

nanotek

The logo is centered within a white circle. The circle is part of a larger graphic consisting of two white curved lines that sweep across the dark blue background, framing the central circle. The text 'nanotek' is in a bold, sans-serif font, with the 'o' stylized as two blue dots. Below it, 'quality protect' is in a smaller, lighter sans-serif font.

nanotek
quality protect

Biz Kimiz?

2005 senesinde, BASF Yapı Kimyasalları ürünlerinin Marmara Bölgesi'nde satış & pazarlama ve lojistik faaliyetlerini yürütmek üzere kurulmuş olan Nanotek İnşaat San. ve Yapı Mlz.Tic. A.Ş., Dudullu'daki merkez ofisi, Ferhatpaşa'da bulunan 1800 m² kapalı alan ve 1000 m² açık alana sahip lojistik merkezi, Firuzköy'de bulunan 2000 m²'lik kapalı alana sahip lojistik merkezi, geniş araç parkuru ve sağlam finans yapısı ile kısa sürede, yapı sektörünün, sayılı güvenilir firmaları arasındaki yerini almıştır. Nanotek, 50 kişilik güçlü ekibiyle Marmara Bölgesi'ndeki yüzlerce projeye, stratejik çözüm ortağı olarak, çalıştığı seçkin bayi ağı ile hizmet vermektedir. Nanotek, sattığı ürünlerde ve verdiği hizmette müşteri memnuniyeti ve mükemmellik ilkesine bağlı olarak çalışmalarını sürdürmekte ve gelişmeye devam etmektedir. BASF Yapı Kimyasalları ürünlerinin yanında, yardımcı yapı malzemelerinin tedariki konusunda da Nanotek, geliştirmiş olduğu "Nano" konsept markalı ürünleri ile tamamlayıcı bir rol üstlenmiştir. Tecrübeli Satış ve Proje Yöneticileri, bölgelere ayrılmış bayi ve proje yönetim modeli, rutin teknik ve kişisel eğitim programları, sosyal organizasyonları, görsel ve yazılı basım argümanları ile inşaat sektöründe lokomotif ve belirleyici firma olma misyonunu sürdürmektedir. Nanotek, yapı sektörünün ihtiyacı olan teknik malzemeleri, mevcut çözüm ortaklarının hizmetine sunmaya, yurtiçi ve yurtdışında yeni hizmet kanalları oluşturmaya devam edecektir.



nanotek
quality protect

Çözümlerimiz;

- Yapı Kimyasalları
- XPS Isı Yalıtım Ürünleri
- EPS Isı Yalıtım Ürünleri
- Taşyünü Isı Yalıtım Sistemleri
- Mineral Yünü Isı Yalıtım Sistemleri
- Bitümlü Su Yalıtım Örtüleri
- Çatı Kaplamaları ve Aksesuarları
- Drenaj ve Çatı Sistemleri
- Geotekstil Ürünler
- Uygulama Tabancaları
- Yoğuşma Yalıtım Panelleri
- Tekstil Su Yalıtım Ürünleri
- Pasif Yangın Durdurucu Ürünler
- PVC Membranlar
- EPDM ve TPO Membranlar
- Hafif Yapı ve Duvar Elemanları
- Donatı Fileleri
- OSB Plakalar
- Raf Ürünleri
- Yardımcı Ürünler

MİSYONUMUZ

Kurucu ortaklarımızın maddi ve manevi varlıkları, iş adamlıkları, yöneticilik, teknik, ticari yetenekleri ve birikimlerinden de yararlanarak;

Ülkenin milli ve manevi değerlerine katkı sağlayacak iş politikaları geliştiren, tedarikçi ve bayilerimizin ihtiyaçlarını en üst düzeyde kalite ve hizmet anlayışıyla karşılayan, çözüm odaklı satış ve teknik destek sunan, nitelikli ve özverili personel istihdam eden, ulusal ve uluslar arası bilinirliği ve özsermaye yeterliliği olan, sektörde saygı duyulan, çalışanlarına, tedarikçilerine, bayilerine ve ortaklarına güven veren, güçlü pazar payına sahip bir firmayız;

Faaliyet bölgemizin kaliteli ve ekonomik yapılmasına, teknik yapı malzemeleri pazarının sağlıklı gelişmesine, haksız rekabetten arındırılmasına, teknolojik gelişmelerden yararlandırılmasına katkıda bulunur; tedarikçisini yaptığımız ileri teknoloji ürünlerle global değişim ve gelişmelere uygun, güvenilir, kaliteli, hızlı, profesyonel hizmet sunarız.

VİZYONUMUZ

Faaliyet bölgemiz uluslararası iş, finans ve kültür merkezine dönüşecek, tüm araziler değerlendirilecek, projeler kaliteli malzeme kullanan yapılarla inşa edilecek; daha yıllarca, NANOTEK'in sunduğu üstün nitelikli yapı malzemeleri ile mühendislik hizmetlerine ihtiyaç ve talep sürecektir.

Bu nedenle, NANOTEK, yıllık gelişme planları ve stratejiler oluşturarak 5 yıl içinde faaliyet alanlarında disiplinli bir şekilde sürdürülebilir büyüme trendi sağlayan, özsermaye, bilinirlik, kadro yeterliliği, satış ve ciro hedeflerini gerçekleştirmiş, sektörde öncelikli tercih edilen bir firma olmalıdır.

TEMEL DEĞERLERİMİZ

Tüm işlerde meşru ve mubah yolları kullanmak, haklara, anlaşma ve sözleşmelere, yasalara mutlak uyum sağlamak.

Haksız rekabete karşı olmak, yapıcı, geliştirici, ahlâklı rekabeti tercih etmek.

İş ortaklarımızın, işbirliği yaptığımız tedarik kaynaklarımızın, müşterilerimizin müşterilerinin ve çalışanlarımızın mahremiyetlerini koruyarak inanç, değer ve ilkelerine saygılı davranmak.

Çözüm ortaklarımız arasında rekabeti en aza indirmek, hepsine eşit yakınlıkta ve adil davranarak destek olmak ve iş ilişkilerinde performanslarını değerlendirmek.

Sorumluluk bilinci içerisinde çözüm odaklı, katılımcı bir yönetim anlayışı benimsemek.

Yeniliğe ve sürekli gelişmeye açık olmak.

Çalışanların motivasyonunu sağlamak.

Master Builders Solutions Hakkında;

Master Builders Solutions ile BASF inşaat ve yapılar için gelişmiş kimyasal çözümler konusunda küresel bir marka sunmaktadır. Marka mevcut BASF markaları ve ürünlerinin gücü üzerine inşa edilmiştir ve inşaat sektöründeki 100 yıldan fazla bir süredir var olan tecrübemizi temsil etmektedir. Master Builders Solutions markası inşaat, bakım, onarım ve yapıların renovasyonu için kimyasal çözümler üreterek BASF'nin uzmanlığını bir araya getirmektedir. Master Builders Solutions inşaat endüstrisinde bir asırdan fazla bir sürede elde edilen tecrübe üzerine inşa edilmiştir. Master Builders Solutions markası altındaki kapsamlı portföy yapıların inşası, bakımı, onarımı ve renovasyonu için kalıcı çözümleri kapsamaktadır.

Beton Katkıları
Çimento Katkıları
Yeraltı Yapıları İçin Çözümler
Performanslı Grout Harçları
Onarım ve Güçlendirme Çözümleri
Su Yalıtım Çözümleri
Derz Dolguları ve Seramik Çözümleri
Performans Zemin Kaplama Çözümleri



**BASF'den güvenilir çözümler;
Master Builders Solutions'da**

Çözümlerimiz;

Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları
Su Yalıtım Sistemleri ve Mastikler
Onarım Güçlendirme Sistemleri
Zemin Kaplama Sistemleri
Beton Katkı Sistemleri
Yeraltı Yapı Sistemleri



» Su Yalıtımı ve Sızdırmazlık İçin Çözümler



» Seramik Yapıştırıcıları ve Derz Dolguları



» Beton Onarımı ve Güçlendirilmesi İçin Çözümler



» Endüstriyel ve Dekoratif Zemin Kaplama Çözümleri



» Endüstriyel Groutlar



» İmal Edilmiş Beton Ürünleri İçin Katkı Çözümleri



» Tarihi Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi



» Prefkast Betonlar İçin Çözümler



» Yüksek Performanslı Beton İçin Çözümler

Pasif Yangın Durdurucu Sistemler

Yangının mahaller arası ilerleyişini belli süre geciktirmek için Pasif Yangın Durdurucu Sistemler kullanılmaktadır. Yangında en az alevler kadar tehlikeli olan duman ve zehirli gazların bina içerisinde yayılmasını hiçbir aktif söndürme sistemi engelleyemez. Bu sebeple sprinkler sistemi ve gazlı söndürme sistemlerine ilave olarak Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanması zorunludur. Yangınlarda can kayıpları duman ve zehirli gaz zehirlenmelerinden veya görüş mesafesi düşüklüğünden tahliye problemlerinden olmaktadır. Maddi kayıplarla birlikte can kayıplarını önlemenin en etkili yolu Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanmasıdır.

Binalarda yangın çıkma riskine göre oluşturulan yangın zonlarının, duvar ve döşemeleri yangına dayanıklı malzemelerden imal edilmekte ancak buralardan geçen elektrik - mekanik tesisatlar ile inşai derzler, yangın yayılımında zayıf noktaları oluşturmaktadır. Nanoflame Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in bu tesisat geçişi ve derzlerde uygulanması, binanın tahliyesi ve yangına müdahale etmek için gereken süre boyunca yangının ilgili mahalle sınırlı kalmasını sağlamaktadır. Bütün bu sebeplerden ötürü Pasif Yangın Durdurucu Sistemlerin uygulanması Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (27.11.2007 – 2007/12937) uyarınca zorunlu hale gelmiştir.



nanöflame

Pasif Yangın Durdurucu Sistemler

Pasif Yangın Durdurucular

Çözümlerimiz;

Mastikler ve Köpükler
Kaplamlar
Harçlar
Boyalar
Yastıklar
Kelepçeler
Bantlar
Özel Ürünler

Yapılarda Pasif Yangın Durdurucu Sistemler'in uygulanması yangın yayılımını önleyeceği için sigorta firmaları tarafından prim indirimi alınmaktadır. Bu prim indirimi sayesinde elde edilecek tasarruf sistemin kendisini amorti etmesini sağlamaktadır.

nanotek
quality protect



FSi DEVELOP
MANUFACTURE
PROTECT

mercortecresa
IBERIA · LATAM · MIDDLE EAST · NORTH AFRICA · TURKEY

CIN
Protective Coatings

firetek

Üstün Çatı Çözümü

EPDM membranın özellikle teras çatılarda artan kullanımının nedeni, bu sistemin performansı ile modern bina standartlarını sağlamakta gösterdiği başarıdır. Firestone RubberGard EPDM membran çatılarda tüm dünyadaki uygulamalarda aranan özelliklerin emsalsiz bir kombinasyonuna sahiptir.

Çabuk ve kolay uygulama;

Firestone RubberGard EPDM 15 m genişlik ve 61 m uzunluğa kadar ulaşan büyük paneller halinde üretilir ve böylece şantiyede ek sayısını ve montaj süresini minimuma indirir.

Hava şartlarına üstün direnç ve uzun ömür;

İçindeki maddelerin kompozisyonu sayesinde ki esas olarak EPDM polimerleri ve karbon siyahından mamuldür, Firestone RubberGard EPDM ozona, UV radyasyonuna ve yaşlanmaya karşı benzersiz bir direnç gösterir.



Firestone
BUILDING PRODUCTS
NOBODY COVERS YOU BETTER.®

Çözümlerimiz;

**EPDM Çatı Yalıtım Sistemleri
TPO Çatı Yalıtım Sistemleri
Polyiso Isı Yalıtım Levhaları
Aksesuarlar**

Yüksek esneklik ve uzama;

Firestone RubberGard EPDM -45°C'ye ulaşan soğuklarda dahi esnek ve % 300'ün üzerinde uzamaya sahiptir ve dolayısıyla yapısal hareketlerde ve ısı farklarına kolaylıkla uyum gösterir.

Düşük servis ömrü maliyeti;

Firestone RubberGard EPDM hiç ya da çok az bakım gerektirir. Bu özelliği ile mevcut uzun ömrü birlikte değerlendirilince EPDM ile kaplanmış bir çatı servis ömrüne oranla çok düşük bir maliyete sahiptir.

