay bindirmelerin bantlanması hava geçişini azaltarak sistemin ısı verimliliğine katkıda bulunacaktır.

Rulo Ebatları	: 1.50 mx25 m
En x Boy	: 1.1 mx30 m
Ambalaj	: 33 adet/rulo
Palet	: 264 m ²

Cephe Ürünleri

DuPont™ Tyvek® ENERCOR®

Ahşap ve Metal Uygulamalar İçin Reflektif Su Yalıtım Örtüsü

Ahşap ve metal taşıyıcılı duvar uygulamalarında kullanılması önerilen, su buharı geçişine açık reflektif yalıtım örtüsüdür.

Metalize kaplama, düşük emisyon özelliğine sahip yüzey yaratarak ışıma (radyasyon) yoluyla oluşan ısı kayıplarını azaltır ve tüm sistemin enerji verimliliğini artırır. DuPont™ Tyvek® Enercor® aynı zamanda yüksek bir buhar geçirgenliği sağlar.

Rulo Ebatları : 1.5 mx100 m, 2.4 mx100 m, 2.7 mx100 m

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 1800 m²

DuPont™ Tyvek® UV FACADE Su Buharı Geçişine Açık Yalıtım Örtüsü

DuPont™ Tyvek® UV Facade, açık derzli ve/veya yüksek katlı cephe kaplama uygulamalarında yapıyı ve yalıtım malzemelerini UV etkilerinden ve diğer hava koşullarından koruyarak malzeme ömrünü arttıran su buharı geçişine açık yalıtım örtüsüdür. UV dayanımlı DuPont™ Tyvek® UV Facade, B1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir.

Rulo Ebatları : 1.5 mx50 m, 3.0 mx50 m

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 1800 m²



Buhar Kesiciler ve Buhar Kontrol Örtüleri

DuPont™ AirGuard Sd5

Kısmi Akıllı Buhar Kesici

Çatılar, duvarlar ve zeminler için iç hava kaçağı bariyeri/buhar kontrol katmanıdır. Sd=2-4 metrelik buhar geçiş direnci ile kontrollü olarak fazla buharı keser. Su buharı geçişine açık cephe ve çatı sistemlerinde buhar kesici yerine kullanılmakta ve aynı zamanda taşınım (konveksiyon) yoluyla gerçekleşen ısı kayıplarını azaltmaktadır.

Rulo Ebatları : 1.5 mx50 m

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 1800 m²

DuPont™ AirGuard SD23

Buhar Kontrol Örtüsü

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 1800 m³

DuPont™ AirGuard Reflective Buhar Kesici

Yoğun buhar üretimi olan yapılarda su buharının (nem) tamamını keser. Alüminyum reflektif yüzeyi ile % 30'a varan enerji tasarrufu sağlar.

2 cm'lik mineral yüne eşdeğer ısı izolasyon değerine sahiptir.

Isı izolasyon malzemesinin kuru ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

Hava kaçağını önler, ısıtılmış/soğutulmuş havayı yapı içine hapseder. Işımayla ısı kaybını azaltarak binanın U-değerini azaltır.

Rulo Ebatları : 1.5 mx50 m

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 3600 m²

DuPont™ AIRGUARD Reflective E

Buhar Kesici

En x Boy : 1.5 mx50 m

Ambalaj : 75 adet/rulo

Palet : 3600 m²

Aksesuarları

Akrilik Bant (Tek Tarafı Yapışkanlı)

Binileri bantlayarak geçirimsiz hale getirmek ve girişler, boru bağlantıları, pencere ve kapı açıklıklarının yalıtılması için geliştirilen tek taraflı banttır. Taşıyıcı DuPont™ Tyvek® malzemeden mamuldür, yapıştırıcı ise akrilik bazlıdır. Böylece uygulama sonrasında çok dayanıklı ve uzun ömürlü bir yapışma sağlar. Reflekte özellikli metaleze tipi de bulunmaktadır.

En x Boy : 0.075 mx25 m

Ambalaj : 25 m/rulo

Adet/Kutu : 4 adet

Butil Bant (Çift Tarafı Yapışkanlı)

Binileri, dönüşleri, baca ve mesnet duvarlarını izole etmede ve su yalıtım örtüsünü DuPont™ Tyvek® Saçak Taşıyıcı'ya birleştirmede kullanılan bütül bazlı çift taraflı banttır.

Tuğla, beton, metal, ahşap ve çoğu plastik ürün ile kullanılabilir.

Rulo Ebatları : 20 mmx30 m, 50 mmx30 m

En x Boy : 0.020 mx30 m, 0.050 mx30 m

Ambalaj : 30 m/rulo

Kutu : 4 adet

Saçak Taşıyıcı

Kullanıma hazır siyah renkli, yarı-sert saçak koruyucu tabakadır. Saçak bordürü üzerine DuPont™ Tyvek® su yalıtım örtüsünü alttan 150 mm saracak şekilde serilmektedir. Doğrudan güneş ışığı alan yerlerde UV ışınlarına karşı uzun süreli malzeme dayanımı elde edebilmek için kullanılması tavsiye edilmektedir. Ayrıca, su yalıtım örtüsünü alttan destekleyerek, yalıtımın eğimli kısımlarında gölcükler oluşmasını da engeller.

Malzeme Ebatları: 220 mmx1.3 m

UV Facade Band

En x Boy : 0.075 mx25 m

Ambalaj : 25 m/rulo

Kutu : 8 adet

DuPont Double Sided Tape (Çift Tarafı Yapışkanlı)

En x Boy : 0.048 mx25 m

Ambalaj : 25 m/rulo

Kutu : 4 adet

Drenaj Plastiği

Blues Projekt

Kalınlık : 0.6 mm

Ağırlık : 400 g/m²

En x Boy : 2.44 mx30 m

Ambalaj : 72 adet/rulo

Palet : 15 adet/rulo

Palet : 1080 m²

Şalumo

Stoper Şalumo (Uzun Boy)

Gövde Uzunluğu : 380 mm

Hortum Uzunluğu: 10 m

Başlık : 50 mm

Ambalaj : 1 adet/paket

Multiplan

Multiplan PVC – TPO

Membranlar

Polyester Taşıyıcılı Dayanımlı PVC Membranlar

UV Dayanımlı, Donatılı PVC Çatı Su Yalıtım Membranı

Atmosfer koşullarına ve güneş ışınlarına dayanıklı, polyester

donatılı, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, yumuşak PVC su yalıtım membranıdır.

