



izopoly

ÜRÜN KATALOĞU- 2026



HAKKIMIZDA

Yalıtımda Güvenin Adı: İzopoly Yalıtım

İzopoly Yalıtım olarak, yapı sektöründeki köklü bilgi birikimimizi ileri teknoloji üretim altyapımızla birleştirerek Türkiye genelinde yüksek performanslı ve uzun ömürlü yalıtım çözümleri sunmaktayız. Faaliyetlerimizin temelini oluşturan kalite, güven ve sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda; her projenin ihtiyacına özel, yenilikçi ve ekonomik çözümler geliştirmekteyiz.

Kendi markalarımız olan Gün Membran, Poliproof, Polimax, Oscar ve Polydrain (drenaj levhası) ile su yalıtımı alanında sektöre yön veren bir yaklaşım benimsiyoruz. Değişken iklim koşullarına, zorlu çevresel etkilere ve ağır yapısal yüklerle karşı yüksek dayanım sağlayan ürünlerimiz; yapıların ömrünü uzatırken bakım maliyetlerini minimize ederek yatırımcılara uzun vadeli avantajlar sunmaktadır.

Yıllık üretim kapasitemiz; drenaj levhasında yaklaşık 7 milyon metrekare, bitümlü membran grubunda ise yaklaşık 6,5 milyon metrekare seviyesindedir. Modern üretim tesislerimizde, uluslararası standartlara uygun şekilde yürütülen titiz kalite kontrol süreçleri sayesinde ürünlerimiz her aşamada güvence altına alınmaktadır.

Yüksek elastikiyet, üstün su geçirimsizlik ve güçlü ısı direnci özelliklerine sahip bitümlü membran çözümlerimiz; temelden çatıya kadar geniş bir uygulama alanına hitap etmekte olup, profesyoneller tarafından güvenle tercih edilmektedir.

İzopoly Yalıtım olarak yalnızca ürün üreten bir firma değil; aynı zamanda iş ortaklarına değer katan, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunan bir iş ortağıyız. Güçlü lojistik altyapımız ve yaygın sevkiyat ağıımız ile Türkiye'nin dört bir yanındaki projelere zamanında, eksiksiz ve kesintisiz hizmet sağlamaktayız. Satış öncesi ve sonrası teknik destek süreçlerimizle de müşterilerimizin her aşamada yanında yer almaktayız.

Sektördeki gelişmeleri yakından takip eden, Ar-Ge yatırımlarına önem veren ve sürekli kendini yenileyen bir marka olarak kalite standartlarımızı her geçen gün daha ileri taşımayı hedefliyoruz. Amacımız; başta Gün Membran olmak üzere tüm markalarımızı, yalnızca Türkiye'de değil uluslararası pazarda da güven ve kalite ile anılan öncü markalar haline getirmektir.

İzopoly Yalıtım olarak, sağlam temeller üzerine inşa edilen güvenli yapılar için değer üretmeye ve sektöre yön vermeye kararlılıkla devam ediyoruz.

MİSYONUMUZ

İzopoly Yalıtım olarak misyonumuz; yapıların dayanıklılığını ve ömrünü artıran, yüksek kaliteli ve güvenilir yalıtım çözümleri geliştirerek sektöre değer katmaktır. Modern üretim teknolojilerimiz ve güçlü Ar-Ge altyapımız ile su yalıtımında üstün performans sunan ürünler üretirken, müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarız.

Kalite standartlarından ödün vermeden, çevreye duyarlı, sürdürülebilir ve uzun ömürlü çözümler sunarak iş ortaklarımız için güvenilir bir çözüm ortağı olmayı hedefleriz. Türkiye'nin her noktasına zamanında ve eksiksiz hizmet ulaştırarak, sektörde fark yaratan bir marka olma sorumluluğuyla hareket ederiz.

VİZYONUMUZ

İzopoly Yalıtım olarak vizyonumuz; yalıtım sektöründe kalite, güven ve yenilik denildiğinde akla gelen öncü markalardan biri olmak ve İzopoly Yalıtım'ı hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarda tercih edilen global bir marka haline getirmektir.

Sürekli gelişen üretim teknolojilerimiz, güçlü Ar-Ge yatırımlarımız ve müşteri odaklı yaklaşımımızla; sektörde standartları belirleyen, sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler sunan bir yapı oluşturmayı hedefliyoruz.

Çevreye duyarlı üretim anlayışımız ve yüksek kalite standartlarımızla, geleceğin yapılarına değer katan, güvenilirliği ile örnek gösterilen ve sektörüne yön veren bir marka olmayı amaçlıyoruz.





MEMBRAN

ÜRÜN BİLGİLERİ



izopoly

MEMBRAN

Bitümlü membran, yapıların suyla temas eden yüzeylerinde su geçimsizliği sağlamak amacıyla kullanılan, rulo halindeki su yalıtım malzemesidir. Halk arasında "izolasyon örtüsü" olarak da bilinir. Temel olarak petrol türevi olan bitümün (asfalt), polimerlerle modifiye edilerek (güçlendirilerek) taşıyıcı bir file (cam tülü veya polyester keçe) üzerine kaplanmasıyla üretilir.