EPDM Çatı Yalıtım Membranları



TPO Çatı Yalıtım Membranları



Polyiso Isı Yalıtım Levhaları



Aksesuarlar



Bitufa Hakkında

Flexobit Hikayesi, 1979 yılından itibaren AKILLI Su Yalıtımı Çözümleri üreten Bitufa Waterproofing BV tarafından Hollanda'da başlamıştır. Wapenveld'de "High-Tech" yüksek teknoloji üretim tesislerinde "her zaman – herkes için daha iyisi araştırmaları" tam 38 yıldır devam etmektedir. Amacı, yapıları su yalıtımı problemlerine karşı korumak ve işletmelerde yaşanabilecek zaman ve kaynak kaybını önlemek olan BİTUFİ, insanları hastalık ve yıkım risklerinden korumak temel hedefi ile çalışmaktadır.

48 Ülkede dünyanın dev projelerine her gün aynı kalitede ürün ve hizmet vermek için geniş bir arge departmanını bünyesinde barındırmaktadır.



FLEXOBİT
Akıllı Su Yalıtım Membranı

Flexobit;

- %1000 Esneyebilen
- Kendi Kendini Tamir Edebilen
- Ek Birleşim Yerleri Kaynayan (Yekpareleşen)
- 5 mm Homojen
- Tek Kat ile Yalıtım Sağlayan
- Tek Malzeme ile Çözüm Sunan

akıllı bir su yalıtımı çözümüdür.

nanotek
quality protect



Cetco Hakkında

CETCO®, tamamen bir AMCOL® Uluslararası Şirketler Grubu iştiraki olup, Çevre ve İnşaat Mühendisliği uygulamalarında, en zorlu çevre koşulları için tasarlanmış yenilikçi ürünler ve pratik çözümler sunan bir şirkettir.

CETCO, hizmetlerini geniş bir yelpazede sunar:

- Mühendislik destekli uygulamalar
- Teknik destek
- Projeye özgü özel çözümler
- Araştırma ve Geliştirme hizmetlerinde liderlik

45 yıldan uzun süredir mimarlar, mühendisler ve müteahhitler, CETCO'nun Volclay su yalıtım sistemlerine güvenmiş, dünyanın her yerinde binlerce projede CETCO ürünlerinin uygulamasını gerçekleştirmişlerdir. CETCO, ürünlerinin yanı sıra, sertifikalı uygulamacıların ve bağımsız denetçilerin yetiştirilmesi ile özgün Kalite Güvence Programı sayesinde sektörde lider konumdadır.

Bina Malzeme Grubu, dünyanın her yerindeki üretim tesisleri aracılığıyla VOLTEX®, VOLSEAL®, WATERSTOP-RX®, ULTRASEAL®, SWELLTITE®, COREFLEX® gibi doğal sodyum bentonit bazlı çeşitli su yalıtım ürünlerini üretmektedir.



CETCO®

VOLTEX®

Sodyum bentonit esaslı jeokompozit su yalıtımı

VOLTEX DS®

Polietilen film membran ile güçlendirilmiş sodyum bentonit esaslı jeokompozit su yalıtımı

VOLTEX CRDS®

Polimer takviyesi ile güçlendirilmiş sodyum bentonit esaslı jeokompozit su yalıtımı

SWELLTITE®

Yüksek yoğunluklu polietilen jeomembran ile bütünleşik sodyum bentonit esaslı butil su yalıtım kompoziti (HDPE)

ULTRASEAL®

İleri teknoloji bentonit/polimer alaşımı

COREFLEX®

APC teknolojisi ile termoplastik su yalıtım membranı (Aktif Polimer Çekirdeği)

Volclay su yalıtım sistemleri temel olarak, kendiliğinden yapışma veya kendi kendini onarma özelliğinde olup küçük boşlukları ve beton yüzeyindeki çakıl yuvalarını, kalifiye işgücü gerektirmeden doldurma yeteneğine sahiptir.

Jeokompozit kullanımının başlıca faydaları:

Taze beton ile mekanik birleşim (kabuk aderansı)

Suyun yanıl hareketinin önlenmesi

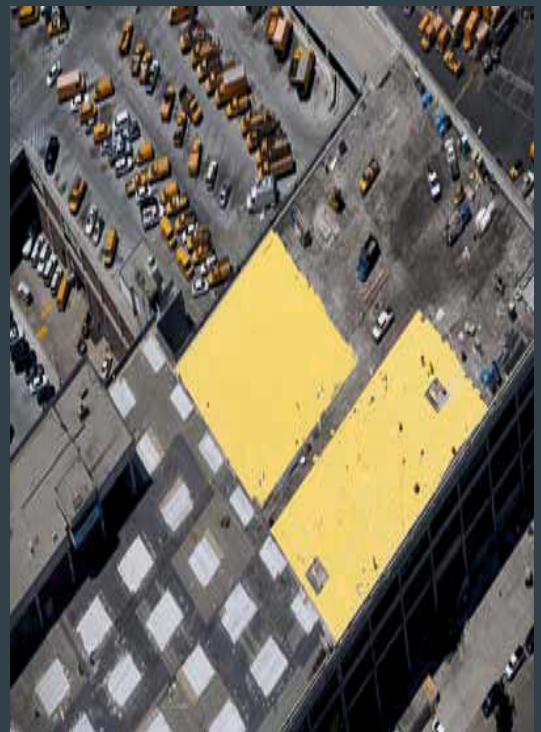
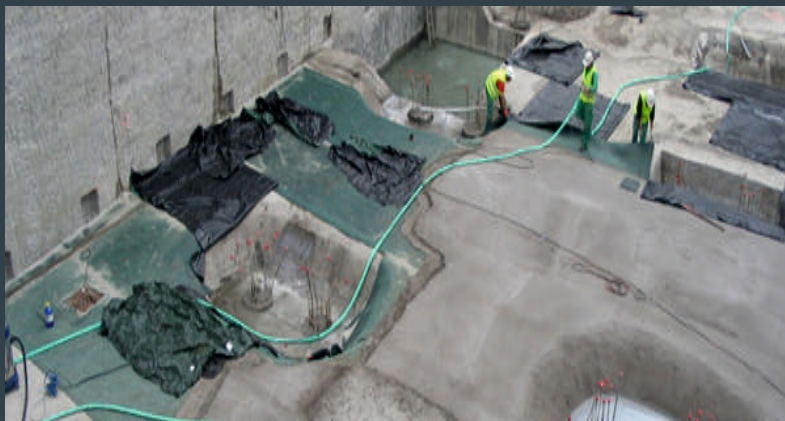
Her türlü hava şartında uygulanabilme

Pürüzlü ve bozuk yüzeylerde uygulanabilme

Kullanım miktarında rakiplerine oranla önemli ölçüde tasarruf.

Volclay su yalıtım malzemeleri, çevre dostu ürünler olmanın sağladığı ilave avantajları da sunmaktadır.

nanotek
quality protect



Nanobent Nedir?

Nanobent, yüzdeyüz doğal malzemeden oluşan, uzun ömürlü, interaktif bir su yalıtım malzemesidir. İki geotekstil arasında yer alan doğal sodyum bentonit mineralinden oluşur. Sodyum Bentonit su ile temas ettiğinde, hacmini genişleterek geçirimsiz bir tabaka oluşturur. Nanobent kolay uygulanır. Grobetona ihtiyaç gerektirmeden, doğrudan toprak yüzeyine yatay ya da dikey serilir. Birleşim noktalarından herhangi bir kaynağa ya da dikişe gerek duymaksızın üst üste bindirilerek döşenir ve gerektiğinde çivi ile çakılır.



Nanobent'in avantajları;

- Nakliye avantajı
- Hızlı ve kolay kurulum
- Yüksek kaplama performansı
- Kendi kendini onarma kapasitesi
- 5.00 m'e kadar üretilebilen genişlik
- Onaylı kalite

nanobent
Sodyum Bentonit Kil Örtü

Sodyum Bentonit Kil Örtü

Çözümlerimiz;

NANO BENT ST
Geosentetik Kil Örtü
NANO BENT PF
Polietilen Folyolu Geosentetik Kil Örtü
NANO BENT SW
Tuz Asidine Dayanıklı Geosentetik Kil Örtü
NANO BENT GRANÜL
Granül Toz

Uygulamalar;

- Betonarme binalar temel yalıtımları,
- Fore kazık, diyafram perde, tek taraflı perdeler yalıtımı,
- Atık tasfiye alanlarının (atık gömme tepelerinin) temel ve yüzey sızdırmazlık elemanları,
- Kanallar ve toplama havuzları,
- Tank depolama alanları,
- Kompostlama tesisleri,
- Biyotoplar,
- Tünel ve bina sızdırmazlık elemanları,
- Filtreleme ve toplama havuzları,
- Yüzey akış havzaları,
- Korunan alanlardan geçen yollar.



SONRASI



PVC Membran Nedir?

PVC Membran bilinen en iyi termoplastik su yalıtım malzemesidir. Yeterli sıcaklık verildiğinde katı halden yarı katı hale geçer ve üst üste bindirilip beraber kaynatılmasına olanak verir. Soğuyup sünmesinin ardından katı hale geri dönüp yekpare bir örtü gibi çalışır.

Nanopren PVC membranlar, özel kalıpların şekillendirilmesi ile; 1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm ve 3 mm arası kalınlıklarda, 2,20 mt eninde, 20 mt boyunda üretilirler.

Kullanım Amacı

Su yalıtımında kullanıldığı gibi, yüksek kimyasal dayanıklılığı nedeniyle betonun her türlü gaz, asit ve baz kökenli kimyasallardan korunmasını gerektiren uygulamalarda da güvenle kullanılır.



nanöpren
Geomembranlar

PVC Membranlar

Çözümlerimiz;

Nanopren 1,2 mm - 1,5 mm - 2,00 mm
Plastize PVC Esaslı Homojen Sentetik Membranlar
Nanopren 1,5 mm - 2,00 mm - 3,00 mm
Plastize PVC Esaslı Sinyal Tabakalı Donatısız Membranlar
Nanopren 1,5 mm - 2,00 mm
PVC reçinesi, plastifiyan stabilizatör,
UV katkı ve boyar maddelerle elde edilen PVC Membranlar
Nanopren İçme Suyuna Uygun Sentetik Membran
Nanopren Su Tutucu Bant

Kullanım Alanları

- Karayolu Tünelleri
- Sanayi Atık Depolama Tesisleri
- Bina Temel Bohçalaması
- Arıtma Tesisleri
- Petrol Sahaları
- Madencilik
- Süs Havuzları
- Yapay Göletler
- Su Depoları
- Köprüler
- Otoparklar
- Bina Teras ve Çatılarında



Havuz Yalıtımı



İçme Suyu Deposu Yalıtımı



Temel Altı Yalıtımı



Betonarme Perde Yalıtımı



Grobeton Üzeri Su Yalıtımı



Çatı Yalıtımı

Bitunil Hakkında;

BITUNIL, 2000 yılında bir grup Mısırlı, Arap ve Avrupalı, köklü profesyonel ve endüstriyel iş tecrübesi olan, uluslararası şirketler tarafından kurulmuştur. Kurucu grubun kredibilitesi, BITUNIL'in Ortadoğu'daki çatı endüstrisinin öncülüğünde kurduğu rotayı belirlemiştir.

BITUNIL ürünleri, farklı bina tipleri için, inşaat uygulamalarının çoğunu yerine getirmek üzere tasarlanmış, çok çeşitli, şalümo alevli/sıcak hava kaynaklı ve kendinden yapışkanlı Modifiye Bitümlü Membranlar içerir. BITUNIL, ürün yelpazesini, entegre çatı ve su geçirmezlik çözümleri ile, müşterilerine daha iyi hizmet vermek için, tamamlayıcı ürünler içerecek şekilde genişletmektedir.

BITUNIL üretim tesisi, İskenderiye şehrinde bulunur ve uluslararası standartlara sıkı bir uyum içinde, yüksek kaliteli ürünlerin üretimi için, son teknoloji üretim hatları ile donatılmıştır. Yılda 25 milyon metrekare modifiye bitüm membran üretimi kapasitesine sahiptir.

BITUNIL, Mısır, Orta Doğu ve Dünya'da çatı ve su yalıtımı sektörünün gelişiminde öncü rol oynama vizyonunu gerçekleştirmeye çalışmaktadır.

BITUNIL, müşterilerine ve teknik servislere sunduğu kaliteli ürünlerle haklı bir üne kavuşmuştur. Danışmanlar ve Mühendisler için ilk tercih olmaya devam edecektir.