Multiplan FG serisi PVC su yalıtım membranları, özellikle zorlu hava şartlarına ve güneş ışınlarına maruz kalan tüm çatılarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Hafif metal çatılar, ısı yalıtımlı ve ısı yalıtımsız beton çatılar ve Kubbe veya değişik şekilli beton veya çelik çatılar kullanımlarından bazılarıdır.

Renk (Üst yüzey): Açık Gri (Proje bazında istenen renklerde imal edilebilir.)

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız

Multiplan FG Kalınlığı 1.2 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.62 m

Boy : 20 m

Multiplan FG Kalınlığı 1.5 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.62 m

Boy : 20 m

Multiplan FG Kalınlığı 1.8 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.62 m

Boy : 20 m

Multiplan FG Kalınlığı 2.0 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.62 m

Boy : 20 m

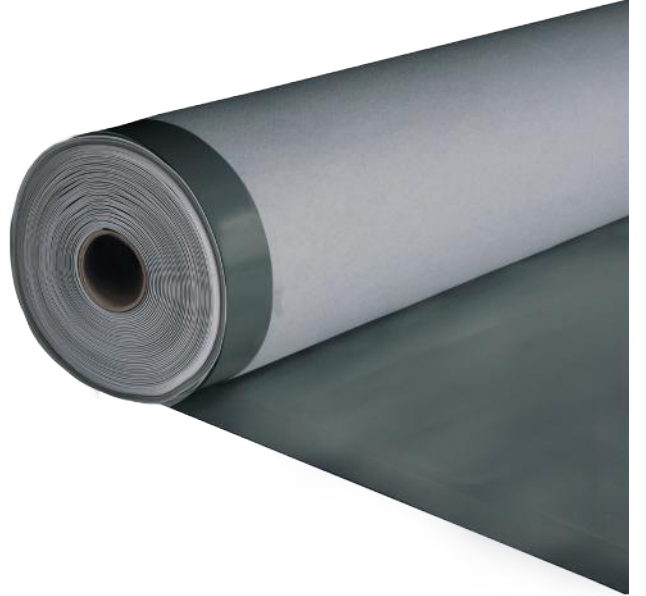
Multiplan GGV Kalınlığı 1.2 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m³

En : 1.10 m

Boy : 20 m



Polyester Taşıyıcılı UV Dayanımlı TPO Membranlar

UV Dayanımlı, Donatılı Termoplasik Poliolefin Esaslı Çatı Su Yalıtım Membranı

Multiplan TPO atmosfer koşullarına ve güneş ışınlarına dayanıklı, donatılı, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, termoplastik poliolefin esaslı su yalıtım membranıdır.

Sıcak hava kaynağı ile birleştirilen Multiplan TPO membranlar zorlu hava koşullarına ve güneş ışınlarına maruz kalan tüm çatılarda su yalıtımı sağlamak için tasarlanmıştır.

Hafif metal çatılar, ısı yalıtımlı ve ısı yalıtımsız beton çatılar ve Kubbe veya değişik şekilli beton veya çelik çatılar kullanımlarından bazılarıdır.

Renk (Üst yüzey) : Beyaz,Açık Gri (Proje bazında özel renk için lütfen irtibata geçiniz)

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız.

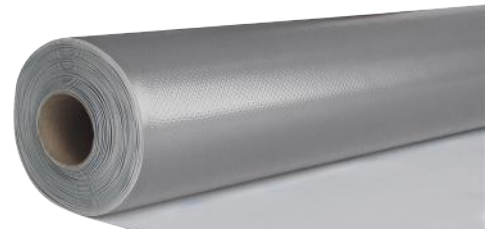
Multiplan TPO Kalınlığı 1.2 mm olduğuunda:

Ambalaj : 32.00/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.60 m

Boy : 20 m



Multiplan TPO Kalınlığı 1.5 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.60 m
Boy	: 20 m

Multiplan TPO Kalınlığı 1.8 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.60 m
Boy	: 20 m

Multiplan TPO Kalınlığı 2.0 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.60 m
Boy	: 20 m

Multiplan TPOV Kalınlığı 1.2 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.10 m
Boy	: 20 m

**Homojen Donatısız UV Dayanımsız
PVC Membranlar****Homojen PVC Su Yalıtım Membranı**

Multiplan BA her türlü yapının temel bohçalama ve üstü kapanan su yalıtımı detaylarında kullanılabilen, UV dayanımsız, donatısız, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, yumuşak PVC su yalıtım membranıdır.

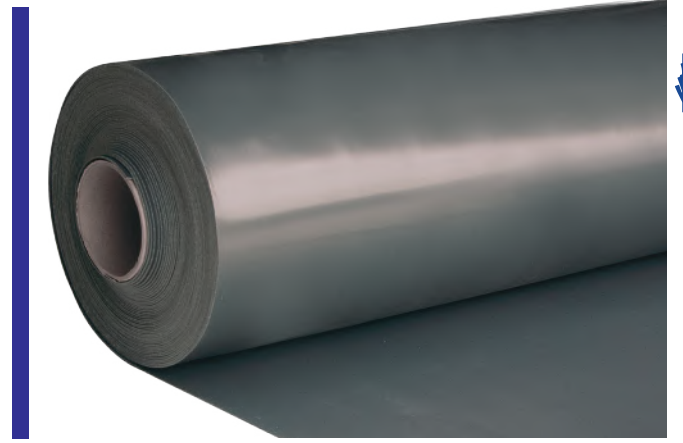
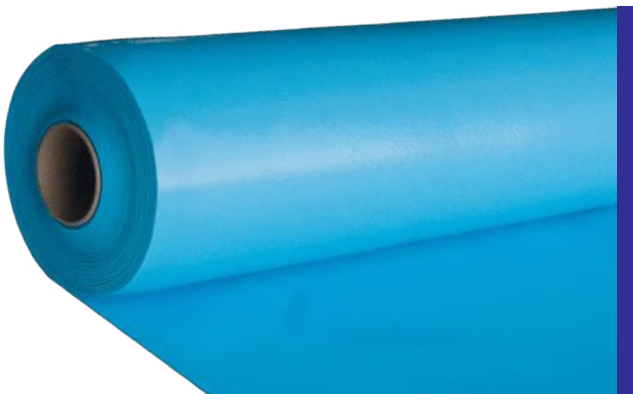
Her türlü yapının üstü kapanan, balastlı (çakıl, toprak, şap, seramik vb.) çatıları, UV'den korunmuş ve üstü kapanan her türlü detay (teras ve balkonlar vb.), temel perde uygulamaları ve bahçe teraslarında kullanılır.