Yapısı ve Bileşenleri

Bitümlü membranlar tek bir katman gibi görünse de aslında karmaşık bir yapıya sahiptir:

- **Bitüm Karışımı:** Esnekliği artırmak için genellikle APP (Ataktik Polipropilen) veya SBS (Stiren Butadien Stiren) gibi polimerlerle karıştırılır.
- **Taşıyıcı (Armatür):** Membranın yırtılma direncini sağlayan cam tülü veya polyester keçe orta katmanda yer alır.
- **Üst Yüzey:** Uygulama alanına göre polietilen film, ince kum veya güneş ışınlarından korunmak için renkli mineral (arduvaz) taşlarla kaplı olabilir.



Çeşitleri Nelerdir?

Kullanılan polimerin türüne göre iki ana gruba ayrılırlar:

1. **APP Katkılı (Plastomerik):** Sıcak iklimler için idealdir. Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır ve daha sert bir yapıya sahiptir.
2. **SBS Katkılı (Elastomerik):** Soğuk iklimler için uygundur. Çok yüksek esneklik kabiliyetine sahiptir, düşük sıcaklıklarda çatlama yapmaz.

Ayrıca yüzey bitişlerine göre alüminyum folyolu, kumlu veya mineral taşlı (arduvazlı) modelleri mevcuttur.

Kullanım Alanları

- **Çatılar:** Düz veya eğimli çatılarda su sızdırmazlığı sağlar.
- **Temeller ve Perdeler:** Toprak altındaki yapıların yeraltı suyundan korunmasında kullanılır.
- **Islak Hacimler:** Banyo, balkon ve teras gibi sürekli suyla temas eden alanlarda zemin altına serilir.
- **Viyadük ve Köprüler:** Mühendislik yapılarında betonun korozyondan korunması için tercih edilir.

Uygulama Yöntemi (Şaloma Alevi)

Bitümlü membranlar genellikle "**yakma (şaloma)**" yöntemiyle uygulanır. Şaloma alevi ile membranın alt yüzeyi ısıtılarak eritilir ve yüzeye yapıştırılır.

Önemli Not: Uygulama sırasında ek yerlerinin (bindirme paylarının) en az **10 cm** üst üste gelmesi ve bu bölgelerin titizlikle yapıştırılması, yalıtımın başarısı için kritiktir.

Avantajları

- **Yüksek Elastisite:** Yapıdaki hareketlere ve genleşmelere uyum sağlar.
- **Dayanıklılık:** Doğru uygulandığında bina ömrü boyunca işlevini sürdürebilir.
- **Ekonomik:** Diğer modern yalıtım yöntemlerine göre maliyet/performans dengesi yüksektir.



ÖZELLİKLER

1. Soğuk hava koşullarında, sıcaklığın donma noktasının altına düştüğü bölgelerde dahi membranlar, performans kaybı yaşamadan esnekliklerini korur. Yüksek gerilme ve yapı hareketlerine karşı üstün direnç gösteren bu ürünler, enine ve boyuna çekme dayanımları sayesinde gerekli elastikiyeti fazlasıyla sağlar.
2. Membranlar, sıcak asfalt ile uygulama yöntemine uygundur.
3. Yüzeye mükemmel şekilde yapışarak uzun süreli ve güçlü bir aderans sağlar; bu özellik uygulama sonrasında da kalıcılığını korur. Özellikle temel perde izolasyonlarında bu performans belirgin şekilde öne çıkar.
4. Yapı hareketlerine ve genleşme farklılıklarına karşı dayanıklı olan membranlar, esnek yapıları sayesinde genleşme ve bükülme eğilimi yüksek metal çatılarda da tercih edilmektedir.
5. Sıcak hava koşullarında erime veya akma, soğuk hava koşullarında ise çatlama ve kırılma görülmez.
6. Membranlar, şaloma alevi ile kolayca uygulanabilir ve özel kesme bıçakları ile istenilen ölçülerde kesilerek pratik bir kullanım sunar.
7. Dilatasyon, beton dere, parapet dönüşü ve baca dibi gibi detaylarda mükemmel uyum sağlar.





POLIPROOF

POLIPROOF serisi bitümlü membranlarımızda, bitümün dayanıklılığını artırmak amacıyla termoplastik reçineli styrene butadiene styrene (SBS) kullanılmaktadır. Membranın gerilmelere karşı olan mekanik direncini güçlendirmek için ise donatı olarak Camtülü (Fiberglass) veya Polyester Keçe taşıyıcılar tercih edilmektedir.

DÜŞÜK SICAKLIKTA
ESNEKLİK

-20°C

STATİK YÜKLERE
DAYANIM

En az **5 kg**

TS EN 13969

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.





TS EN 13969

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.

GÜN ZİRVE

GÜN ZİRVE su yalıtım membranları, karasal iklimlerde (hem sıcak hem de soğuk) mükemmel performans sergileyen membranlardır. Bu membranlarda bitümün dayanıklılığını artırmak için termoplastik reçineli styrene butadiene styrene (SBS) kullanılır.

Membranların fiziksel dayanıklılığını güçlendirmek için ise taşıyıcı donatı olarak camtülü veya polyester keçe tercih edilmektedir.