Temel Altı ve Tek Yüz Kalıp Membranı

Çözümlerimiz;

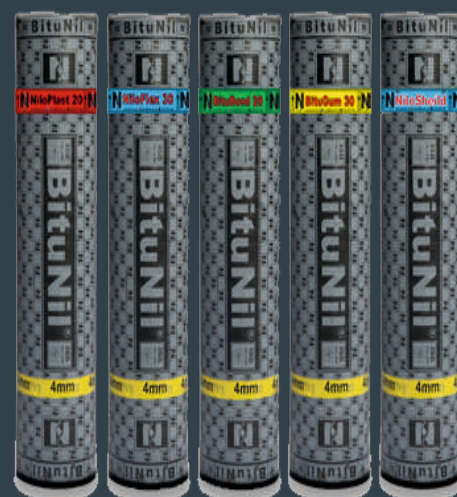
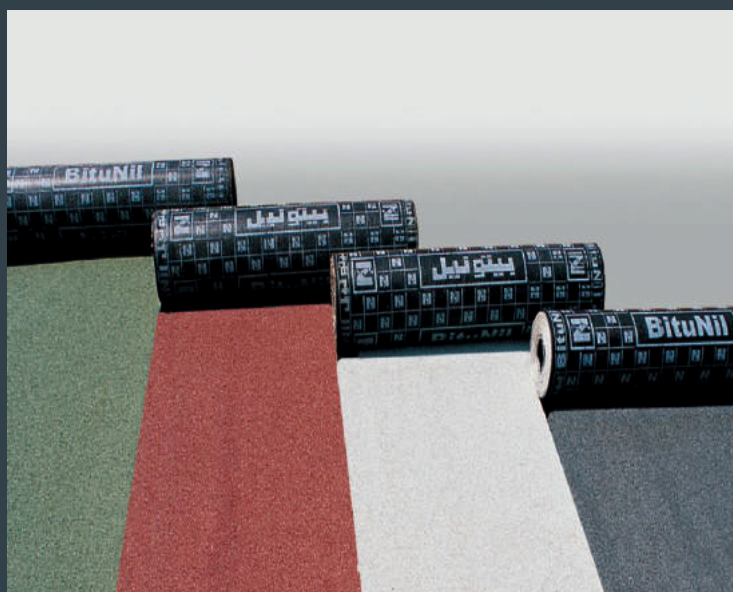
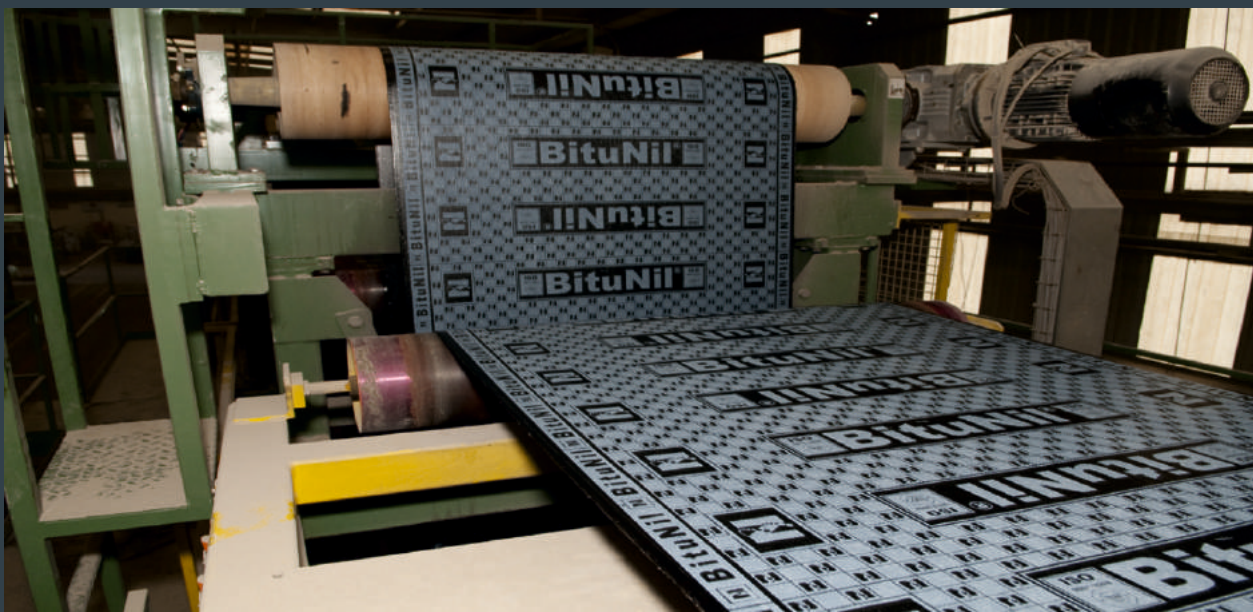
- NILOSTICK 1500 3 mm SBS Katkılı Kendinden Yapışkanlı Bitüm Membran
- NILOSTICK PZ 3,5 mm SBS Katkılı Kendinden Yapışkanlı Bitüm Membran
- BITUGUM 25 CZ 4 mm SBS Katkılı Kendinden Yapışkanlı Bitüm Membran

Kalite Kontrol ve Sertifikasyon

BITUNIL laboratuvarları, en son teknoloji ürünü test ekipmanı ve tesisleri ile donatılmıştır. Üretim süreçlerini sürekli kontrol eden ve iyileştiren uzman bir ekip tarafından yönetilmektedir. Hammaddeleri kontrol etmek ve izlemek, farklı üretim aşamalarında ürünü denetlemek ve nihai ürünü değerlendirmek için kalite kontrol önlemleri uygulanır.

BITUNIL ürünleri CE işareti ile onaylanmıştır ve artık Avrupa Birliği pazarında dinamik olarak satılmaktadır.

BITUNIL'in tutarlı ürün kalitesi, müşterileri tarafından kabul görmektedir. Bu, ISO 9001 ile uyumlu olarak geliştirilen bir kalite yönetim sistemi ile birlikte yılların verdiği tecrübe ve sürekli iyileştirme ve geliştirme politikasının bir sonucudur.



ODE Hakkında;

1985 yılında taahhüt faaliyetleriyle İstanbul Beşiktaş'taki bir dükkanda ticaret hayatına başlayan ODE, 1988 yılında Türkiye'nin en çok ihtiyaç duyduğu alanlardan birine yönelerek yalıtım sektöründe ilerleme kararı aldı. 1990 yılında yurtdışından yalıtım malzemeleri ithal ederek Türkiye'de satışını yapan ODE, bu alanda 10 yıla yaklaşan deneyimini 1996 yılında üretimle birleştirdi. Uluslararası kalitedeki ürünleri pazara sunarak yalıtım sektörüne adım atan ODE, üretici kimliğiyle yaptığı tüm yatırımları hayata geçirirken Türkiye'de yapılacak üretimin de en iyisi olması gerektiği inancını her zaman korudu.

Türkiye'de üretim 1996'da başladı. İnşaat ve endüstri sektörüne yönelik yaptığı üretimin satışını ilk yıllarda şirket merkezinden direk gerçekleştiren ODE, 1992 yılında ise bayilik sistemine geçti. 1996 yılında 2 bin 100 m²'lik alanda ODE Flex markasıyla ekstrüde polietilen köpük üretimine başlayan ODE Yalıtım, 2000 yılında ise 5 bin m²'lik alanda ODE R-Flex markasıyla elastomerik kauçuk köpüğü üretimine geçti. Kauçuk köpüğü üretiminde yıllık 5 bin ton üretim kapasitesine ulaşan ODE Yalıtım, 2000'li yılların başında Tekirdağ Çorlu'daki 120.000 m² açık, 35.000 m² kapalı alana sahip 4 modern üretim tesisi üretim tesisleriyle Türkiye'nin önde gelen yalıtım malzemeleri üreticileri arasında yerini aldı.



Çözümlerimiz;

Bitümlü Su Yalıtım Membranları
XPS Isı Yalıtım Plakaları
Cam Yünü Şilteler
Kauçuk Levha ve Boru İzolasyonları

Bitümlü Su Yalıtım Membranları



Cam Yünü Şilteler



XPS Isı Yalıtım Plakaları



Kauçuk Levha ve Boru İzolasyonları



Wallboard Hakkında;

Wallboard bir BZ İnşaat markasıdır. 2005 yılında Gaziantep'de kurulan BZ İnşaat, yalıtım sektöründe faaliyet göstermektedir.

BZ İnşaat'ın 2010 yılında Gaziantep'te açılan 200.000 m² alana kurulu tesislerinde son teknoloji ile üretim yapılmaktadır. Wallboard markasını üreten tesis 700.000 m³/yıl üretim kapasitesine sahiptir.

Dünya standartlarında, yüksek kalitede üretilen CE ve TSE belgeli Ekstrude Polistren (XPS) yalıtım levhaları ve Ekspande Polistren (EPS) yalıtım levhaları yurt içi ve yurtdışındaki tüketicilere yaygın bayi ağıyla ulaştırılmaktadır.

BZ İnşaat; yüksek üretim kapasitesiyle yurt içi ve yurt dışındaki tüketicilere kaliteli ürün sunmaya ve Türkiye ekonomisine katkı sağlamaya devam edecektir.

BZ İnşaat TS EN ISO 9001:2008 Kalite Güvence Sistemi'ne sahiptir.



Çözümlerimiz;

EPS (Expanded Polystyren Foam)
Yalıtım Levhaları
XPS (Extruded Polystyren Foam)
Yalıtım Levhaları
Mantolama Dübelleri

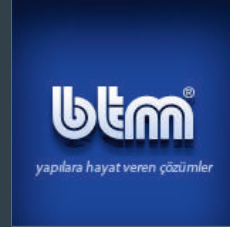
nanötek
quality protect



BTM Hakkında;

Merkezi İzmir'de olan Türkiye'nin öncü yalıtım şirketi BTM'nin temelleri, 1975 yılında, Türkiye Şişe Cam Topluluğu tarafından, İstanbul'da atılmıştır. 1986 yılından bu yana ise, İzmir/Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesindeki üretim tesislerinde faaliyetlerini yeni ve teknolojik yatırımları ile arttırarak sürdürmektedir. Su yalıtımı, ısı yalıtımı ve çatı kaplama malzemeleri üretilen toplam 5 tesisi bulunmaktadır. BTM Grup şirketlerinden olan Polpan Kz Kazakistan'da faaliyet gösteren ve yılda 75.000 m³ ısı yalıtım plakası üretimi yapılan bir tesistir.

Kuruluşundan bu güne, hızla ürün yelpazesini genişleten BTM'nin ürünleri, çatıdan temele, kullanıcısının her ihtiyacına cevap verebilen, zengin bir yelpazede sunulmaktadır. BTM'nin sahip olduğu teknoloji sayesinde istenildiğinde 180 çeşit farklı ürün üretebilme kapasitesi ve kabiliyeti vardır.



Çözümlerimiz;

Shingle Dekoratif Çatı Kaplamaları
Corrubit Oluklu Bitümlü Çatı Kaplamaları
Poliroof Taşlı Çatı Kaplama Örtüleri
Kiremit Altı Su Yalıtım Örtüleri
Çatı Kaplama Yardımcı Malzemeleri
Su Yalıtım Örtüleri

BTM yalıtım sektöründe;

Polimer bitümlü su yalıtım ürünleri (Polibit, Plastobit, Elastobit, Levobit)
PVC esaslı sentetik membranları (Polyplan)
Çatı kaplama malzemesi (Bitüm esaslı shingle - BTM shingle)
Çatı kaplama malzemesi (Oluklu bitüm levha - Corrubit)
Bitüm esaslı yapı kimyasalları (Emülsiyonlar, Solüsyonlar, Derz dolguları, Sürme malzemeler)
Isı yalıtım sistemleri (XPS ısı yalıtım levhaları- BTM Plus ile çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

BTM bir ilke olarak benimsediği yeni ve rekabetçi çözümleri hedefleyen yapısını, müşteri memnuniyetini önde tutarak, 1997 yılında ISO 9001:2000 belgesi ile de tescillemiştir.

BTM Shingle Dekoratif Çatı Kaplamaları



BTM Corrubit Oluklu Bitümlü Çatı Kaplamaları



BTM Poliroof Taşlı Çatı Kaplama Örtüleri



BTM Kiremit Altı Su Yalıtım Örtüsü



Kendinden Yapışkanlı Bantlar



Kendinden Yapışkanlı Su Yalıtım Örtüleri



Nanodrain Nedir?

Nanodrain Koruma ve Drenaj Levhaları, beton levhaların altına zemin olarak, temel duvarının korunmasında veya iki katmanlı yatay ve düşey konstrüksiyonlarda sızıntı önleyici olarak, nemli duvarlarda iç mekan tarafından takviye olarak, toprak veya zemin altında kalan temel duvarı ve bodrum perdeleri üzerine, hidrostatik basınç, asitli zemin suları ve biriken gazlara karşı yalıtım koruması olarak,seramik altı yüzeylerin altına su geçirimsizlik tabakası olarak kullanılan yüksek yoğunluklu polietilenden (HDPE) üretilmiş plakalardır.

Nanodrain levhalar, içme suyuna zarar vermez, toprakta çürümez, darbelere dayanıklıdır ve deforme olmaz. Dışa yöneltilmiş olan kabarcıkları sayesinde, ara bölümde geçirgen bir kanal sistemi oluşur ve yapının nefes almasını sağlar. Yüksek drenaj kapasitesi olan ürünleri, yeşil çatı uygulamaları için ideal çözümdür.