Renk : Antrasit

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız.

Multiplan BA Kalınlığı 1.2 mm olduğunda:

Ambalaj	: 44.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 2.20 m
Boy	: 20 m

**Multiplan BA Kalınlığı 1.5 mm olduğunda:**

Ambalaj	: 44.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 2.20 m
Boy	: 20 m

Multiplan BA Kalınlığı 1.8 mm olduğunda:

Ambalaj	: 44.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 2.20 m
Boy	: 20 m

Multiplan BA Kalınlığı 2.0 mm olduğunda:

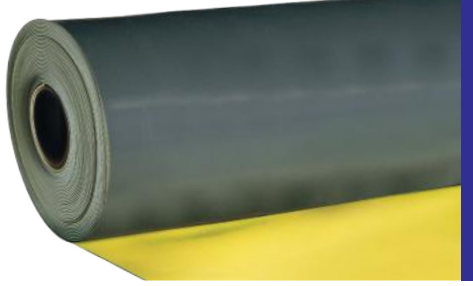
Ambalaj	: 44.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 2.20 m
Boy	: 20 m



Homojen Donatısız Sinyal Tabakalı UV DAYANIMSIZ PVC MEMBRANLAR

Sinyal Tabakalı PVC Su Yalıtım Membranı

Açık renkli sinyal tabakalı esnek polivinilklorürden (PVC) imal edilmiş geomembran.



Her türlü tünel, metro uygulamaları, depolama ve beton koruma sistemleri, yeraltı yapıları izolasyonunda kullanıma uygundur.

Renk : Antrasit

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız.

Multiplan BA/T kalınlığı 2.0 mm olduğunda:

Ambalaj	: 44.00/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 2.20 m
Boy	: 20 m

Homojen Donatısız-Donatılı Sinyal Tabakalı UV Dayanımsız PVC Membranlar

Kimyasal Dayanımlı Yapay Göl ve Gölet PVC Su Yalıtım Membranı

Multiplan T serisi, dekoratif amaçlı göletler, balık göletleri ve bahçe göletlerinin yalıtımında kullanılır. Güneş ışınlarına, atmosfer koşullarına, bitki köklerine ve kimyasallara dayanıklı olarak donatısız (T serisi) ve polyester donatılı (TG serisi) üretilmektedir.

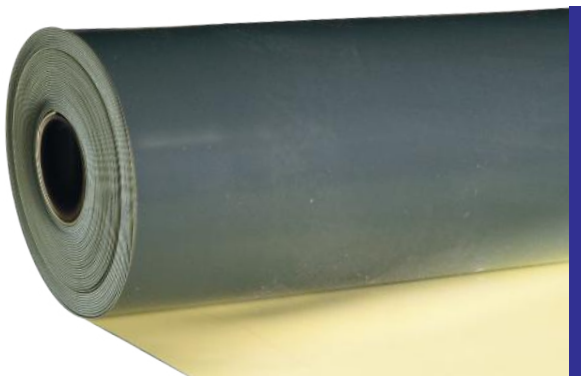
Yapay göl ve göletler, sulama kanalları ve barajlar ve su yapılarında kullanılır.

Renk : Sarı (Proje bazında istenen renklerde imal edilebilir.)

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız

Multiplan T (Donatısız) kalınlığı 1.5 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.40/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.62 m
Boy	: 20 m



Multiplan T (Donatısız) kalınlığı 2.0 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.40/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.62 m
Boy	: 20 m

Multiplan TG (Donatılı) kalınlığı 1.5 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.40/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.62 m
Boy	: 20 m

Multiplan TG (Donatılı) kalınlığı 2.0 mm olduğunda:

Ambalaj	: 32.40/rulo
Ana Birimi	: m ²
En	: 1.62 m
Boy	: 20 m

Homojen Kapalı Gözenekli İçme Suyu Uyumlu PVC Membran

İçme Suyu Deposu Yalıtım Sistemi

İçme suyu ve kullanma suyu depolarının izolasyonunda son kat olarak kullanılan, içme suyu ile temasa uygunluk sertifikasına sahip, UV dayanımsız su yalıtım sistemidir.

Bina içindeki ve dışındaki her türlü eski ve yeni içme ve kullanma suyu depolarında kullanılır.

Renk : Mavi

Depolama: Kuru bir yerde orijinal ambalajlarında depolayınız.

Multiplan TW MAVİSU kalınlığı 1.5 mm olduğunda:

Ambalaj : 32.40/rulo

Ana Birimi : m²

En : 1.62 m

Boy : 20 m

PVC Uyumlu Aksesuarlar

PVC/TPO Membranlar ile yapılan su yalıtımlarında detay çözümleri için hazırlanmış aksesuarlardır.

PVC Lamineli Metal Levha

Renk : Gri

Ambalaj : 0.08/levha

Ana Birimi : m²

En : 0.04 m

Boy : 2.00 m

PVC Lamineli Metal Levha

Renk : Mavi

Ambalaj : 0.08/levha

Ana Birimi : m²

En : 1.00 m

Boy : 2.00 m

PVC Lamineli Metal Levha

Renk : Gri

Ambalaj : 2.00/levha

Ana Birimi : m²

En : 1.00 m

Boy : 2.00 m

PVC Lamineli Metal Levha

Renk : Mavi

Ambalaj : 2.00/levha

Ana Birimi : m²

En : 1.00 m

Boy : 2.00 m

PVC 90°Köşe – Mavi (TW için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

PVC 270°Köşe – Mavi (TW için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

PVC 90°Köşe – Antrasit (BA için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

PVC 270°Köşe – Antrasit (BA için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

PVC 90°Köşe – Gri (FG için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

PVC 270°Köşe – Gri (FG için)

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

TPO 90°Köşe – Beyaz

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

TPO 270°Köşe – Beyaz

Ambalaj : 20.00/paket

Ana Birimi : Adet

Multiforce PVC Yapıştırıcı

Ambalaj : 1.0/teneke

Ana Birimi : kg



Technoplan Pvc Su Yalıtım Membranları

TTC Sarı Sinyal Tabakalı Pvc Su Yalıtım Membran

1.00-1.50-1.80-2.00-2.50 mm arası kalınlıklarda imal edilebilen, çok katlı lamine membranlardır. Montaj, uygulama kolaylığı amacı ile boyuna ve enine kılavuz çizgileri üzerine markalı olarak imal edilir. Alt kat siyah, üst kat sinyal tabakası sarı olarak standart imalatı mevcuttur. Projede üretilen uygulama detay ölçüsüne göre ürün top en-boy ölçüleri istenilen ölçülerde yapılabilinmektedir.