STATİK YÜKLERE DAYANIM

En az 5 kg

DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK

-10°C

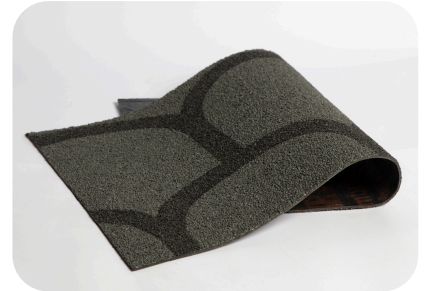
-20°C



GÜN ZİRVE KIRMIZI



GÜN ZİRVE YEŞİL



GÜN ZİRVE GRİ

Renk Seçenekleri:



Renk Seçenekleri:



Renk Seçenekleri:





GÜN DİNAMİK

GÜN DİNAMİK su yalıtım membranları, sert iklim koşullarında üstün performans sağlayan polimer modifiyeli bitümlü su yalıtım membranlarıdır. Ürün yapısında bitümün elastikiyetini ve dayanımını artırmak amacıyla termoplastik reçine esaslı SBS kullanılmaktadır.

Membranın mekanik mukavemetini güçlendirmek için taşıyıcı donatı olarak camtülü (fiberglass) veya polyester keçe tercih edilmektedir.

STATİK YÜKLERE DAYANIM

En az **5 kg**

DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK

-10°C

-20°C

TS EN 13969

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.



GÜN DİNAMİK KIRMIZI

Renk Seçenekleri:



GÜN DİNAMİK YEŞİL

Renk Seçenekleri:



GÜN DİNAMİK GRİ

Renk Seçenekleri:





GÜN FAVORİ

GÜN FAVORİ su yalıtım membranları, zorlu iklim şartlarında yüksek performans gösteren bitüm esaslı su yalıtım ürünleridir. Ürün içeriğindeki APP (Ataktik Polipropilen) katkısı sayesinde yüksek esneklik ve üstün UV dayanımı sağlayarak uzun ömürlü yalıtım performansı sunar.

Membranın mekanik dayanımını yükseltmek için ise taşıyıcı donatı olarak camtülü (fiberglas) ya da polyester keçe tercih edilmektedir.

DÜŞÜK SICAKLIKTAKI
ESNEKLİK

-10°C

STATİK YÜKLERE
DAYANIM

En az **5 kg**

TS EN 13969

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.



GÜN FAVORİ KIRMIZI

Renk Seçenekleri:



GÜN FAVORİ YEŞİL

Renk Seçenekleri:



GÜN FAVORİ GRİ

Renk Seçenekleri:



POLIMAX

Polimax su yalıtım çatı membranları, düz, eğimli çatılar ve teras uygulamalarında zorlu iklim koşullarına karşı yüksek performans sunan plastomerik tip membranlardır. APP (Ataktik Polipropilen) katkısı sayesinde yüksek esneklik ve üstün UV dayanımı sağlayarak uzun ömürlü yalıtım performansı sunar. Yüksek kaliteli polyester keçe veya camtülü taşıyıcı donatısı ile güçlendirilen ürün, çatılarda güvenilir ve dayanıklı koruma sağlar.

DÜŞÜK SICAKLIKTA
ESNEKLİK

-10°C

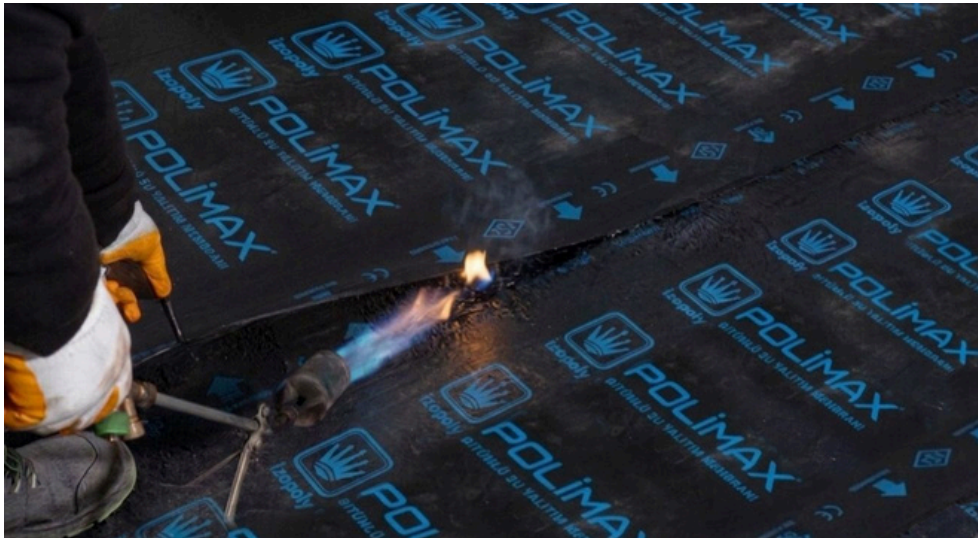
STATİK YÜKLERE
DAYANIM

En az **5 kg**



TS EN 13707

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.



OSCAR

Oscar su yalıtım çatı membranları, düz, eğimli çatılar ve teras uygulamalarında sert iklim koşullarına karşı üstün performans sağlayan plastomerik tip membranlardır. APP (Ataktik Polipropilen) katkısı ile yüksek esneklik ve güçlü UV dayanımı sunar. Yüksek kaliteli polyester keçe veya camtülü taşıyıcı donatısı ile güçlendirilen ürün, çatılarda güvenilir ve dayanıklı koruma sağlar. Isı değişimleri, yağış ve dış etkenlere karşı yapısını koruyarak uzun yıllar etkili yalıtım sunar.