Nanodrain Koruma ve Drenaj Levhaları, her tür inşaa projelerinde su sorunu için güvenilir bir çözümdür.

Suya ve çevre faktörlere dayanıklı bir yalıtım sağlar. Yeraltı ve ağır inşaatlarda, yeraltı suları ve çatlak suları için güvenilir drenaj oluşturur. Islak mekanlarda seramik ve taş kaplamalar altındaki fuga ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımına imkan verir.



nanodrain
Koruma ve Drenaj Levhaları

Koruma ve Drenaj Levhaları

Çözümlerimiz;

Koruma Levhaları
Keçeli Drenaj Levhaları
Delikli Drenaj Levhaları
Polietilen Yalıtım Membranları

Nanodrain Fleece
Keçeli Drenaj Levhaları



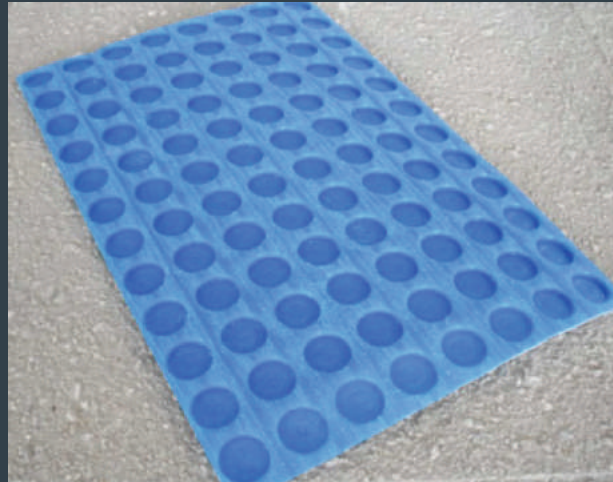
Nanodrain 500 MS
Koruma Levhaları



Nanodrain 20 Perforated
Delikli Drenaj Levhaları



Nanodrain Membrane
Polietilen Yalıtım Membranları



NanoGreen Nedir?

NanoGreen, düz yeşil çatılar için perforasyonlu HDPE kabarcıklı levha, PP filtrasyon geotekstil tabaka, nem tutucu geotekstil keçe ve LDPE kök koruma folyosundan oluşan ideal bir sistemdir.

NanoGreen, sistem bileşenleri, rulo halinde sunumları sayesinde su yalıtımının üzerine kolay ve hızlı bir şekilde döşenir.

20 mm yüksekliğindeki kabarcıklı Nanodrain drenaj levhası sayesinde 150 kN/m²'lik üstün basınç direnci ve yüksek su depolama kapasitesi sunar.

Nanofabric SF 32 perforasyon koruma ve filtrasyon amaçlı geotekstil tabakası ile, tortu malzemenin drenaj levhasının kabarcıkları içine dolarak kapanmasını engeller.

Nanofabric 400, Nanodrain drenaj levhası ile Nanodrain Antiroot kök tutucu folyo arasında nem tutucu tabaka olarak serilir. Nanofabric 400, pürüzlü zeminlerde özellikle koruyucu görev yapar.



nanögreen
Yeşil Çatı Sistemleri

Yeşil Çatı Sistemleri

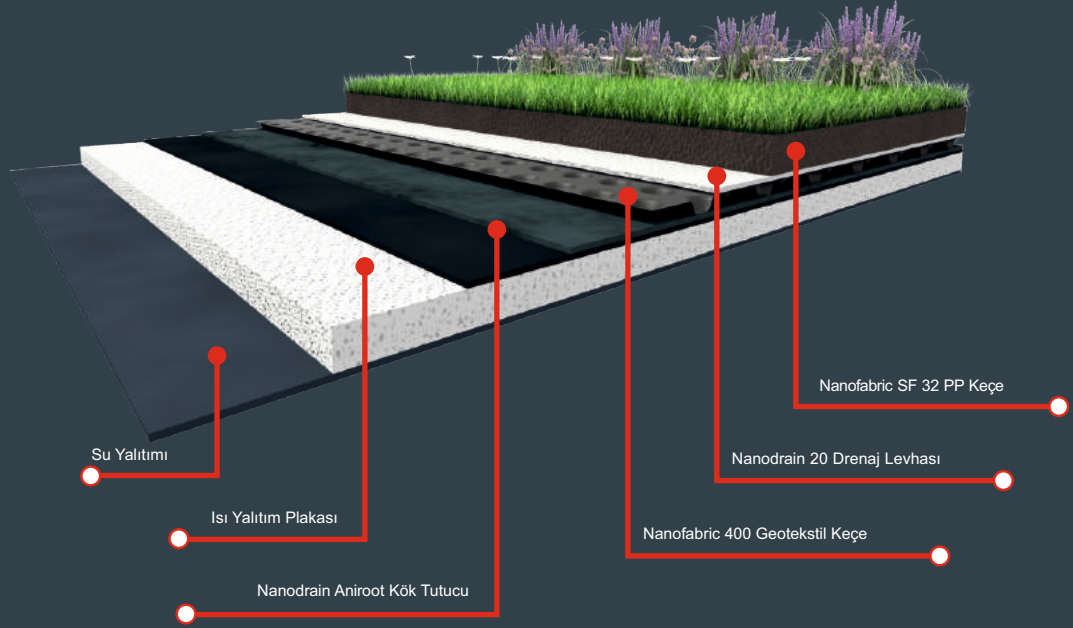
Çözümlerimiz;

- PP filtrasyon geotekstil tabaka (Nanofabric SF 32)
- Difüzyona açık, Perforasyonlu HDPE drenaj levhası (Nanodrain)
- % 100 Polyester nem tutucu ve pürüzlü yüzeylerde özellikle koruyucu keçe (Nanofabric 400)
- LDPE kök tutucu folyo (Nanodrain Antiroot Kök Koruyucu)

NanoGreen yeşil çatı sisteminin en alt katmanını oluşturan ve mevcut su yalıtımı üzerine serilen Nanodrain Antiroot Kök Koruyucu, çatı strüktürünü ve zeminindeki su yalıtımını bitki köklerinden korur.

Nanodrain drenaj levhası, kurak dönemler için 5 lt/m² su depolama kapasitesine sahiptir.

Nanofabric SF 32 nefes alan bir sistem olduğundan yeşil ters çatılar için de uygundur. Sd değeri (buhar geçirgenlik eşdeğeri): yakl. 0,4 m.'dir.



Teknik Veriler;

Malzeme
Kabarçık Yüksekliği
Basınç Dayanımı
Yatay Drenaj Hızı
Düşey Drenaj Hızı
Su Depolama Kapasitesi
Ağırlık
CE İşareti
Rulo Ölçüsü

Perforasyonlu HDPE kabarcıklı levha (Nanodrain)
yakl. 20 mm
yakl. 150 kN/m² (EN ISO 604)
yakl. 2,5 lt/m-s (EN ISO 12958)
yakl. 10 lt/m-s (EN ISO 12958)
yakl. 5 lt/m²
yakl. 1000 gr/m²
DIN EN 13252
2x20 m

Malzeme
Ağırlık
Açılış Genişliği
Su Geçirim Derecesi
Rulo Ölçüsü

PP filtrasyon geotekstil tabaka (Nanofabric SF 32)
yakl. 110 gr/m²
yakl. 0,15 mm (EN ISO 12956)
yakl. 0,08 m/s (EN ISO 11058)
2,10 m x 150 m

Malzeme
Renk
Ağırlık
Rulo Ölçüsü

%100 Polyester (Nanofabric 400)
Grimelanj
400 gr/m²
2 m x 50 m

Malzeme
Renk
Kalınlık
Rulo Ölçüsü

LDPE (Nanofabric Antiroot Kök Koruyucu)
Siyah
380 micron
4 m x 25 m

Taşıyünü Nedir?

Taşıyünü; bazalt, dolomit ve diyabaz gibi volkanik kayaların 1400 -1600 °C'de eritme işlemi ile lav haline getirilip, lavın elyafa dönüştürülmesi ve elyaf, bağlayıcı ile karıştırılarak özel işlemlerden geçmesiyle elde edilen doğal bir yalıtım malzemesidir.

Terrawool Taşıyünü, iyi bir su itici gibi davranış gösterirken, sahip olduğu düşük difüzyon direnci sayesinde nemin bina içinde tutunmasını ve nemden dolayı oluşabilecek olumsuzlukları engeller.

Boyutsal kararlılığı sayesinde, oluşabilecek sıcaklık geçişlerinden etkilenmez. Yüksek sıcaklığa dayanıklı Terrawool taş yünü, tek malzeme ile ısı ve ses yalıtımı yapar. Yangın yalıtımı için de güvenli bir malzemedir.

Isı kaybını önemli ölçüde azaltarak %50'ye varan enerji tasarrufu sağlar.

Ekonomiktir. 2-3 yıl içerisinde yatırım maliyetini karşılar.

Bina cephesinde hem ısı, hem su yalıtımı sağlar.

Isı köprüleri oluşmasını engeller, binanın dış kabuğunu yıpranmalardan korur.

Betonarme elemanların korozyona maruz kalmasını önler.



terraWOOL

Taş Yünü Isı Yalıtım Ürünleri

Çözümlerimiz;

Ara Bölme Levhası

Çatı Şiltesi

Fırın levhası

Güneş Kollektörü Levhası

Klima Levhası

Folyolu Klima Levhası

Dış Cephe Levhası

Mantolama Levhası

Panel Levhası

Yüzer Döşeme Levhası

Sanayi Levhası

Sanayi Şiltesi

Sanayi Şiltesi (Rabitz Telli)

Teras Çatı Levhası

İçten, Duvar Isı Yalıtım Paneli

Yangın Kapısı Levhası

Gemi Levhası

Gemi Şiltesi

Gemi Şiltesi (Rabitz Telli)

Dökme Taş Yünü

Kışın soğuktan, yazın aşırı sıcaktan korur.

Bina iç kısımlarındaki yoğunlaşmayı ve rutubeti önleyerek iç yüzey boyasını korur.

Bünyesine su almaz, buhar geçirgenliği yüksektir.

Kullanım ömrü bina ömrüyle eşittir.



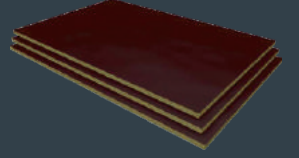
Ara Bölme Levhası



Çatı Şıltesi



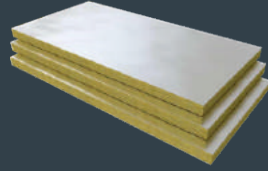
Fırın Levhası



Güneş Kollektörü Levhası



Klima Levhası



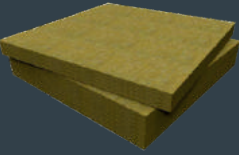
Folyolu Klima Levhası



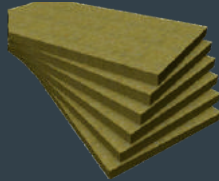
Dış Cephe Levhası



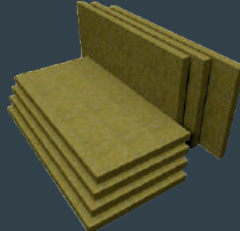
Mantolama Levhası



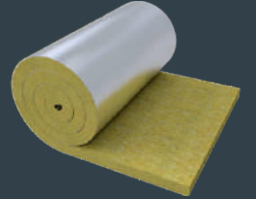
Panel Levhası



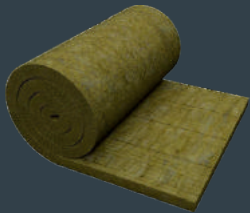
Yüzer Döşeme Levhası



Sanayi Levhası



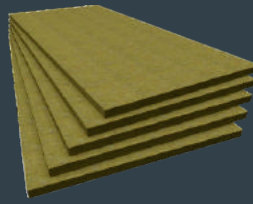
Sanayi Şıltesi



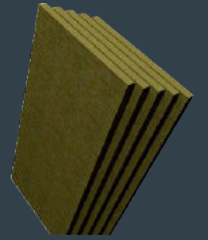
Sanayi Şıltesi (Rabitz Telli)



Teras Çatı Levhası



İçten, Duvar Isı Yalıtım Paneli



Yangın Kapısı Levhası



Gemi Levhası



Gemi Şıltesi



Gemi Şıltesi (Rabitz Telli)



Dökme Taşyünü

Knauf Insulation Hakkında

Knauf Insulation, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan 150 dönümlük arazi içerisinde, 20 dönüm fabrika alanı ve 15 dönüm depolama alanı ile Ağustos 2014 tarihinde Türkiye'de üretime başlamıştır.

Dünyadaki en son ve en yeni mineral yün üretim teknolojisini kullanarak alanında çığır açan yenilikçi ve sürdürülebilir ürünler üreten Eskişehir fabrikası, bugün toplamda 130 personeli ile yıllık 45 bin ton mineral yün üretim kapasitesine sahiptir.