-30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlar.

Uygulama Alanları;

Yeraltı veya yerüstü uygulama yapılacak,

- Bina temel
- Otoban tünelleri
- Betonarme çatılar (U.V.'siz)
- Balastlı çatılar
- Metro yapıları
- Yeraltı galerileri
- Hangarlar
- Islak hacimler
- Bina dilatasyon sistemleri

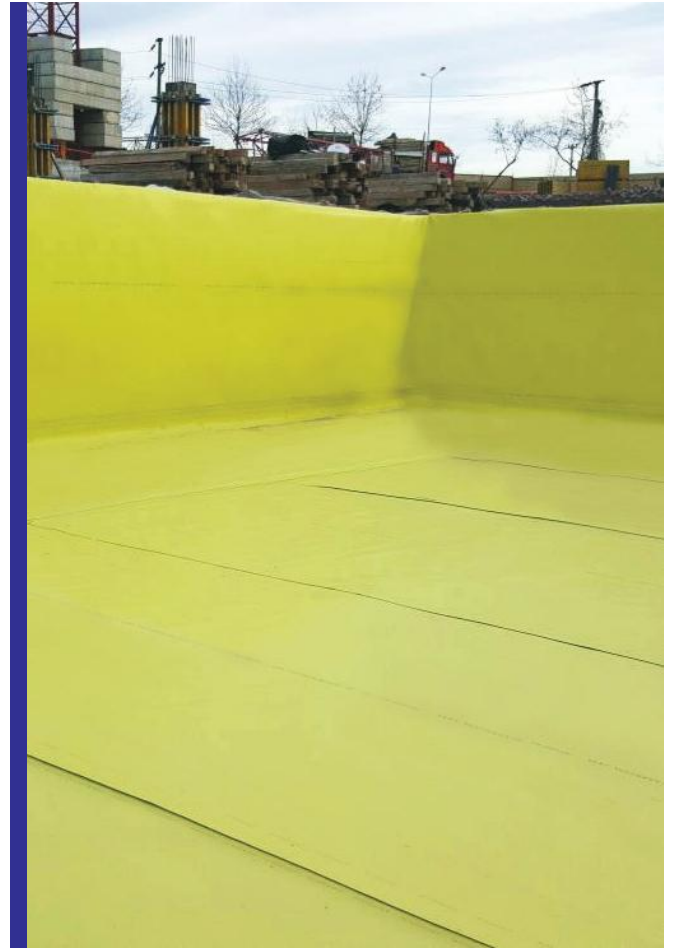
Önemli; PVC Membranlar kimyasal yapısı gereği Bitüm ürünlere direkt temas ettirilmemelidir, uygulama detaylarında uygulanma zorunluluğu var ise ayırıcı katman Geotextil keçe kullanılmalıdır.

TTC-Pvc Membran

Genişlik	: 2,10 mt
Boy	: 20 mt
Kalınlıklar	: 1,0 mm-1,2 mm-2,0 mm-2,5 mm
Rulo	: 42 m ² /rulo

TTC-Proof Keçeli Pvc Temel Membranı

Genişlik	: 1,10 mt
Boy	: 20 mt



Kalınlıklar : 1,5 mm

Rulo : 22 m²/rulo

UTCR (Donatılı) U.V. Korumalı, Polyester Donatılı Çatı Membran

Zorlu hava koşullarına ve güneş ışınlarına (U.V.) maruz kalan çatılar için geliştirilmiştir. Sıcak hava kaynağı ve mekanik birleştirmeler için uygundur. Polyester donatısı sayesinde yüksek boyutsal stabilite ve yüksek yırtılma direncine sahiptir. -30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlar.

Uygulama Alanları

- Her türlü beton ve çelik çatılar, (U.V. istenen, ısı yalıtımlı ve yalıtımsız)
- Parepetler (U.V. istenen)
- Gizli dereler

Önemli; PVC Membranlar kimyasal yapısı gereği Bitüm ürünlere direkt temas ettirilmemelidir, uygulama detaylarında uygulanma zorunluluğu var ise araya katman Geotextil keçe kullanılmalıdır.



UTCR-Pvc Membran

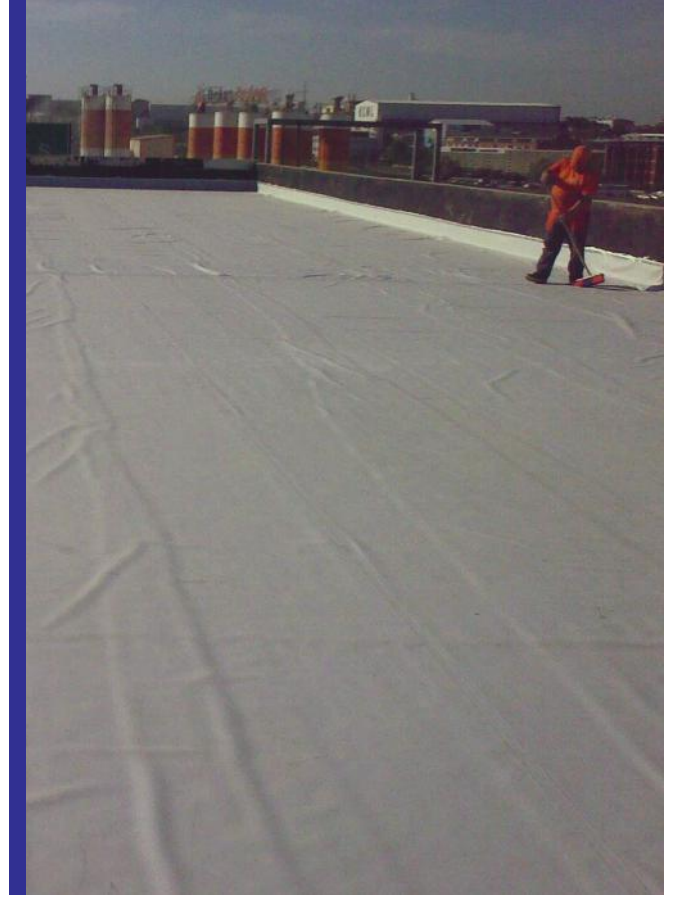
Genişlik	: 2,05 mt
Boy	: 20 mt
Kalınlıklar	: 1,2 mm-1,5 mm-2,0 mm
Rulo	: 41 m ² /rulo