DÜŞÜK SICAKLIKTAKI
ESNEKLİK

-10°C

STATİK YÜKLERE
DAYANIM

En az 5 kg

TS EN 13707

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.



GÜN PROOF



GÜN PROOF su yalıtım membranları, karasal iklimlerde mükemmel performans sergileyen, bitüm esaslı su yalıtım membranlarıdır. Bu membranlarda bitümün dayanıklılığını artırmak için termoplastik reçineli styrene butadiene styrene (SBS) kullanılır.

Membranların fiziksel dayanıklılığını güçlendirmek için ise taşıyıcı donatı olarak camtülü veya polyester keçe tercih edilmektedir.

DÜŞÜK SICAKLIKTA
ESNEKLİK

-20°C

STATİK YÜKLERE
DAYANIM

En az **5 kg**

TS EN 13969

*Şaloma ile ısıtılarak uygulanır.





izopoly



DRENAJ LEVHASI

ÜRÜN BİLGİLERİ

POLYDRAIN DRENAJ LEVHASI



Polydrain Drenaj levhası, yapıların temel ve perde duvarlarını sudan korumak, yalıtım tabakalarını dış etkilere muhafaza etmek ve biriken suyu uzaklaştırmak için kullanılan yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) üretilmiş koruyucu bir malzemedir.

Yüzeyindeki kabarcıklı yapısı sayesinde toprak ile duvar arasında bir hava boşluğu oluşturarak nemin tahliye edilmesini sağlar. Kabarcıklar sayesinde toprağın ve dolgu malzemesinin uyguladığı basınca karşı yüksek direnç gösterir.

KULLANIM ALANLARI



Temel ve Perde
Duvarlar



Bodrum
Uygulamaları



Teraslar



İstinat
Duvarları



Yer altı
Yapıları

AVANTAJLARI



Uzun Ömürlü
ve Güvenilir



Etkin Su
Tahliyesi ile
Yapıyı Korur



Tüm İklim
Koşullarına
Uygun



Kimyasallara
Dayanıklı



Çevre Dostu
HDPE Malzeme



Yalıtım
Sistemleriyle
Uyumlu

BOTANİK YEŞİL ÇATI DRENAJ LEVHASI



Yeşil çatılarda suyun kontrollü tahliyesini destekler, filtrasyon sağlar ve yapı katmanlarının korunmasına yardımcı olur.