Sektörde, alanında en deneyimli satış kadrosu ve Türkiye geneline yayılan geniş bayi ağı ile yurt içi satış faaliyetlerine ek olarak, 20'den fazla ülkeye de ihracat yapılmaktadır.

Uygulamaya özel çözümler geliştiren bir anlayış ile büyümesini hızlandıran Knauf Insulation, Eskişehir üretim tesisinde talebe göre kaplamalı veya kaplamasız şilte ve levha yalıtım malzemeleri ile bir çok farklı uygulama için sürdürülebilir enerji tasarrufu sağlayan çözümler sunmaktadır.



KNAUFINSULATION

EARTHWOOL Eğimli Çatı Yalıtımı
MİNERALPLUS Ara Bölme Yalıtımı
FKD-S Dış Cephe Yalıtımı
MİNERALPLUS Giydirme Cephe Yalıtımı
DDP Teras Çatı Yalıtımı
NATUR BOARD Yüzer Döşeme Yalıtımı
Kİ Klima Kanalı Yalıtımı
Kİ SOLAR Güneş Kollektörü Yalıtımı

Mineral yün üretiminde en son teknolojiyi kullanarak sektördeki bir çok yeniliğin öncüsü olan Knauf Insulation, kullandığı MPS teknolojisi ile mineral yünlerde paletli olarak ürün sevkiyatını da sektöre kazandıran ilk firma oldu.

MPS teknolojisi, Ecose teknolojisi ile üretilen ürünlerin yüksek oranda sıkıştırılarak paketlenmesi ve sonrasında belirli adetlerde şrinklenerek paletlenmesidir. Bu teknoloji ile paletli olarak sevk edilen ürünler, nakliye maliyetini optimize eder ve ürünlerin daha sağlam bir şekilde sevk edilmesini sağlar.



PonceBloc Hakkında;

Almanya ve Fransa'nın yanı sıra dünyanın pek çok ülkesinde tercih edilen yeni nesil hafif yapı elemanı PonceBloc artık Türkiye'de de üretiliyor. Türk inşaat sektörünün yeni yapı elemanı olarak hafifliği ile devrim yaratacak PonceBloc, Fransız know how'ına ek olarak Alman teknolojisi ve dizaynı ile Kayseri'de üretiliyor.

Acentecilik, armatörlük, entegre lojistik hizmetleri ve liman işletmeciliği gibi ana iş kollarının yanı sıra farklı sektörlerde de faaliyet gösteren Arkas'ın inşaat sektöründeki yeni iştiraki olan PonceBloc, Arkas'ın, faaliyet gösterdiği sektörlerdeki yenilikçi ve öncü kimliğine uygun olarak, Türkiye'nin yeni nesil, çevre dostu hafif yapı elemanıdır.

Üstün ısı ve ses yalıtım performansı, kolay uygulama imkanı ve uzun yapı ömrü ile de fark yaratan, pomza taşından üretilen PonceBloc, hafifliğinin yanı sıra çevreci, yüzde yüz geri dönüştürülebilir doğal bir üründür.

Kayseri'de bulunan 5 bin metrekare kapalı, 63 bin metrekare açık alandan oluşan fabrikası, İzmir ve İstanbul'da ofisleri ve seçkin bayi ağı ile tüm Türkiye'ye hizmet veriyor.



PONCEBLOC

Hafif Yapı ve Duvar Elemanları

Çözümlerimiz;

**Blok
Asmolen
Panel
Panel Fix
Fix 5
Fix 10
Thermal Plaster**

Doğru Ekipmanlar ve Harçlar Kullanıldığında PonceBloc Sistemi;

Hem 50 KWh/m²/yıl enerji tüketim sınırı olan pozitif enerji binanın hem de 15 KWh/m²/yıl enerji tüketim sınırı olan pasif enerji binanın üretilmesini sağlar.

Binanın yaşam süresi boyunca, tüm ısı yalıtım kural ve gerekliliklerini karşılar ve minimum enerji tüketimini sağlar.

Hafifliği sayesinde, deprem güvenliğinin maksimum seviyeye çıkmasına yardımcı olur.

Boyutsal stabilitesi sayesinde, bina ömrü boyunca her türlü tepkilere olumlu cevap verir.



HAFİF



YEŞİL ÜRÜN



A1 SINIFI YANMAZ



ISI YALITIMLI



SES YALITIMLI



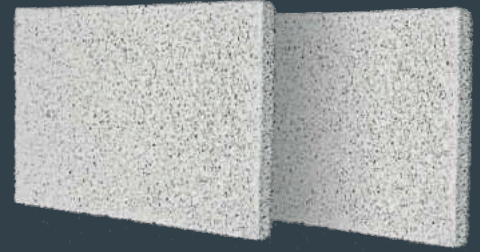
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ



BLOK



ASMOLEN



PANEL



Depron Nedir?

Depron yalıtım paneli, ısıtmada ortam sıcaklığının daha hızlı artmasını sağlar. Su almaz, soyulmaz. Su buharının nüfuz etmesini azaltır, duvar ve tavanlar için nem koruması sağlar.

Depron yalıtım paneli 3 mm / 6 mm

Su buharı dağılım direnç değeri μ : 650 / 450 (DIN 52615)

Su buharı geciktirici değeri s: 2.0 m / 2.7 m

Kullanıma hazır duvar kağıdı astar ile: diğer duvar kağıtları gibi, B2 (normalde alev alabilir). (DIN 4102), (Test MPANRW), Dortmund. Test sertifikası no. 230007514

Gürültü yalıtımı ΔI_w : +16 dB (DIN 52210)

Sıkıştırma %10: 0.1 MPa (DIN 53421)



Depron
YALITIM PANELLERİ

Çözümlerimiz;

Depron G3 Parke Altı Isı Yalıtım Plakası
Depron G6 İç Mekan Yoğuşma Plakası

Parke imalatçısının uygulama işlemine sadık kalınmalıdır.

Çimento, kireç, alçı, tuz, alkali gibi su bazlı maddelere dayanıklıdır. (organik çözücülere mukavim değildir). Kullanıma hazır duvar kağıdı astarı plastik, boya ve cam yünü, plastik plaster, dağıtıcı boya, cam fiber malzeme ile döşemelerle alev geciktiricidir. Hem bir nem koruyucu orta tabaka olarak hem de sunta altında ısı ve gürültü yalıtımını artırmak için kullanılabilir, parke ve lamine döşemelerde kullanıma hazırdır (dilli ve dişli geçmeli sistemlerde).

Depron yalıtım paneli 6 mm

Aynı ısı yalıtım değerine sahiptir:

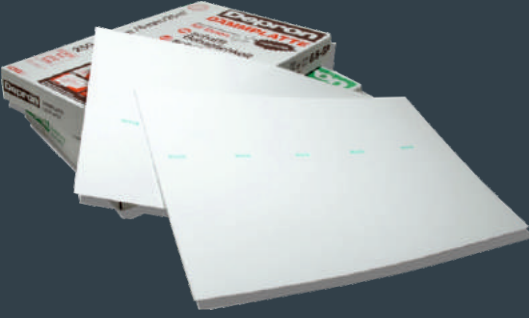
Malzeme tipi: panel şeklinde polistren sert köpük panel

Kalınlık : 3 mm ve 6 mm
Yoğunluk : 40 kg/m³, 33 kg/m³ (DIN 53420)
Ölçüler : 1,25 m x 0,80 m
Isı iletkenliği : 0,030 W/mK (ölçüm DIN 52612)

Isı iletkenlik grubuna göre derecelendiğinde (hesaplama değeri IR = 0.035 W/mK) 6 mm kalınlığında Depron yalıtım panelleri için ısı direnci 0.17m² K/W dir.

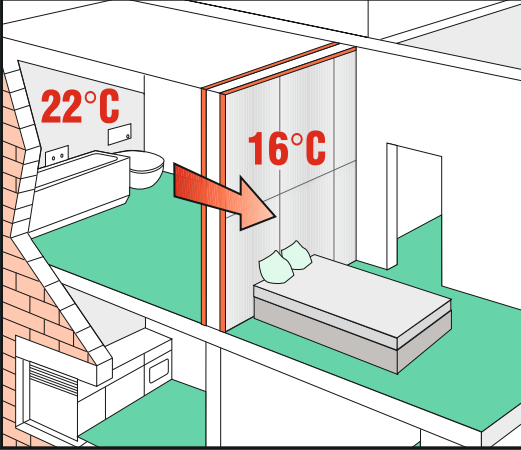


Depron yalıtım paneli 3 mm için: Yarı değerler geçerlidir.



Duvarlarda ve tavanlardaki çatlak yerleri dolgu macunu ile kapatılır ve düzleştirilir.

- Tavanlara, dış duvarlara, pencere pervazlarına, kepenklere Depron yalıtım panelleri yapıştırılır.
- Yapıştırmak için MasterTile FLX 22 seramik yapıştırıcısı kullanılır.
- Depron yalıtım panelleri, kıyı uçlara sıkıca bastırarak kalkamayacak şekilde yapıştırılır, gerekirse çift kat işlem uygulanabilir.
- Bir dağıtma tarağı kullanarak Depron yalıtım levhası üzerine spatula ile çalışılır.
- İyi kalitede duvar kağıdını ve duvar panellerini yapıştırmadan evvel yapıştırma rulosu hazırlanır. Rulo, duvar kağıdı ile birlikte sağlam bir yapışma sağlar.



Depron ile ısıdan tasarruf edin

Artan enerji fiyatları yüzünden ısınma maliyetlerindeki artış, birçok ev kullanıcısının enerji faturalarında kendisini göstermektedir. İki farklı oda arasında ayırma duvarları varsa (örneğin 22°C/16°C), ciddi bir ısı kaybı oluşur. Enerji kullanımıyla artan enerji fiyatları ile bu durum daha da büyük bir sorun haline gelir. Isı kayıplarını azaltmak için, her iki taraftan 6 mm kalınlığında Depron yalıtım paneli ile en iyi yalıtım sağlanabilir. Kapalı hücreli yapı ince olması ile birlikte mükemmel yalıtım sağlar. 10 m² yalıtımsız bir duvardan (4 x 2.5 m) k değeriyle = 1.96 (her iki tarafı bantlı 11.5 cm sünger taşı) yılda yaklaşık 34 litre yakıt akıp gider. Eğer 6 mm Depron yalıtım paneli kullanılırsa, 1.18 k değeriyle, aynı duvardan yılda yaklaşık 20 litre yakıt akıp gider. Yaklaşık %40 tasarruf sağlanmış olur. Isıtılmamış bir odanın sıcaklığı 7°C ise (örneğin merdiven), çift taraflı ısı yalıtımıyla ısı kaybı azalır ve yılda 35 litre yakıt tasarrufu sağlanır. Bu şekilde, toplam ısınma maliyetleri %11 ile 14.4 arasında azaltılmış olur. İç duvar yüzey ısısı kışın 5°C artırılabilir. Odanın ısınma süresi azalacaktır.

OSB (Oriented Strand Board) Nedir?

Rutubete ve darbeye dayanıklı, geniş yongalanmış, fırınlanarak ve kimyasal yardımcı maddelerle birleştirilerek üretilen, ahşap paneller halinde kullanıma sunulan yönlendirilmiş yonga levhadır.

Reçine ve su itici kimyasallarla kaplı ahşap (ladın, çam vb.) yongaların, her katmanda farklı yönlü serilimi ile maksimum direnç elde edilir. Güçlü ve sağlam paneli üretmek için serilen yongalar, yüksek ısı ve basınç altında sertleştirilerek üretilir.



OSB'nin Avantajları

- Yüksek mekanik dayanım
- Maksimum sertlik, montaj delme ve çivileme dayanımı
- Kusursuz güç denge ağırlık oranı
- Hassas ve ağır şartlara dayanım gücü
- Kolay işlenebilirlik
- Pratik taşıma ve operasyon alanına sevk avantajı
- Minimum ekolojik etki ve %100 geri dönüşebilirlik

 **Westboard**

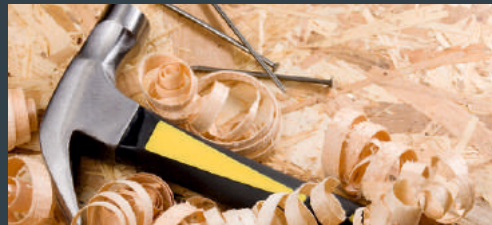
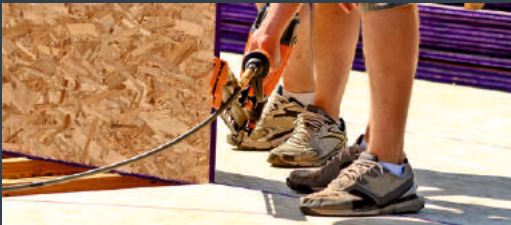
OSB Ahşap Panel

Çözümlerimiz;

OSB II (İnşaat Uygulama)
İnşaatlarda, kapalı alanlarda,
iç cephe detaylarında,
OSB III (Çatı Kaplama)
Açık alanlarda çatı kaplamalarında
suya, rutubete ve darbeye yüksek
mukavemetli

OSB'nin Kullanım Alanları;

- Taşıyıcı zemin uygulamaları
- Duvar ve bölme
- Mobilya üretimi
- Çatı kaplamaları
- Çit alan koruma ve iş güvenliği bariyerleri
- Asma kat ve ahşap yapılar
- Ambalaj, kasalama, palet ve kuru depolama odaları
- Dekoratif kaplama ve mimari kullanımlar.