TPO Pvc Çatı Membranı

Genişlik	: 2,10 mt
Boy	: 25 mt
Kalınlıklar	: 1,2 mm-1,5 mm
Rulo	: 52,50 m ² /rulo

UTCRC U.V. Korumalı Polyester Donatılı+ Keçe Laminasyonlu Pvc Membran

Zorlu hava koşullarına ve güneş ışınlarına (U.V.) maruz kalan her türlü çatılar, gizli dereler ve sandviç paneller (lamine keçeli olması uygulama kolaylığı sağlar) için geliştirilmiştir. Mükemmel buhar geçirgenliği vardır. -30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlar, sıcak hava kaynağı ve mekanik birleştirmeler için uygundur. Polyester donatısı + keçe laminasyonu sayesinde yüksek boyutsal stabilite ve yüksek yırtılma direncine sahiptir.



UTCRC-Pvc Membran

Genişlik	: 1,10 mt
Boy	: 20 mt
Kalınlıklar	: 1,2 mm-1,5 mm-2,0 mm
Rulo	: 22 m ² /rulo

GUTCR (Donatılı)-GUTC (Donatısız) UV Korumalı Gölet/Su Havzaları/Kanal/ Kanalet Baraj Yalıtımı İçin Pvc Membran

Güneş ve diğer atmosferik etkilere açık gölet, su havzaları, kanal, kanalet baraj gibi sahalarda kullanıma uygun 1.20-1.50-1.80-2.00 ile 2.50 mm arası kalınlıklarda imal edilebilen, çok katlı lamine membranlardır. Alt kat siyah, üst kat açık mavi (projede istenilen RAL rengine, donatılı ve donatısız olarak imal edilebilir.) olarak standart imalatı mevcuttur. Projede üretilen uygulama detay ölçüsüne göre ürün top en-boy ölçüleri istenilen ölçülerde yapılabilir. -30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlar

Uygulama Alanları

- Yeraltı veya yerüstü uygulama yapılacak,
- Her türlü gölet imalatları (Süs havuzları-Balık-Bahçe göletleri)
- Baraj/Kanal/Kanalet

Önemli; PVC'ler Membranlar kimyasal yapısı gereği Bitüm ürünlerle direkt temas ettirilmemelidir, uygulama detaylarında uygulanma zorunluluğu var ise ayırıcı katman olarak Geotextil keçe kullanılmalıdır.



GUTC (Donatısız)-GUTCR (Donatılı)-Pvc Gölet Membranı

Genişlik	: 2,05 mt
Boy	: 20 mt
Kalınlıklar	: 1,2 mm-1,5 mm-2,0 mm
Rulo	: 41 m ² /rulo



SWR, UW Korumalı, Donatılı, Özel Yüzey Korumalı Pvc Havuz Membranı

Güneş ve diğer atmosferik etkilere açık, yüzme havuzu, havuz vb. uygulamalardaki sahalardaki kullanıma uygun 1.00-1.20-1.50-1.80-2.00 mm arası kalınlıklarda imal edilebilen, çok katlı lamine membranlardır. Özel tasarım uygulaması (projede istenilen RAL rengine ve donatılı ve donatısız, UV dayanıklı olarak imal edilebilir.) olarak imalatları mevcuttur. Projede üretilen uygulama detay ölçüsüne göre ürün top en-boy ölçüleri istenilen ölçülerde yapılabilmektedir. -30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlar. Bakteri mantar ve yosun oluşması engellenmiştir.

Uygulama Alanları

Yeraltı veya yerüstü uygulama yapılacak, her türlü havuz, süs havuzları vb.





SWR-Pvc Havuz Membranı

Genişlik	: 1,65 mt
Boy	: 25 mt
Kalınlıklar	: 1,5 mm
Rulo	: 41,25 m ² /rulo

WTC 0,0 İçme Suyu Deposu Pvc Su Yalıtım Membran

İçme suyu ve kullanma suyu depoları için özel olarak geliştirilen Technoplan PVC su yalıtım membranları, AĞIR METAL ve PHTHALATE içermemektedir.

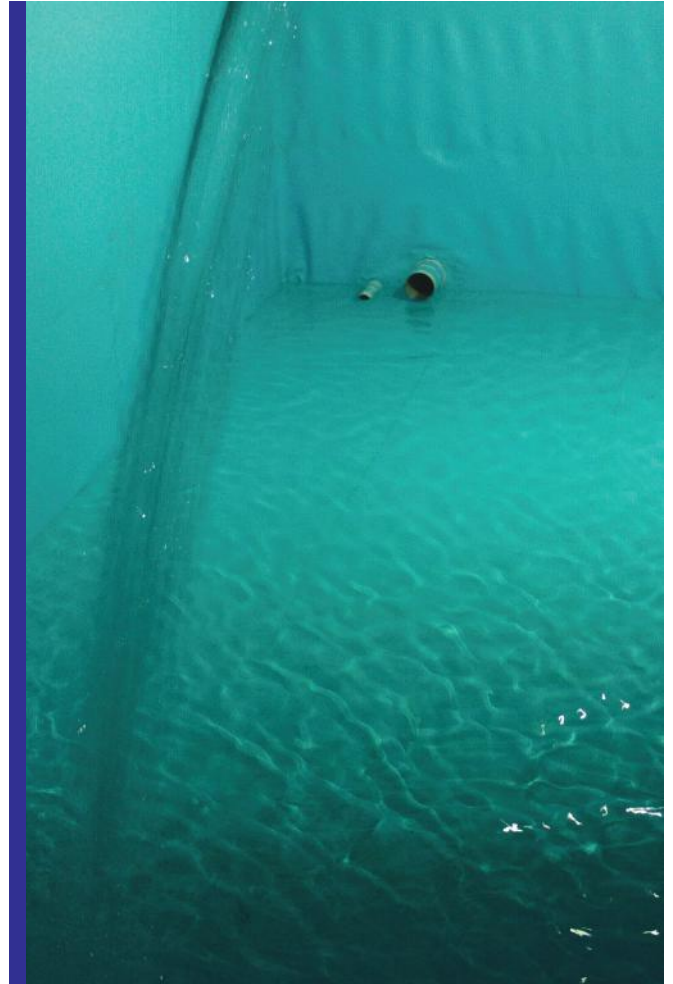
Çok katlı üretilen Membran Tarım ve Köyişleri Bakanlığı gıda tüzüğüne ve uluslararası akridite laboratuvar uygunluk sertifikalarına sahiptir. Sıcak hava kaynağı ile birleştirilerek uygulanır. Alt ve üst kat imalat esnasında standart mavi renkte üretilmektedir. Talep halinde istenilen renklerde imalat yapılabilmektedir.