BİTKİSEL KATMAN

BİTKİ ÖRTÜSÜ

YETİŞTİRME ORTAMI

HAFİF VE GEÇİRGEN TOPRAK KARIŞIMI

FİLTRE GEOTEKSTİL

TOPRAK PARTİKÜLLERİNİN DRENAJ LEVHASINA GEÇMESİNİ ÖNLER

HDPE DRENAJ LEVHASI

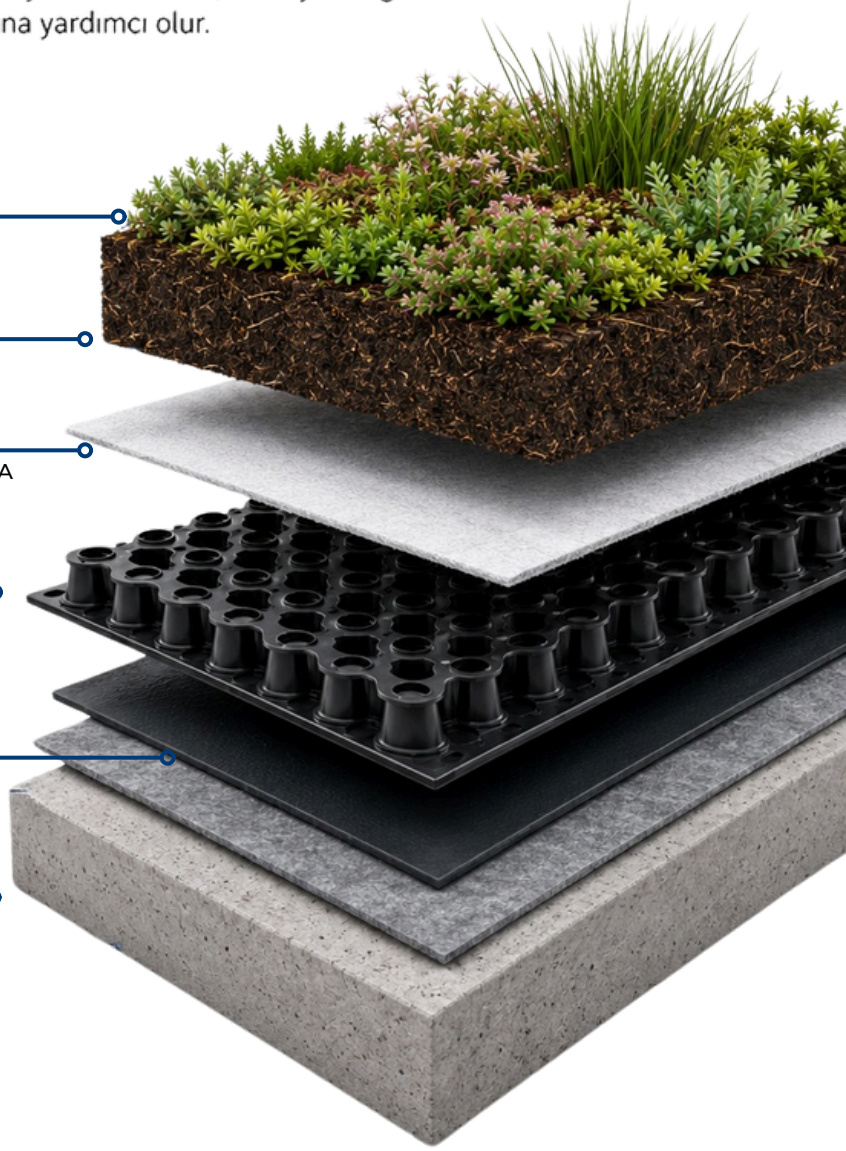
YÜKSEK DRENAJ KAPASİTESİ SAYESİNDE SUYUN HIZLI VE ETKİN TAHLİYESİNİ SAĞLAR

SU YALITIM KATMANI

SU GEÇİŞİNİ ENGELLER VE YAPIYI KORUR

TAŞIYICI BETONARME DÖŞEME

YAPISAL TAŞIYICI YÜZEY



ETKİLİ SU TAHLİYESİ



KÖK VE TOPRAK
FİLTASYONU



YALITIM KORUMASI



KOLAY UYGULAMA

KEÇELİ DRENAJ LEVHASI



Keçeli Drenaj Levhası, siyah HDPE drenaj levhası üzerine lamine edilmiş beyaz geotekstil keçeden oluşur. Su tahliyesini sağlar, toprağı filtreler, yalıtım tabakasını dış etkilere karşı korur ve drenaj sisteminin tıkanmasını önlemeye yardımcı olur.



YÜKSEK DRENAJ KAPASİTESİ

Nodüllü yapı ile suyun hızlı ve etkin bir şekilde tahliyesini sağlar.



FİLTASYON VE KORUMA

Beyaz geotekstil keçe, ince partiküllerin geçişini engeller ve yapıyı korur.



DAYANIKLI HDPE YAPI

Yüksek yoğunluklu HDPE malzeme ile uzun ömürlü ve kimyasallara dirençli.



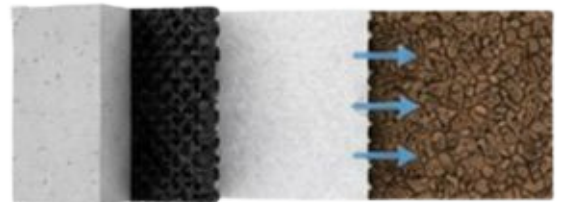
KOLAY UYGULAMA

Hafif, esnek ve rulo formu ile hızlı ve pratik uygulama imkanı sunar.

KULLANIM ALANLARI



Temel, perde duvar, teras, bahçe ve yer altı yapı uygulamalarında güvenle kullanılır.