Nanofilter Hakkında

Yapılarda ıslak mekanların su izolasyonu yapılırken, aynı zamanda; mevcut su yalıtımına uyumlu süzgeç & drenaj çözümleriyle, atık suyun kontrollü bir şekilde ortamdaki uzaklaştırılmasının sağlanması gerekir. Uygun süzgeç & drenaj yöntemi kullanılmazsa; kontrollü bir şekilde drenaj yapılamayan su, sızıntı alanları oluşturacak; bu durum da öncelikle, ıslak mekanlarda istenmeyen kokularla ve haşerelerle karşılaşmamıza, zaman içerisinde de bu alanlarda kararma, küflenme, mantarlanma, çiçeklenme gibi insan sağlığını tehdit eden oluşumlara sebep olacaktır. Uygun süzgeç & drenaj yönteminin kullanılmaması halinde; uzun vadede ise, sızıntı alanlarındaki sular, yapının statikinde bozulmalara yol açarak, yük taşıma kapasitesini ve sağlamlığını düşürecektir.



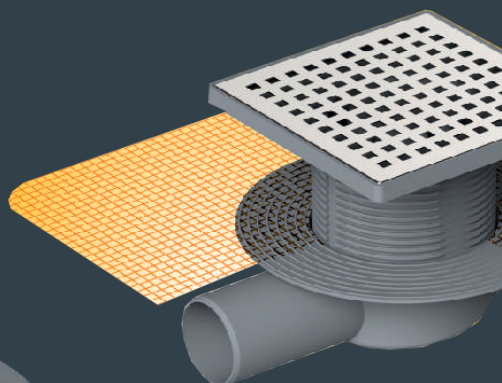
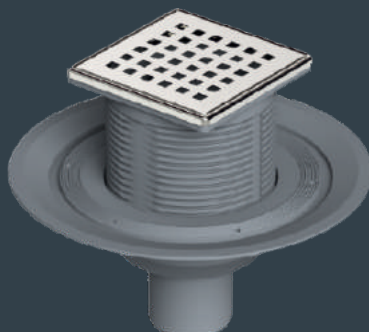
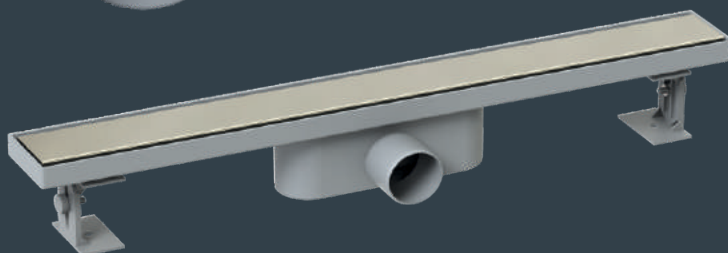
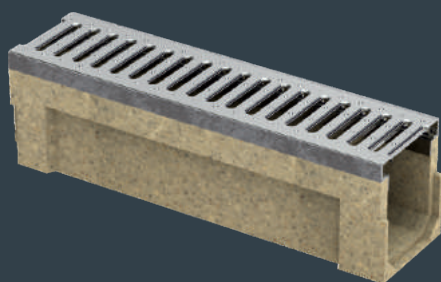
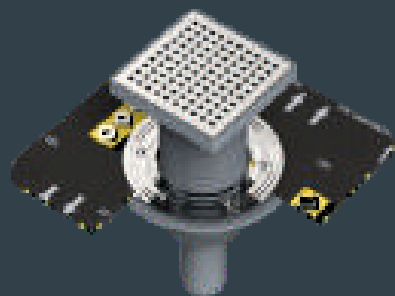
nanofilter

Drenaj ve Sifon Sistemleri

- YER SÜZGEÇLERİ
- DUŞ KANALLARI
- POLİMER KANALLAR
- DÖKÜM SÜZGEÇLER

Tüm Nanofilter drenaj sistemleri, kullanım ve uygulama kolaylığı sağlamak için, yüksekliği ayarlanabilir üst gövdeler ile tasarlanırlar, ayrıca metal veya plastik yükseklik ve denge ayakları ile duş kanal kasasının dengede durması ve yüksekliğinin ayarlanması sağlanır. Süzgeç ve drenaj sistemlerimizde bulunan lamine sızdırmazlık contaları alt gövde ile üst gövde arasında mükemmel su yalıtımı sağlar. Suyun ortamı hızla terk etmesini sağlayabilmek için de tüm süzgeç & drenaj ürünlerimiz suyun gidişine olanak sağlayan ve aşınmayı azaltan eğim açılırları ile tasarlanırlar.

nanötek
quality protect



BAF CONTROL Hakkında

BAF CONTROL (Building Acoustics & Fire Control) firması 2012 yılından beri akustik, gürültü denetimi, ses ve titreşim yalıtımı ve pasif yangın durdurucu ürünlerin teknik satışı ve uygulamaları konularında hizmet vermektedir.

10 yılı aşkın tecrübesi ile, mimarlarla, danışmanlarla, mühendislerle, inşaat şirketleri ve yüklenicilerle proje bazlı çalışarak, uygulanabilir ekonomik ve yenilikçi çözümler üretmektedir.

Kendi alanlarında dünyanın en iyilerinden olan firmaların temsilciliğini yapan BAF CONTROL firması, proje özelinde çözümler üretmekte ve doğru ürünlerin doğru detaylarla buluşmasını sağlamaktadır.



nanösound

Ses Yalıtım Sistemleri

Ses Yalıtım Ürünleri

Çözümlerimiz;

Zeminlerde Ses Yalıtımı
Duvarlarda Ses Yalıtımı
Tavanlarda Ses Yalıtımı
Ses Yalıtım Panel ve Bariyerleri
Yardımcı Ürünler
Hacim Akustiği Ürünleri
Raylı Sistemlerde Titreşim Kontrolü

Zeminlerde Ses Yalıtım Ürünleri

1. Şap altı darbe sönümleyiciler
2. Parke altı, seramik altı, halı altı, vinil yüzey altı ses yalıtım şilteleri
3. Yüzer döşemelerde titreşim sönümleyiciler

Duvarlarda Ses Yalıtım Ürünleri

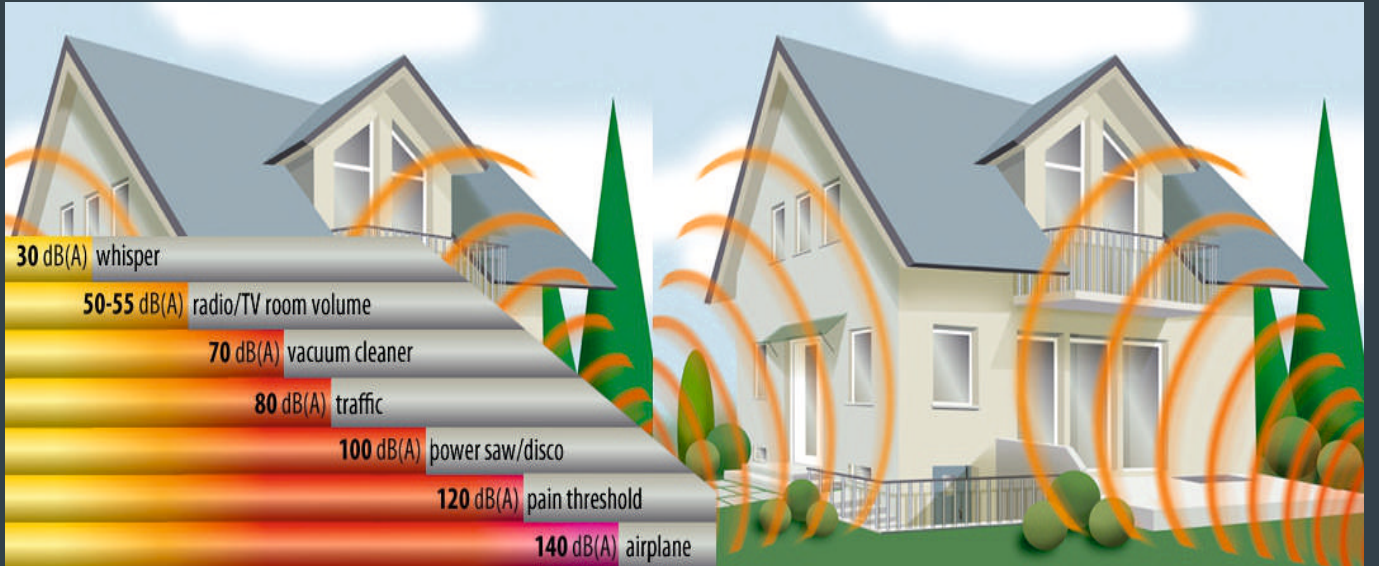
1. Titreşim sönümleyici duvar askı elemanları
2. Seliloz esaslı yalıtım panelleri
3. Bariyerler
4. Stripler
5. PU Köpük
6. Elektrik kasası yalıtım macunları
7. Akustik Mastikler

Tavanlarda Ses Yalıtım Ürünleri

1. Titreşim sönümleyici tavan askı elemanları
2. Seliloz esaslı yalıtım panelleri
3. Bariyerler
4. Stripler
5. PU Köpük
6. Akustik Mastikler
7. Çatı izolasyon ürünleri

Hacim Akustiği Ürünleri

1. Boyanabilir yutucu paneller STO ACOUSTICS
2. Akustik kumaş kaplı paneller Parmephon
3. Yansıtıcı ahşap paneller ve difüzörler
4. BAF Baffle



Selena Grup;

Selena Grup, profesyoneller ve ev kullanıcıları için geniş bir yelpazede yapı malzemeleri üreticisi ve dağıtıcısı olan global bir firmadır. Selena, dünyada 50'den fazla ülkeye ürünlerinin dağıtımını yapar. Grup, Polonya, Brezilya, Bulgaristan, Çin, Çek Cumhuriyeti, Finlandiya, Almanya, Kazakistan, Güney Kore, Romanya, Türkiye, Rusya, Macaristan, İtalya, Ukrayna ve ABD'de bulunan 30 şirketten oluşmaktadır. Selena Grup'un iş aktiviteleri ürün geliştirmenin tüm aşamalarını içerir: gelişmiş araştırma, üretim, dağıtım, satış ve global pazarlama. Grup, bir çok ödül ve uluslararası kalite sertifikası ile tescillenmiş dünya çapında kalite güvence sunabilmek için, global çözümlerini tüm bu alanlarda uygular.



nanöcraft

Raf Ürünleri

Çözümlerimiz;

PU Köpükler

Silikonlar

Mastikler

Montaj Yapıştırıcıları

Çatı Ürünleri

nanötek
quality protect



Örgüsüz Geotekstil Nedir?

Polipropilen veya polyester hammaddesinden yapılan, elyafın iğneleme yöntemiyle birleştirildiği dokunmamış tekstil ürünüdür.

Örgüsüz geotekstilde atkı ve çözgü yoktur. Nanofabric geotekstil keçe, zemin kayma, toprakla veya geoteknik mühendisliği ile ilgili herhangi bir malzeme ile birlikte kullanılabilen geçirimli tekstil ürünüdür. Homojen bir yapıya sahiptir.



Zeminin ve yapının ihtiyacına göre birkaç tipten oluşmaktadır. Yapılarda filitrasyon, güçlendirme ve koruma amaçlı kullanılmaktadır. Her yapının ihtiyacı farklı olduğundan teknik tabloya bakılarak ihtiyaç duyulan tipler seçilmektedir.

nanofabric
Geotekstil Örgüler

Geotekstil Örgüler

Çözümlerimiz;

Polyester Esaslı Geri Dönüşümlü Geotekstiller
Polyester Esaslı Orjinal Geotekstiller
Polipropilen Esaslı Geotekstiller

Kullanım Amaçları:

- Koruma
- Ayırma
- Filtrasyon
- Asfalt kaplama

Nanofabric® SF Geotekstilleri

Isıl bağlı sürekli liflerle %100 polipropilenden imal edilen eşsiz bir dokunmamış kumaş olan nanofabric SF, yapı statüğünde güvenilir ve uzun ömürlü performans sağlar. Sadece geotekstil sektöründe bile nanofabric SF, dünya etrafında bir kez dönecek, üç şeritli 15 metre genişliğindeki karayolunun kapladığı alana denk; yol zemin güçlendirme, drenaj ve demiryolu uygulamalarında kullanılmıştır.