Technoplan PVC su yalıtım membranları, -30 °C ve +85 °C arasında sorunsuz mükemmel yalıtım sağlamaktadır.



WTC-İçme Suyu Deposu Pvc Su Yalıtım Membranı

Genişlik	: 2,00 mt
Boy	: 20 mt
Kalınlıklar	: 1,2 mm-1,5 mm-2,0 mm
Rulo	: 40 m ² /rulo



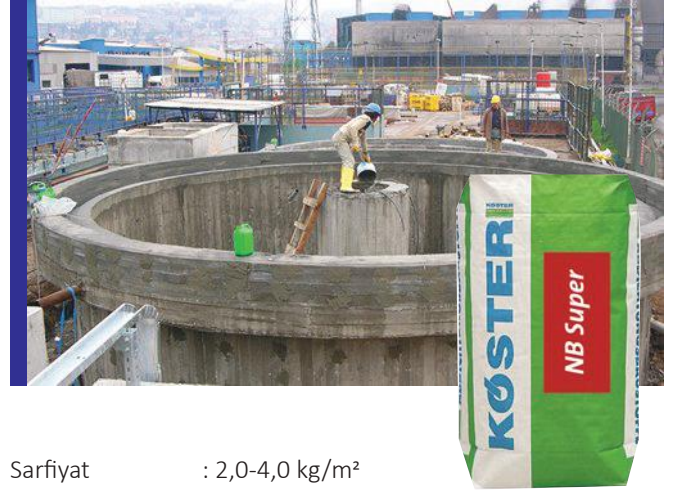
Çimento Esaslı Su Yalıtımı

NB Sistem

Kristalize Su Yalıtım Harcı

Çimento esaslı, iki bileşenli kristalize su yalıtımı harcıdır. Sürülerek uygulanır.

Betonun yapısındaki kimyasallar ile tepkimeye girerek suda çözülmeyen kristaller üretir, bu sayede hem negatif, hem de pozitif taraftan su izolasyonu sağlar. Hijyeniktir, içme suyu depolarında kullanıma uygunluğu ve 13,8 bar su basıncına kadar su sızdırmazlığı (negatif ve pozitif taraftan) belgelenmiştir.



Sarfiyat	: 2,0-4,0 kg/m ²
Ambalaj	: 25 kg torba (toz bileşen) 3 kg bidon (sıvı bileşen)



Çimento esaslı, tek bileşenli, kristalize su yalıtımı harcıdır. Sadece su ile karıştırılır ve sürülerek uygulanır.

NB Super

Kristalize Su Yalıtım Harcı (1K)

Betonun yapısındaki kimyasallar ile tepkimeye girerek suda çözülmeyen kristaller üretir, bu sayede hem negatif hem de pozitif taraftan su yalıtımı sağlar.

Hijyeniktir, içme suyu depolarının su yalıtımında kullanıma uygunluğu belgelenmiştir. 13,8 bar su basıncına kadar sızdırmazlığı belgelenmiştir.

Arıtma tesisleri gibi arttırılmış kimyasal dayanım veya tuzlu su dayanımı istenen uygulamalarda KÖSTER Polysil TG 500 ile beraber sistem olarak uygulanır.

Sarfiyat	: 1,0-2,0 kg/m ²
Ambalaj	: 25 kg torba

2K Flex

Çimento Esaslı, Esnek Su Yalıtım Harcı

KÖSTER 2K Flex polimer modifiyeli çimento esaslı iki bileşenli su yalıtımı ürünüdür. Esnek yapıda olup, yüksek su geçirimsizliğe sahiptir. Özellikle ıslak hacimlerde ve seramik altı su yalıtımı uygulamalarında kullanıma uygun olan ve esnek-su geçirimsiz bir tabaka oluşturan KÖSTER 2K Flex mineral esaslı ve emici yüzeylere çok kuvvetli şekilde yapışır, mükemmel aderansı vardır. Beton yapıları neme, sızıntı ve yüzey sularına ve suyun zararlı etkilerine karşı korur, zamanla kabarma veya ayrılma yapmaz. Karışımın hazırlanması ve uygulanması çok kolaydır, uzun işleme süresi sayesinde sıcak

havalarda dahi çok iyi sonuç verir.

Sarfiyat	: 2,0-4,0 kg/m ²
Ambalaj	: 25 kg torba (toz bileşen) 5 kg bidon (sıvı bileşen)



NB Elastik 2K

Çimento Esaslı, Esnek Su Yalıtım Harcı

Çimento esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyete sahip su yalıtımı harcıdır. Toz ve sıvı bileşenleri karıştırıldıktan sonra sürülebilir kıvama gelir ve fırça ile sürülerek beton, sıva gibi yüzeylere uygulanır.

Islak hacimlerin, balkonların ve terasların, süs havuzlarının ve toprak ile temas halindeki betonarme yüzeylerin su izolasyonunda kullanılır.

Sarfiyat : 2,0-4,0 kg/m²

Ambalaj : 25 kg torba (toz bileşen)
8 kg bidon (sıvı bileşen)



NB Super Elastik BEYAZ

Beyaz Çimento Esaslı, Çok Elastik Su Yalıtım Harcı

Beyaz çimento esaslı ve yüksek elastikiyete sahip, iki bileşenli su yalıtımı harcıdır. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı son derece mukavim olan KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ fırça ile sürülerek veya uygun bir ekipman ile püskürtülerek uygulanır.

Sarfiyat : 2,0-4,0 kg/m²

Ambalaj : 20 kg torba (toz bileşen)
10 kg bidon (sıvı bileşen)

Yıldırım Tozu

Şok Prizli Su Tıkacı

Çimento esaslı, şok prizli su tıkacıdır. Su ile karıştırılmadan toz halinde uygulanır. Su ile temas halinde 2-3 saniye içinde donarak su yalıtımı sağlayan mikronize tozdur.