izopoly

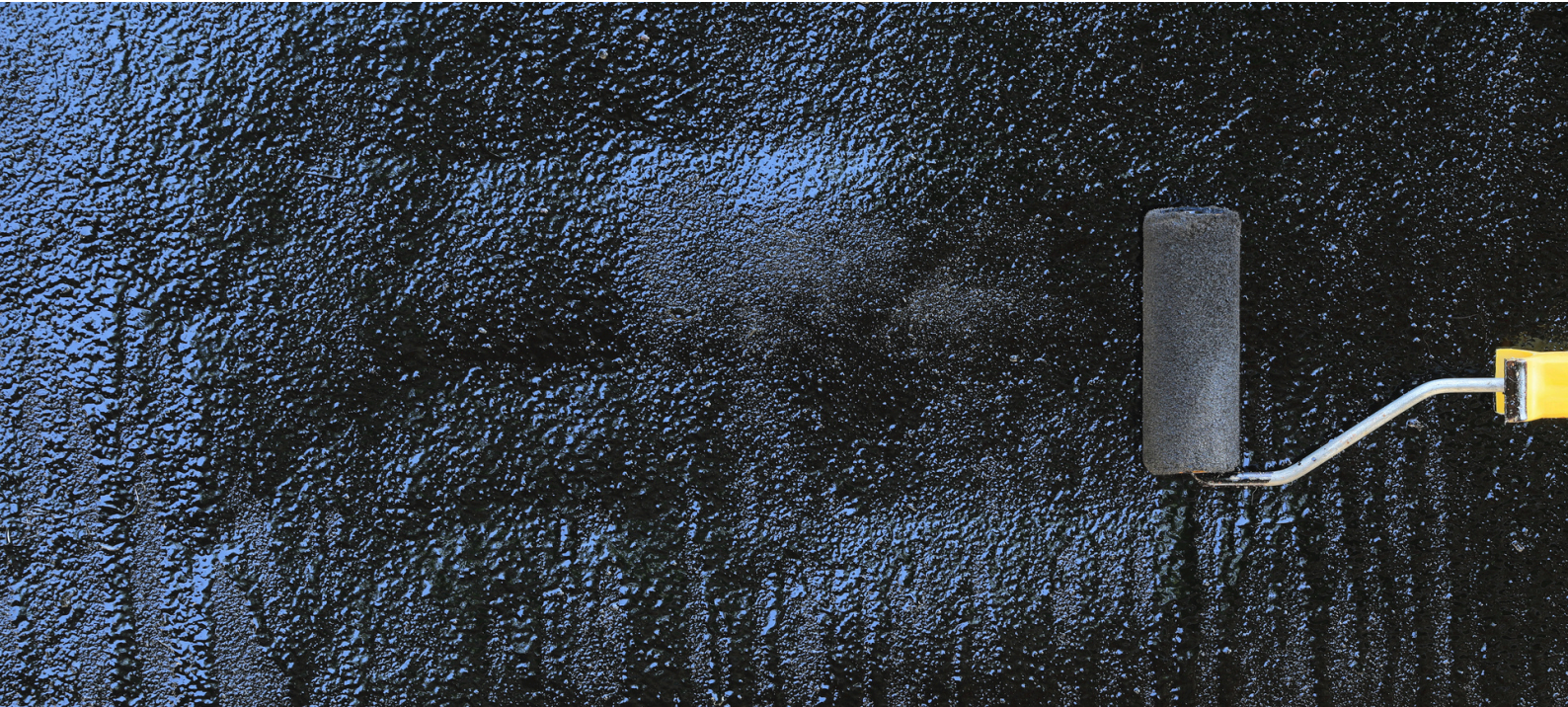


SÜRME İZOLASYON

ÜRÜN BİLGİLERİ

Sürme İzolasyon

Yüzeye fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle sıvı halde uygulanan ve kurduğunda eksiz, derzsiz, esnek bir su yalıtım katmanı oluşturan malzemelere verilen genel addır. Membranlar gibi serilerek değil, boya gibi sürülerek uygulandığı için karmaşık detaylarda (köşeler, boru dipleri) büyük avantaj sağlar.



Sürme İzolasyon Çeşitleri

1. Bitüm Esaslı Sürme İzolasyon

Bitümlü sürme malzemeleri, yapıların temel ve perde duvarlarında en sık kullanılan çözümlerdir.

- **1K (Tek Komponentli):** Ürün tek bir kova içerisinde ve kullanıma hazırdır. Genellikle sadece karıştırılıp sürülür. Su bazlı olanlar çevre dostudur ve kapalı alanlarda kullanılabilir. Kuruması biraz daha uzun sürebilir.
- **2K (Çift Komponentli):** Bir kova sıvı bitüm ve bir torba toz (genellikle çimento esaslı özel dolgu) halindedir. İkisi karıştırılarak uygulanır. sürebilir.
- **Avantajı:** Daha hızlı kurur, mekanik dayanımı (basınca direnci) daha yüksektir ve daha kalın bir katman oluşturur. Toprak altı uygulamalarda genellikle 2K tercih edilir.

2. Solvent Bazlı Sürme İzolasyon

Bu malzemelerin içinde inceltici olarak su yerine solvent(tiner vb. kimyasallar) bulunur.

- **Hızlı Kuruma:** Su bazlı ürünlere göre çok daha hızlı kururlar ve yağmura karşı kısa sürede direnç kazanırlar.
- **Aderans (Yapışma):** Yüzeye çok güçlü tutunurlar.
- **Dikkat:** Yanıcıdır ve keskin bir koku yayarlar. Bu nedenle kapalı alanlarda (banyo, depo içi vb.) kullanılması tehlikelidir; maske ile açık alanlarda veya iyi havalandırılan yerlerde uygulanmalıdır.

3. Likit (Sürme) Membran

"Membran" denilince akla rulo halindeki örtüler gelse de, likitmembran tabiri sürme izolasyon ürünleri için de kullanılır. Uygulandığında yüzeyde rulo membran gibi bir kalınlık ve elastikiyet oluşturduğu için bu ismi alır.

- **Eksiz Yapı:** Rulo membrandaki gibi "ek yeri sızıntısı" riski yoktur, yüzeyi tamamen tek parça bir çarşaf gibi kaplar.
- **Tamir Kolaylığı:** Delinen bir yer olduğunda üzerine tekrar sürülerek kolayca yamalanabilir.

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

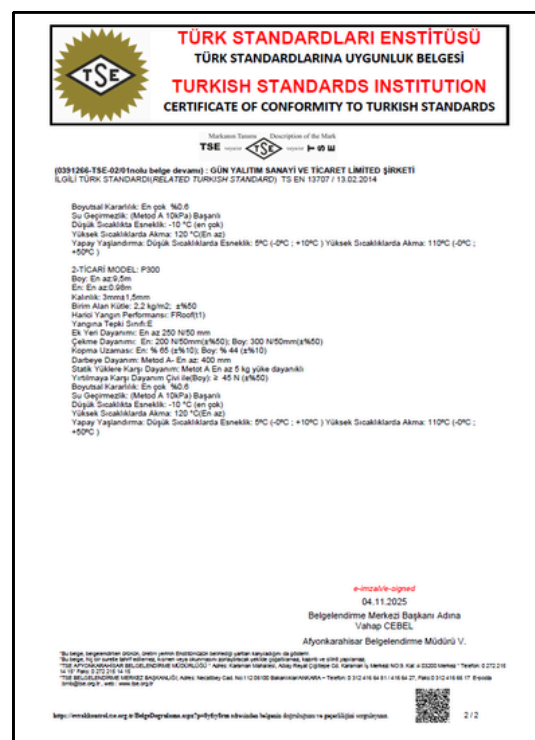
Özellik	Bitüm 1K (Su Bazlı)	Bitüm 2K	Solvent Bazlı Ürünler
Hazırlık	Hazır ürün, kolay uygulama	Karışım gerektirir, profesyonel	Hazır ürün
Kuruma Hızı	Yavaş	Orta- Hızlı	Çok hızlı
Kullanım Alanı	Hafif nemli yüzeyler	Temel, perde, ağır şartlar	Dış cephe, hızlı çözüm gereken yerler
Koku/Sağlık	Kokusuz, güvenli	Kokusuz	Keskin koku, yanıcı