Polipropilen Keçe



Polyester Keçe - Kırçilli



Nanofabric Geotekstil Keçe Kullanım Alanları

- Su ve ısı izolasyonu tabakalarının birbirinden ayrılması, izolasyonun korunması, fazla suyun drenajı, drenaj borularının sarılarak tıkanmasının önlenmesi,
- Kara ve demiryollarında çökmelerin önlenmesi için,
- Drenaj sistemlerinde,
- Geomembran altında,
- Oyulma problemleri, donatılı dolgularda, erozyon koruma, nehir, göl, deniz gibi kıyı koruma alanlarında,
- Filtrasyon, zayıf zemin donatısı, asfalt donatılarında,
- Kaplamasız yollar, kaplamalı yollar, uçuş pisti, yol dolguları altında drenaj şiltesi amaçlı,
- Karayolları, tüneller ve yeraltı tesislerinde,
- Metro, ziraat alanları, bahçe terasları ve spor sahalarında,
- Katı atık depolama sahaları, sulama kanallarında kullanılır.

Polyester Keçe - Beyaz



Polyester Keçe - Renkli



Sıva Filelerinin Teknik Özellikleri;

Sıva fileleri sıvalı ya da macunlu yüzeylerde çeşitli nedenlerle oluşmuş çatlakları önlemek amacıyla kullanılır.

Cam ipliğinden dokunmuştur.

İplikler dokumadan sonra özel bir kaplama ile dış hava koşullarına ve alkali ortama karşı dayanıklı hale getirilmişlerdir.

Sıva filesinin ömrü alkali dayanımına bağlıdır.

Sıva fileleri çimento esaslı sıva ve macunlar içinde kullanıldığında, alkaliye dayanımları çok önemlidir. Aksi takdirde zaman içinde lifler zayıflar ve kopar.

Sıva filesinde kaplama kalınlığı arttıkça, malzemenin alkaliye dayanımı da artar.

Dış mekanlarda ve mantolama sistemlerinde kullanılan filelerde kaplama ağırlığı, kaplamasız ağırlığın en az %20'si kadar olmalıdır.

Sıva filesinin boyutları stabil olmalı ve fazla esnememelidir. Çünkü sıva da esnek değildir, file esnerse uygulamada zorluklar yaşanır.

Sıva filelerinin esnekliği her iki yönde de % 4'den fazla olmamalıdır.



nanoh^oheat

Donatı Fileleri

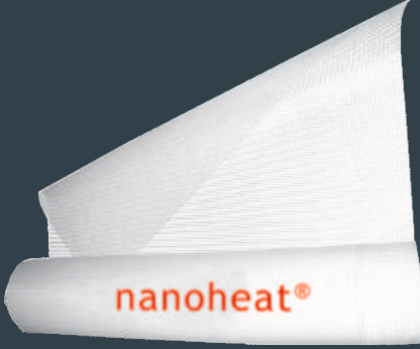
Çözümlerimiz;

Nanoheat E Cam Sınıfı
Alkali Dayanımlı Donatı Filesı
Nanoheat Eco C Cam Sınıfı
Alkali Dayanımlı Donatı Filesı
50 mm x 90 m Alçıpan Derz Bandı

Alkali Dayanım Testi

Sıva fileleri kuru haldeyken, kopma dayanımı DIN EN ISO 13934-1'e göre ölçülür. Daha sonra, alkali ortamda (% 5'lik NaOH çözeltisi içinde) 28 gün süreyle bekletilir. Deneyden sonra, kopma dayanımları her iki yönde yeniden ölçülür. Bu değerler, deney öncesi değerlerinin % 50' sinden aşağı düşmemelidir. Ölçülen bu değerler % 50' nin altındaysa sıva filesi uzun ömürlü olmayacaktır.

Nanoheat E Cam Sınıfı
Alkali Dayanımlı Donatı Filesi



Cam Sınıfları ve Özellikleri

Camın ana maddesi kumdur. SiO_2 Silisyumoksit yanında bileşiminde alüminyumoksit, kalsiyumoksit, magnezyumoksit, sodyumoksit gibi farklı elementler de bulunur. Bu elementlerin farklı oranlarda bileşimine bağlı olarak birçok farklı cam tipi vardır :
A Cam, C Cam, D Cam, E Cam, R Cam, S Cam, AR Cam ve Z cam
AR Cam ve Z cam alkalilere dayanıklı özel cam tipleridir.

Nanoheat Eco C Cam Sınıfı
Alkali Dayanımlı Donatı Filesi



Sıva Filelerinde Kullanılan Cam Lifleri

Cam lifleri üretim yöntemine göre iki çeşittir. "Cam Filamentler" ve "Cam Yığını Lifler"
Cam Filamentler (cam elyaf) " Hızlı Çekiş Yöntemi " ile üretilirler. Fırında eriyen cam karışımı, fırın tabanındaki çok sayıda delikten sürekli olarak yüksek hızla çekilir ve soğutma işlemine tabi tutulur. E Cam Filamentler bu yöntemle üretildikleri için yüksek dayanım özelliğine sahiptir. Tekstil alanında kullanılan cam elyafın % 90'ı E Cam' dan üretilmektedir.

E Cam Sınıfı
50 mm x 90 m Alçıpan Derz Bandı



E Cam Sınıfının Avantajları

Düşük esnemede yüksek çekme dayanımına sahiptir. Esnemesi tam elastiktir, kopma seviyesine kadar lineer bir uzama gösterir. Yoğunluğu çok düşüktür. Termik özellikleri iyidir. Yanmaz, yüksek ısıda buhar ve zararlı madde yaymaz. Sıvı ve katı yağlara, çözücülere dayanıklıdır. Asitlere ve pH değeri 3-9 arasında olan bazlara dayanıklıdır.

Nanoshield Nedir?

Nanoshield yalıtım membranı, ıslak mekanlarda seramik ve taş kaplamalar altındaki fuga ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımını sağlar. Hem zeminlerde, hem de duvarlarda kullanılır. Özellikle alçı panolarla oluşturulan duvarlar ve üstündeki seramiği taşıyabilecek bütün düzgün yüzeyler için uygundur.

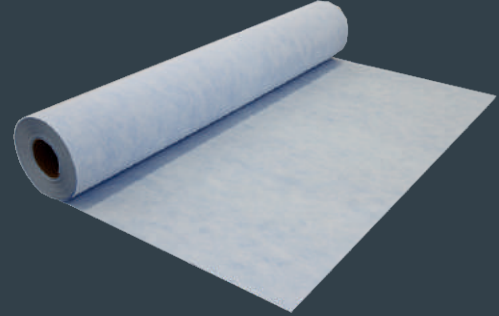
Uygulama:

Uygulama yapılacak yüzey taşıyıcı ve kuru olmalı, üstünde toz ve kir bulunmamalıdır.

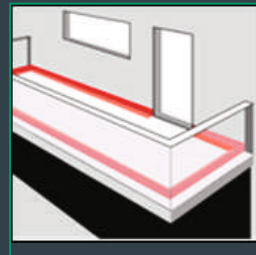
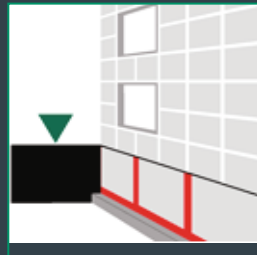
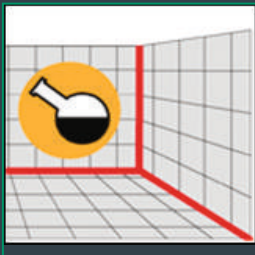
Köşelerde kırılmış yerler varsa, önceden tamir edilmeli ve yüzeydeki girinti çıkıntılar düzeltilmelidir. Yüzeyden ayrılmış sıva ve benzeri parçalar kazınmalıdır. Taşıyıcı yüzey üzerine, 4 mm'lik dişli mala ile (yalıtım membranından yaklaşık 10 cm dışarı taşacak şekilde) BASF Mastertile FLX 22 seramik yapıştırıcısı sürülür. Önceden gerekli ölçülerde kesilmiş olan yalıtım membranı, yaş yapıştırıcı üzerine yerleştirilir ve düzeltme malası ile yüzey düzlenir. Bu sırada Nanoshield yalıtım membranı altında kalan dişli harç eşit oranda ezilmelidir.



nanoshield
Tekstil Su Yalıtım Membranı



Bir sonraki membran parçası, uç uca gelecek şekilde veya bindirme yaparak yapıştırılır. Uç uca eklemesi yapılırsa, ek yeri üstüne 10 cm genişlikte bir bant kesilerek sulu harçla yapıştırılır. Bindirme ise en az 4 cm olmalıdır. Ek yerlerinde ve köşe dönüşlerde Mastertile WP 668 (Lastogum) sentetik reçine esaslı dispersiyon yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. Kuruduktan sonra seramik döşeme işlemi yapılabilir.



Hızlı ve Pratik Çözümler

Ergonomik ve Kaliteli Kartuş Tabancası

Nanoflame® Kartuş tabancaları profesyonel kullanıcıların istekleri doğrultusunda 310 ml'lik kartuşları sıkmak için üretilmiştir. Yekpare alüminyum ana gövdesi sayesinde esneme yapmaz. Bu da ürünlerin sıkım esnasında çıkması veya kaymasını engellerken aynı zamanda poliüretan mastik gibi yoğun içeriği olan malzemeleri rahatça sıkmasını sağlar. İtme saftının en ucundaki sabit plastik pul, tüpün içerisindeki deliğe tam oturur. Bu da kullanılan kartuşun alt kısmında bulunan tapanın dönmesinin engeller. Tüm bu özellikleri ele aldığınızda sıradan bir kartuş tabancasına göre kullanıcıyı uygulama esnasında yormaz. Hafif ve uzun ömürlüdür.

Sosis Tabancası

Nanoflame sosis tabancaları, mastik, silikon vb. ürünlerin seri şekilde yüzeye uygulanması için kullanılır. Derze kolay, temiz ve hızlı bir şekilde uygulama imkânı sunar. Profesyonel tip uygulamalara uygun olarak tasarlanmış, alüminyum yapısı ile oldukça hafif, yüksek kaliteli ürünlerdir. Kartuş ve sosis değişimleri esnasında parçalara ayrılıp kolayca temizlenebilir.



nanoflame

Uygulama Tabancaları

Çözümlerimiz;

Silikon Tabancaları
Epoksi Tabancaları
Sosis Tabancaları

SİLİKON TABANÇALARI



EPOKSİ TABANÇALARI



SOSİS TABANÇALARI



Koruser Hakkında;

Gelişen teknolojiyle birlikte Nonwoven sektöründe lider firmamız tarafından İnşaat alanlarında güvenli bir çalışma ortamı sağlamak üzere KORUSER zemin koruma halısı tasarlanmıştır. Koruser ekstra güç ve dayanıklılığı ile Ahşap, Parke, lamine yüzeyler, yer karoları, doğal taş, merdiven, halı yüzey ve Dış cephelerde de Kullanıldığı gibi çok amaçlı olarak da uygulanabilir.

Kaymazlık özelliği, kolayca serildiği yüzeyde düz ve kırıktan kalabildiği için istenmeyen kazaları önceden engelleyebilir. Taşınması ve uygulanması kolay, hızlı ve az fireli olduğu için hem zaman hem maliyet tasarrufu sağlar. Sıvı geçirmez özelliği ile, oluşabilecek boya ve sıvı malzemelerin dökülme riskine karşı zemini korur. Nefes alabilme özelliği bulunan Koruser, yer yüzeylerinde meydana gelen nemli ortamdan dolayı meydana gelebilecek zararları da engeller.



KORUSER

Zemin Koruma Şiltesi

Çözümlerimiz;

Koruser Şilte 0,91x31 m

Koruser Şilte 1,00x50 m

Kullanım alanları;

- Zemin Koruma
- Boya
- Taşınma
- Tadilat
- Eşya Koruma
- Kaygan Zemin
- Çocuk Parkları



Güvenli Kullanım

Koruser, ahşap, mermer gibi tüm zemin yüzeylere rahatça serilebilen ve kaymaz özelliğinden dolayı üzerinde emniyetli çalışma ortamı sağlayan bir üründür.



Kolay Kullanım

Merdiven basamakları, köşeler, çerçeveler, süpürgelikler ve diğer benzeri serilmesi zor olan bölgelere kolayca uygulanır.