Aktif su kaçaklarının izolasyonunda ve çatlaklardan gelen suların anında durdurulmasında, ayrıca su yalıtımı öncesinde yüzey hazırlığında kullanılır.



Sarfiyat : 2,0 kg/lt

Ambalaj : 1 kg kova, 5 kg kova, 15 kg kova

Wasserstop

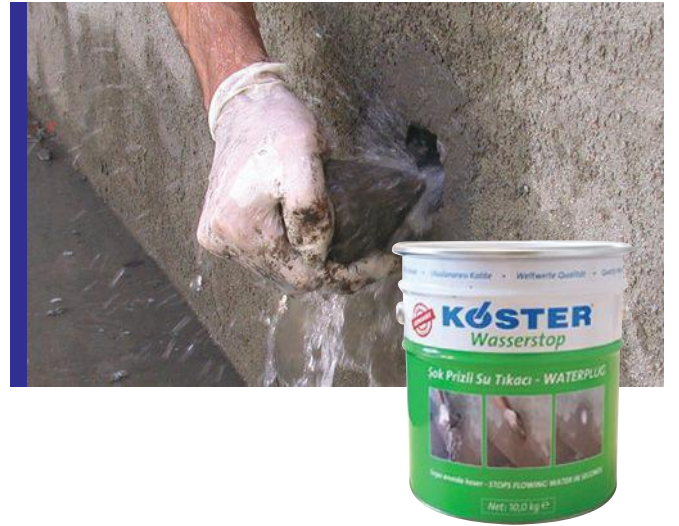
Ani Priz Alan Su Tıkaç Harcı

Çimento esaslı, su ile karıştırılarak uygulanan su tıkaçıdır. Su ile temas halinde 30- 45 saniye içinde donarak su yalıtımı sağlar, genleşme özelliğine sahiptir.

Su sızıntılarının izolasyonunda ve çatlaklardan gelen suların anında durdurulmasında, su yalıtımı öncesinde yüzey hazırlığında, küçük tamirat ve süratli montajlarda kullanılır.

Sarfiyat : 2,0 kg/lt

Ambalaj : 10 kg teneke



KB-Flex 200

Mastik Kıvamda Su Yalıtım Ürünü

Kablo ve boru geçişlerinin yalıtımında kullanılan, mastik kıvamında, tabanca ile uygulanan su yalıtımı ürünüdür.

Su akarken veya su altında dahi uygulanabilir. Islak, nemli veya kuru yüzeylere kuvvetle yapışır.

PVC boru, kablo, PE ve PP boru, demir boru, beton gibi yüzeylere kuvvetle yapışır.

Sarfiyat : 1,60 kg/lt

Ambalaj : 850 gr kartuş

Kauçuk - Bitüm Esaslı Su Yalıtımı

KBE Flüssigfolie

Bitüm Esaslı, UV Dayanımlı Çok Elastik Su Yalıtımı

Kauçuk- bitüm esaslı, siyah renkli, solvent içermeyen su yalıtımı ürünüdür. Tek bileşenlidir, sürülerek uygulandığı yüzeylerde çok elastik (% 1000) ve eksiz bir su yalıtımı kaplaması oluşturur. UV ışınlarına ve sıcak-soğuk farklarına (- 20 ila + 80 °C arasında) dayanımlıdır. Beton, sıva, şap, mozaik, sert plastik (CTP ve PVC), metal (çinko, bakır, sac, galvanizli sac, paslanmaz sac) gibi pek çok farklı yapı malzemesine uygulanabildiği için tüm izolasyon detaylarının tek ürünle çözülmesine olanak tanır.

Sarfiyat : 2,0-3,0 kg/m²

Ambalaj : 5 kg kova, 20 kg kova



% 1000 Elastikiyet

Deuxan 2K (Almanya'dan İthal)

Bitüm Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

Kauçuk-bitüm esaslı, siyah renkli, iki bileşenli, elyaf katkılı su yalıtımı ürünüdür. DIN 18 195 standartına uygundur.

Sıvı bileşen ve toz bileşenlerin karıştırılmasından elde edilen su izolasyonu ürünü sürülerek uygulandığı yüzeylerde elastik, mukavim ve eksiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

Tek defada 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilir, mik-roorganizmalara ve agresif temel sularına karşı dayanımlıdır.

Temel bohçalama ve perde duvarların su yalıtımında, ayrıca terasların ve yer altı otoparkların su yalıtımında kullanılır.

Sarfiyat : 3,0-6,0 kg/m²

Ambalaj : 8 kg torba (toz bileşen)

24 kg kova (sıvı bileşen)



Polyflex 2K

Bitüm Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Ürünü

Polyflex 2K kauçuk-bitüm esaslı su yalıtımı ürünüdür. İki bileşenli olup, sıvı bileşen elyaf katkılı kauçuk-bitüm emülsiyonundan ve toz bileşen kimyasal katkıları ile zenginleştirilmiş çimento esaslı toz bileşenden oluşmaktadır. Temel ve perde izolasyonunda, balkon ve terasların su yalıtımında kullanılır.

Sarfiyat : 4,0-6,0 kg/m²

Ambalaj : 8 kg torba (toz bileşen)

24 kg kova (sıvı bileşen)

KSK SY 15

Kendinden Yapışkan, Bitüm Membran (Yırtılmaz PE Folyo Kaplı)

Kendinden yapışkanlı bitüm esaslı membran. Üst yüzeyi yırtılmaz folyo kaplamalıdır. DIN 18195 standartına uygundur. Temel ve perde duvarların izolasyonunda, teras ve kiremit altı yalıtımında kullanılır.

Sarfiyat : 1,05 m²

Ambalaj : 1,05 mt x 20 mt = 21 m²



Balkon, Teras ve Islak Hacim Su Yalıtımı

BD 50

Islak Hacimler İçin Elastomerik Su Yalıtımı

Islak hacimlerde fayans ve seramik altı izolasyon katmanı olarak uygulanan, elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, gri renkli sıvı kaplamadır. Kuruduktan sonra üzerine çimento esaslı yapıştırma harcı ile seramik ve fayans kaplanabilir.

Elastiktir, yüksek mukavemete sahiptir ve alçıpan-sıva-şap gibi pek çok farklı yapı malzemesine kuvvetle yapışır. Bu sayede ıslak hacim su yalıtımlarında tüm detayların tek bir ürün ile çözülebilmesine imkan tanır.