Uygulama İpucu

Hangi sürme izolasyonu seçerseniz seçin, yüzeyin **astarlanması** hayati önem taşır. Astar, sürme malzemenin betona sıkıca yapışmasını sağlar ve hava kabarcığı oluşumunu engeller. Bitüm esaslı ürünlerde genellikle sulandırılmış 1K bitüm astar olarak kullanılır.



SERTİFİKALAR





SERTİFİKALAR



TSE  TSE  TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	0901265-TSE-0102
BELGELEN KİME VERİLEN TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	10.07.2024
BELGELEN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENSE VALID UNTIL	10.07.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	GÜN YALTIM SANKAYI VE TİCARİET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	VEYSEL KARANİ MAH. 1107 SK. NO 1 MERKEZ İSTANBUL/ARAÇKARAHİŞAR
İŞLETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	GÜN YALTIM SANKAYI VE TİCARİET LİMİTED ŞİRKETİ
İŞLETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	VEYSEL KARANİ MAH. 1107 SK. NO 1 MERKEZ İSTANBUL/ARAÇKARAHİŞAR
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENSE (if any)	0901265-TSE-0101
TİCARİET TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	gün member
BİLGİLER TÜRK STANDARTLARI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13969 / 22.05.2007
BELGE KAPISI SCOPE OF LICENSE	

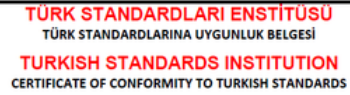
e-imza ile signed
09.06.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Vahap CEBEL
Aydınkarahisar Belgelendirme Müdürü V.

*Tuziye, yayımlanmış 2008'de, diğer yeri Enstitü'den belediye yetkilileri tarafından alınmıştır.
 *Tuziye, 10. yüzyılın sonlarında, Karaman'da kurulan dinî kurumların kuruluşuna ilişkin bilgilerden, tarihi ve etnik yapıları,
 "The Archaeological Excavations of the Karaman Necropolis" Adına Kurulan Enstitü, Nispetiye Caddesi No: 10, Karaman 46100, Türkiye. Tel: 0312 210 11 10
 Faks: 0312 210 11 10
 E-posta: info@karaman-necropolis.org.tr, www.karaman-necropolis.org.tr
 E-posta: info@karaman-necropolis.org.tr, www.karaman-necropolis.org.tr

<https://www.industry.org.au/~/media/Industry/Assets/2018/2018-2019%20Annual%20Report%20-%20Final.pdf>



114



Markann Tamm Description of the Markann Tamm
TSE TSE トの

(0091266-TSE-01/02nolu belge devamı) : GÜN YALITIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Yuliriyaga Karyay Dayamwin Cui 10°C (Jan 24)
Su Geomertol: T2 Almeto A (2P/B-Sapari)
Dogia Suokakita Emeto: -10°C (Jan 04)
3-TCI/MCI Model: EP400
Tip: A
Boy: En: az 50m
En: En: az 60m
Kulim: 4mm2mm
Borm Alan Kulle: 3.8 g/cm³, n_D500
Yanigpa Tesit: SmTf
Cekine Dayamwin: En: 600 N/500m²/m³; Boy: 800 N/500m²/m³
Kopma Lema: En: N35/N45; Boy: N35/N45
Darbaye Dayamwin: Metol: En: az 400m
Statik Yalokere Karyay Dayamwin: Metol B/ En: az 5 g yuke dayamwin
Yuliriyaga Karyay Dayamwin Cui 10°C (Jan 24)
Su Geomertol: T2 Almeto A (2P/B-Sapari)
Dogia Suokakita Emeto: -20°C (Jan 04)
Yaqay Yalagardime: T2 Almeto A (2P/B-Sapari)
3-TCI/MCI Model: EP400
Tip: A
Boy: En: az 50m
En: En: az 60m
Kulim: 4mm2mm
Borm Alan Kulle: 3.8 g/cm³, n_D500
Yanigpa Tesit: SmTf
Cekine Dayamwin: En: 600 N/500m²/m³; Boy: 800 N/500m²/m³
Kopma Lema: En: N35/N45; Boy: N35/N45
Darbaye Dayamwin: Metol: En: az 300m
Statik Yalokere Karyay Dayamwin: Metol B/ En: az 5 g yuke dayamwin
Yuliriyaga Karyay Dayamwin Cui 10°C (Jan 24)
Su Geomertol: T2 Almeto A (2P/B-Sapari)
Dogia Suokakita Emeto: -20°C (Jan 04)
Yaqay Yalagardime: T2 Almeto A (2P/B-Sapari)
3-TCI/MCI Model: P4042
Tip: A
Boy: En: az 50m
En: En: az 60m
Kulim: 4mm2mm
Borm Alan Kulle: 4.2 g/cm³, n_D500
Yanigpa Tesit: SmTf

e-imzalı/e-signed
09.06.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Vahap CEBEL
Aydınkarahisar Belgelendirme Müdürü V.