Boya Geçirmez

Koruser, ürünün üst kısmındaki film kaplamadan dolayı boya ve sıvı geçirmez. Boya veya sıvıları yüzeyde tutar, kolayca temizlenerek tekrar kullanım olanağı sağlar.



Nemi Önler

Koruser nefes alabilme özelliğinden dolayı zemin kısımda kalan nemlenmeyi buharlaştırarak ortadan kaldırır.



Zaman Kazandırır

Koruser ile diğer ürünlere oranla çok daha hızlı çalışabilir, zaman maliyetinden tasarruf edersiniz.



Tekrar Kullanım

Koruser kullanıldıktan sonra üst yüzeyi temizlenir. Tekrar kullanım için katlanır ve saklanır. Ekonomiktir.



Beybi Hakkında;

Beybi Plastik 1949 yılında İstanbul Maslak'da kuruldu. Türkiye'nin köklü ve güvenilir firmaları arasında yer almakta olan Beybi, ev işleri, iş & sanayi, medikal eldiven ve medikal sarf malzemeleri olmak üzere dört ana ürün grubunda faaliyet göstermektedir.

Dudullu İstanbul'da bulunan 45.000 m2 kapalı alanı ve Bursa Gürsu'da bulunan 9.000 m2 kapalı alanı ve 500'den fazla uzman personeli ile ülke ekonomisine hizmet eden Beybi Plastik, kendi sektöründe 1987 yılında TSE imalat yeterlilik ve 1996 yılında TS EN ISO 9002 kalite güvence sistemi belgelerini alan ilk Türk kuruluşudur.

2004 yılına aldığı CE (Conformity of Europe) belgesiyle, güvenilirliğini uluslararası alanda da kanıtlayan Beybi ISO - 9001 ve ISO - 13485 belgeleri ile de sektöründeki öncü rolünü devam ettirmektedir.

Bu yaklaşım ile, günün getirdiği ihtiyaçlara en son teknoloji, kalite ve servis ile cevap vermeyi hedefleyen Beybi, sürekli değişim ve gelişim ilkeleri ile özellikle insan sermayesine, müşteri ilişkilerine ve kurumsal çözümlere yatırım yapmaktadır.



Beybi®

İş Eldivenleri

Çözümlerimiz;

**Ev İşleri Eldivenleri
İş ve Sanayi Eldivenleri
Muayene Eldivenleri
Bağcıklı Yüz Maskesi
Emniyet Baretleri**



Ev İşleri Eldivenleri



Nitril Kaplama
Pamuk Eldivenler



Nitril Kaplama
Örme Eldivenler



Özel Amaçlı
Teknik Eldivenler



Muayene Eldivenleri



Diğer Eldivenler



Bağcıklı Yüz Maskesi



Emniyet Bareti

Tanım

Nanoshield TAPE AL, bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, üst yüzü alüminyum folyo kaplamalı, alt yüzü kendinden yapışkanlı olan su yalıtım bandıdır.

Kullanım Alanları

Ahşap, metal, cam, plastik, sıva, beton gibi her türlü yüzeye yapışarak yalıtım sağlar.

Avantajları

Üst yüzeyindeki alüminyum folyo sayesinde UV dayanımlıdır. Esnek yapısı sayesinde eğik yüzeylerde dahi kolayca uygulanır. Bitümle temasa uygundur. Kendinden yapışkanlıdır. Kolay uygulanabilir. Geniş uygulama alanına sahiptir.

Özellikler

Yüzey : Alüminyum Folyo
(Gri, Kiremit Kırmızısı, Yeşil)
Uygulama Sıcaklığı : +5°C 30
Kalınlık : 1,50 mm



nanoshield
TAPE AL

Bitüm Esaslı, Kendinden Yapışkanlı
Su Yalıtım Bandı

**Uygulama Yöntemi;
Yüzey Hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce, tam olarak temizlenmelidir. Beton, sıva, sunta gibi emici yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalarda bitüm esaslı astar kullanımı önerilmektedir.

Uygulama;

Nanoshield TAPE AL' nin bir yüzündeki sökülebilir film tabakası soyularak, uygulama yapılacak yüzeylere sıkıca bastırılır. Bandın bastırılarak, uygulama yüzeyine her noktada tam olarak temas etmesi sağlanmalıdır.

Ambalaj

Genişlik : 10-15-20-30-60 cm

Uzunluk : 10 m

Raf Ömrü

1 yıl orijinal, açılmamış ambalajında

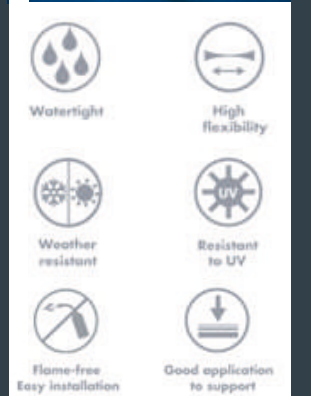
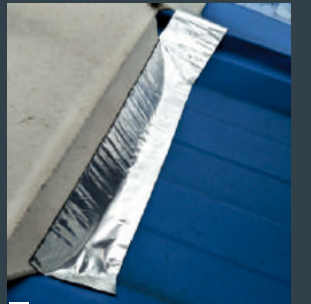
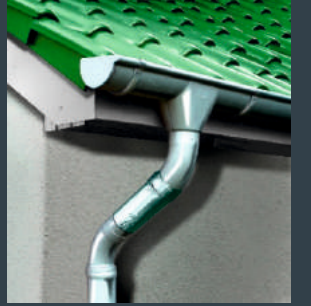
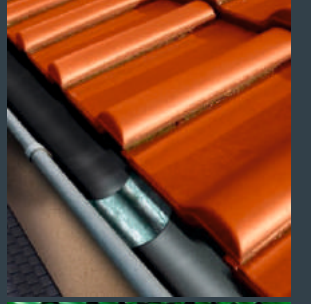
Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +30°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C'den düşük, +30°C'den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.



Tanımı

Yırtılmaya karşı dirençli HDPE kaplı, sıcak hava kaynağı ve şaloma gerektirmeden uygulanan, kendinden yapışkanlı su yalıtım membranıdır. Alt yüzeyde bulunan silikon folyonun sökülmesiyle rahat uygulama yapılır ve kalıcı yalıtım sağlar.

Uygulama Alanları

Temel ve perde duvarlarda
Islak mekânlarda, istinat duvarlarında
Yatay ve düşey yüzeylerde,
Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına
maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının
korunması ve yalıtımında
Su depolarının dıştan yalıtımında,
Bodrum ve depoların yalıtımında,
Yer altı garajları ve otopark üstlerinin yalıtımında
kullanılır.
*UV dayanımlı bir ürün olmadığı için
uygulama sonrası üzeri uygun şekilde
kapatılmalıdır.*



nanoshield

KSK

**Kendinden Yapışkanlı, Soğuk Uygulamalı,
Elastomerik Bitüm Esaslı, Taşıyıcısız
Su Yalıtım Membranı**

Avantajları;

Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
Saloma ve sıcak hava kaynağı gerektirmez.
Uygulanan yüzeye tam yapışır.
Detay çözümlerine yardımcı olur.
Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Uygulamadan sonra kuruma süresi gerektirmeden yalıtım sağlar.
Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Özellikleri
Üst Yüzey : Çift Kat Lamine Edilmiş HDPE
Alt Yüzey : Silikon Folyo
Renk : Siyah
Uygulama Sıcaklığı : +5 °C 35 °C
Kalınlık : 1,50 mm
Ağırlık : 2,00 kg/m²

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevsek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

Alt yüzeyde bulunan silikon folyo söküldükten sonra kullanıma hazırdır.

UYGULAMA

Membranın 50 – 100 cm'lik kısmı açılır, üzerindeki koruyucu kâğıdın 30-50 cm'lik kısmı soyulup serilir. Serilen membranın ortasından başlanarak kenarlara doğru, sert bir rulo fırça yardımıyla, hava kabarcığı kalmayacak şekilde, yapışkan yüzeyin zemine yapışması sağlanır. Ön tarafta bırakılan koruyucu bant alttan doğru çekilip, membranı yuvarlamak suretiyle yapıştırma işlemine hat boyu devam edilir. Sonraki membran birleşiminde 10 cm bindirme yapacak şekilde aynı işlemlere devam edilir. Sağlam ve kalıcı bir sızdırmazlık sağlamak için bindirme bölgesindeki yapışkan kısım iyice bastırılarak çok iyi yapıştırılmalıdır.

SARFIYAT

1 m² / m²

AMBALAJ

20 m² Rulolar halinde karton kolide.

DEPOLAMA

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır. Ürün sirkülasyonuna dikkat edilmeli "İLK GİREN İLK ÇIKAR" prensibiyle sevkiyat sağlanmalıdır.

DIKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmeli, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

Membran, üzerinde doğrudan yürümeye uygun değildir. Doğrudan mekanik etkilere korunması gerekir.

Doğrudan noktasal ve çizgisel yüklerden kaçınılmalıdır.

Üzerine konulan HDPE yalıtım koruma membranı, ısı yalıtım plakası gibi malzemeler ile koruma sağlanmalıdır.

Balkon zemininde sap ile çatılarda ise önce keçe serilip sonra üzerine yuvarlak/köşesiz çakıl dökülerek korunmalıdır.

Çift Kat Lamine edilmiş
HDPE Yüzey



Uygun Koruyucu
Ekipman Kullanınız.



Nanobutyl Butil Bant;

Nanobutyl, her iki tarafı butil kauçuk kaplanmış, çok iyi su geçirmez özelliğe sahip çift taraflı yapışkan banttir. Tek tarafı alüminyum kaplı ya da tek tarafı telalı tipleri de mevcuttur.

Nanopim Butil Yapışkanlı Askı Aparatı;

İzolasyon malzemelerinin, düzgün yüzeylere, herhangi bir ilave ekipman kullanmaksızın, montajı için geliştirilmiştir. Cam yünü, kaya yünü, polistren, polietilen poliüretan köpük, mantar izolasyon levhaları v.b izolasyon malzemelerinin montajında kullanılır.

Nanoprofil Alüminyum Tecrit Baskı Çıtaları;

Membran uygulamalarında membran başlangıç ve bitişlerinin vida ile duvara sabitlenmesinde kullanılan alüminyum profildir. Sabitlendikten sonra duvarla birleşim yüzeyine PU Mastik uygulanarak su sızdırmazlığı sağlanır.

Lime Cleaner;

Lavabo ve tuvaletlerde; kireçlenme, yeşerme ve pis kokulara izin vermeden temizleyen kuvvetli bir mikrop öldürücü dezenfektandır.

Nanosharp Maket Bıçağı;

- Otomatik kilitleme sistemi
- Darbeye dayanıklı dizayn
- Dünya'da ilk yekpare metal gövde
- Patentli ürün

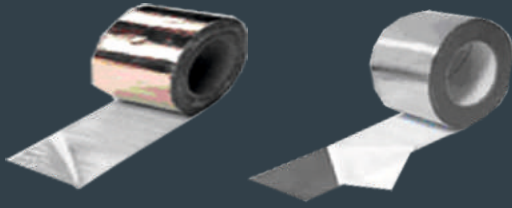
**Yardımcı Ürünler****Çözümlerimiz;**

Nanobutyl Butil Yapışkanlı Bantlar
Nanopim Butil Yapışkanlı Askı Aparatları
Nanoprofil Alüminyum Tecrit Baskı Çıtaları
Nanoglove İş Eldivenleri
Nanosharp Metal Kasa Maket Bıçağı
Lime Cleaner Kireç Sökücü
Brick Cleaner Yağ ve Harç sökücü

Brick Cleaner;

Çok amaçlı yağ, kireç ve harç sökücüdür. Taş asitleri gibi tuğlaya ya da zemine zararlı değildir.

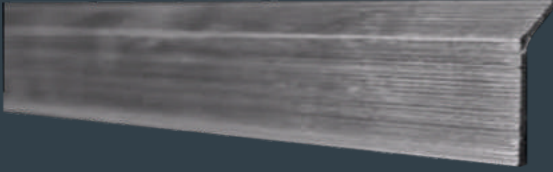
nanobutyl - Butil Yapışkanlı Bantlar



nanopim Butil Yapışkanlı Askı Aparatları



nanoprofil Alüminyum Tecrit Baskı Çıtaları



Nanosharp Maket Bıçağı



Lime Cleaner Kireç Sökücü



Brick Cleaner Yağ ve Harç Sökücü





NANOTEK İNŞAAT SAN. VE YAPI MALZ. TİC. A.Ş.
Adres: Esişehir Mah. Pırlanta Sk. No:49
YukarıDudullu Ümraniye - İST./ TÜRKİYE
tel.: +90 216 339 12 12
fax: +90 216 339 12 17
info@nanotekgrup.com
www.nanotekgrup.com



www.facebook.com/Nanotek-AŞ



https://twitter.com/Nanotek_AS



www.linkedin.com/company/nanotek-insaat