Sarfiyat : 1,20-1,50 kg/m²

Ambalaj : 25 kg kova



KB-PUR 214

Kar ve Su Biriken Teraslar İçin Poliüretan Su Yalıtımı

Gezilebilir terasların ve balkonların su yalıtımı için kullanılan poliüretan reçine esaslı, solvent içeren, nem kürlü ve tek bileşenli su yalıtımı ürünüdür.

Aşınmaya karşı son derece dirençli olup, UV ışınlarına ve sıcak-soğuk farklarına (- 30 ila + 80°C arasında) dayanımlıdır. Su ve kar biriken terasların yalıtımında kullanıma uygundur.

Sarfiyat : 1,0-1,50 kg/m²

Ambalaj : 5 kg teneke, 25 kg teneke

KB-PUR 222

Bitüm-PUR Esaslı, İki Bileşenli ve %2000 Elastik, Likit Su Yalıtımı

KÖSTER KB-Pur 222 A bileşeninde süratli reaksiyona giren hidrofob poliüretan prepolimer reçinesi ve B bileşeninde bitüm, kimyasal katkılar ve solventler içeren yüksek nitelikli su yalıtımı ürünüdür. Karıştırıldıktan sonra sürülerek veya püskürtülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir su yalıtımı kaplaması oluşturur.

Temel bohçalamada ve perde duvarlarda, balkon ve teraslarda (seramik veya şap altında), yeraltı otopark döşemelerinde kullanıma uygundur. Beton, şap, ahşap-OSB-betopan gibi yüzeylerinde su yalıtımında kullanılır.



KÖSTER KB-Pur 222 su yalıtımı ürünü geniş servis sıcaklığı aralığına (-40 °C ile +80°C arasında) ve %2000 oranında kalıcı elastikiyete sahiptir.

Sarfiyat : 1,5-2,0 lt/m² (2 katta toplam)

Ambalaj : A: 15 lt- B: 15 lt

KB-PUR 223

Bitüm-PUR Esaslı, 2 Komponentli ve %1500 Elastik, Likit Su Yalıtımı

KÖSTER KB-Pur 223 solvent içeren, iki bileşenli, siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı bitüm-PUR esaslı su yalıtımı ürünüdür.

Temel bohçalamada ve perde duvarlarda, balkon ve teraslarda (seramik veya şap altında), yeraltı otopark döşemelerinde kullanıma uygundur. Beton, şap, ahşap-OSB-betopan gibi yüzeylerinde su yalıtımında kullanılır.

Bileşenler karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanan KÖSTER KB-Pur 223 reaksiyonunu tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve eksiz-derzsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

Geniş servis sıcaklığı aralığına (-30°C ila +80°C arasında) ve %1500 oranında kalıcı elastikiyete sahiptir.



Sarfiyat : 1,5-2,5 kg/m² (2 katta toplam)

Ambalaj : 30 kg SET (A+B)



Sarfiyat : 1,50-2,50 kg/m²

Ambalaj : 5 kg kova, 25 kg kova

Dachflex

Elastomerik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı Su Yalıtımı

Tek bileşenli, beyaz renkli ve çok elastik su yalıtımı ürünüdür.

Sürülerek uygulandığı yüzeylerde elastik ve eksiz bir izolasyon katmanı oluşturur.

Güneş ışınlarının % 75'ini yansıtarak yaz aylarında aşırı ısınmaya engel olur, buhar geçirgen bir yapıya sahiptir ve yapı malzemesinde rutubet oluşumunu engeller. UV ışınlarına ve sıcak-soğuk farklarına dayanımlıdır.

BK 1000

Seramik ve Mermerler İçin İdeal Şeffaf Su Yalıtım Ürünü

Balkonların su yalıtımında kullanılan, seramik ve mermer yüzeylere kuvvetle yapışan, şeffaf su yalıtımı ürünüdür.

Özel astarı (BK 1000 Primer) ile beraber kullanıldığında sırlı fayans ve seramik, cam, mermer, granit, mozaik, CTP ve şeffaf plastik yüzeylere dahi kuvvetle yapışır, zamanla solma veya kararma yapmaz.

Üzerinde gezilebilir, özellikle balkonların su yalıtımında ve dış cephelerde cam tuğla derzlerinin izole edilmesinde kullanıma uygundur.



Not : Su deposu ve yüzme havuzu izolasyonunda kullanıma uygun değildir.

Sarfiyat : 0,25-0,50 kg/m²

Ambalaj : 4 kg teneke

MS-Flexfolie

MS Polimer Esaslı, Çok Elastik Su Yalıtımı Ürünü

Teras ve çatı derelerinin yalıtımında kullanılan MS-Flexfolie, sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz ve su geçirimsiz bir su yalıtımı oluşturur. Kış aylarında 0°C sıcaklıkta dahi uygulanabilen yüksek performanslı bir su yalıtımı ürünüdür.

UV ışınlarına çok dayanımlıdır. Solvent içermeyen ve kıvamlı sıvı görünümünde olan KÖSTER MS-Flexfolie, kuru veya nemli yüzeylere uygulanır. %400 elastikiyete sahiptir ve pek çok farklı yüzeye mükemmel yapışma sağlar.

Sarfiyat : 1,25-2,5 kg/m²

Ambalaj : 6 kg ve 25 kg tenekte



KB-PUR 560

Poliürea Esaslı Su Yalıtımı

Poliürea hibrit esaslı, iki bileşenli ve sıcak püskürtme tekniği ile uygulanan izolasyon ürünüdür. Özel uygulama ekipmanı ile uygulanmakta olan KÖSTER KB-Pur 560, uygulandıktan sonra 5 saniye içerisinde sertleşmeye başlar ve eksiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

Elastomerik izolasyon ürünü % 400 elastikiyete ulaşır.

Yüksek aşınma direnci sayesinde gölet, otopark, teras ve temel bohçalama yalıtımı gibi pek çok uygulamada kullanıma uygundur.

Özellikleri:

- Çok süratli reaksiyon ve kuruma,
- Sert elastik özellikte,
- Yüksek elastikiyete sahip (%400),
- Çok yüksek kimyasal direnç,
- Çok yüksek mekanik direnç,
- Yüksek aşınma dayanımı,
- Hidrolize karşı dayanımlı,
- Su buharı geçirgen yapı.

Sarfiyat : 2 kg/m²

Ambalaj : 425 kg SET (A+B)