[illegible]

<https://orcid.iainonline.org/id/eprint/6089>



214



Marken Name	Description of the Mark
TSE 	 

(3391266-TSE-01/02nolu belge devamı) : GÜN YALITIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13969 / 22.05.2007

Çekme Dayanımı: En: 600 N/50mm/600; Boy: 800 N/50mm/800
 Kıpma Uzunluğu: En: 350mm/60; Boy: N/50mm/60
 Dışbünye Dayanımı: Met: 40 N; En: 400mm
 Şekil Yükleme Kırç. Dayanımı: Met: 8/16 N; En: 5 yıla dayanıklı
 Şekil Yükleme Kırç. Dayanımı: Met: 8/16 N; En: 45 N (5 yıla)
 Su Geçirimsizlik: T1: A1Met: A (20PA-Bağar) 6
 DUKAKLİTİ Enelek: 10°C (cm 0pk)
 Yayı Yayılamadım: T1: A1Met: A (20PA-Bağar)
 5-TİCARİ MOQUEL: PUH: 400 (Kıp. Gen: 5.52)
 Tip: A
 Boy: En: 0.5m
 Kırç. Sık: 1 in 5mm
 Birim Alan Tüpü: 3.300 N/m2 /m50
 "Yarımla Tüpü Sıkı"
 Çekme Dayanımı: En: 600 N/50mm/600; Boy: 1000 N/50mm/800
 Kıpma Uzunluğu: En: 350mm/60; Boy: N/50mm/60
 Dışbünye Dayanımı: Met: A; En: 400mm
 Şekil Yükleme Kırç. Dayanımı: Met: 8/16 N; En: 5 yıla dayanıklı
 Yarımla Yayılamadım: T1: A1Met: A (20PA-Bağar) 6
 DUKAKLİTİ Enelek: 10°C (cm 0pk)
 Yayı Yayılamadım: T1: A1Met: A (20PA-Bağar)
 6-TİCARİ MOQUEL: PUH: 300 (Kıp. Gen: 5.52)
 Tip: A
 Boy: En: 0.5m
 Kırç. Sık: 1 in 5mm
 Birim Alan Tüpü: 3.300 N/m2 /m50
 "Yarımla Tüpü Sıkı"
 Çekme Dayanımı: En: 600 N/50mm/600; Boy: 300 N/50mm/600
 Kıpma Uzunluğu: En: 2 N (5 yıla); Boy: 2 N (5 yıla)
 Dışbünye Dayanımı: Met: A; En: 400mm
 Şekil Yükleme Kırç. Dayanımı: Met: 8/16 N; En: 5 yıla dayanıklı
 Su Geçirimsizlik: T1: A1Met: A (20PA-Bağar) 6
 DUKAKLİTİ Enelek: 10°C (cm 0pk)
 Yayı Yayılamadım: T1: A1Met: A (20PA-Bağar)
 7-TİCARİ MOQUEL: PUH: 400 (Kıp. Gen: 5.52)
 Tip: A
 Boy: En: 0.5m

e-imza ile signed
09.06.2025
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Vahap CEBEL
Afyonkarahisar Belgelendirme Müdürü V.

© 2005 by American Psychological Association or one of its allied publishers. This article is intended solely for the personal use of the individual user and is not to be disseminated broadly.

<https://www.konuralp.org.tr/Files/Engizyonlar.aspx?yillik-sayili=adnan-bayraktar-dogrudan-ve-popularligi-ve-sayisi>



34



Markanun Tanom Description of the Markanun Tanom

TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE  TSE TSE

(0391266-TSE-01/02nolu belge devam) : GÜN YALITIM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13960 / 22.05.2007

En: En az 0.98m
Kalanlık: 4mm ± 2mm
Birim Alan Kütlesi: 3,8 kg/m² ±%50
Yanına Tepki Süresi: F
Çekme Dayanımı: En: 600 N/50mm(±%50); Boy:800 N/50mm(±%50)
Kopma Uzunluğu: En: % 50 (±% 10); Boy: % 50 (±% 10)
Darbeyle Dayanım: Metot A- En az: 300mm
Statik Yükleme Kırğı Dayanım: Metot B/En az 5 kg yüke dayanıklı
Yırtılma Kırğı Dayanım Civi ile (Boy) En az 45 N
Su Geçirmezlik: Tip A/Metot A (2KPa-Bağarlı)
Düşük Sıcaklıkta Esneklik: -10 °C (en çok)
Yayık Yayılanlırma: Tip A/Metot A / 2KPa-Bağarlı



izopoly

 DAĞYAKA MAHALLESİ 2030 CADDE
NO: 20 KAHRAMANKAZAN / ANKARA / TÜRKİYE

 +90 (312) 512 00 01

 INFO@IZOPOLYYALITIM.COM
EXPORT@IZOPOLYYALITIM.COM

 WWW.IZOPOLYYALITIM.COM