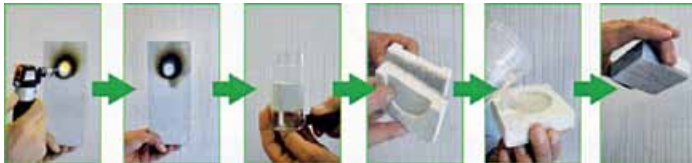


NE NEDEN THERMOFOR?

- % 98 Doğal inorganik malzemelerden oluşmuştur. Özel yapısından dolayı kimyasal reaksiyona girmez ve özelliklerini kaybetmez.
- İç ortamlarda bakteri ve mikroplara karşı etkin koruma sağlayan dünyada ilk (*) ve tek (*) antibakteriyel sıvadır. Kullanıldığı yüzeylerde bakterilere ve mikroplara karşı %65,2 pozitif giderim gösterir.
- T1 sınıfı ısı yalıtım malzemesidir. Binanın ömrü süresince %40-50'lere varan oranlarda enerji tasarrufu sağlar.
- W1 sınıfı su yalıtım malzemesidir. Su iticidir.
- A-1 sınıfı yanmaz özelliğe sahiptir. Alev almaz özelliğe sahiptir; boğucu ve yakıcı gazlar üretmez.
- Ses yutucu özelliğe sahiptir. 22 desibele kadar ses yalıtımı sağlar.
- Hidrofobik özelliğe sahiptir. Sülfat ve asitlere dayanıklıdır. Asit yağmurlarından ve mikroorganizmalardan etkilenmez.
- Nefes alma özelliğinden dolayı yoğunlaşmayı önler; küf ve mantar oluşumunu engeller.
- Binalarda beton, gazbeton, tuğla, alçıpan, betopan, bims blok vb malzemeler üzerine kolaylıkla uygulanır.
- ThermoFOR 300 kg/m³ 1500 kg/m³ arasında değişik yoğunluklara sahip dış sıva, iç sıva, şap, hafifbeton yapıstırıcı fuga, seramik yapıstırıcıları gibi değişik ürün yelpazesine sahiptir.
- TAEK Raporu doğrultusunda radyolojik açıdan bir sakınca içermez.
- Ekonomiktir, uzun ömürlüdür.
- Hafiftir, binalara ek yük getirmez.
- Ekolojik ve çevre dostu ürünlerdir.

WHY THERMOFOR?

- Produced from %98 natural inorganics materials. do not have chemical reactions due to the structure and do not lose properties.
- The one and only antibacterial insulation plaster in the world that provides protection against bacteria and microps in the interiors.
- Class T1 thermal insulation plaster. Provide energy savings up to %40-50.
- Class W1 waterproofing plaster. Not affected by acid rains. Hydrofobic properties.
- Class A1 fireproofing plaster. Nonflammable. Do not generate choking or poisonous gases.
- Provide acoustic insulation up to 22 db.
- Permeable structure prevents condensation and formation of mold and fungus.
- Can be easily applied as insulation material on bricks, wallboard, betopan, bims block steel structures vb in buildings.
- Wide product range such as external plaster, internal plaster, screed, lightweight concrete, adhesive, joint, precast and paste with densities between 300-1500 kg/m³.
- Light products, no extra load on the buildings.
- Economic and durable products.
- Ecological and environment friendly products.



TSE 825 ve TS EN 998/1 normlarına tam uygunluk içermektedir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat Birim Fiyatları Analizi (BFA) Kitabında 27.562/3 POZ numarası ile kullanımı yasallaşmıştır. (TS EN 998/1, T1, W1, CSII)

Yapılarda Enerji Kimlik Belgesi alınmasında yardımcı olur.



ThermoFOR
Ekolojik Yalıtım Çözümleri

Üretici

ASN Aslanlı Yalıtım Yapı Malzemeleri İmalat ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez Mah. Doğan Araslı Cad. No:1115 Sok. No:2/34
Esenyurt / İSTANBUL
+90 212 620 10 88

Distribütör

Ekoline Ekolojik Yapı Yalıtım Malz. San. Tic. Ltd. Şti.
Bedrettin Mah. Yasmak Sıyran Sok No: 24/7BeYOğlu / İSTANBUL /TR
+90 212 250 9 777

info@thermoform.com www.thermoform.com



ThermoFOR
Ekolojik Yalıtım Çözümleri

ISI YALITIMI
THERMAL INSULATION

SU YALITIMI
WATERPROOFING

SES YALITIMI
ACOUSTIC INSULATION

YANGIN YALITIMI
FIREPROOFING

ANTİBAKTERİYEL
ANTIBACTERIAL

NEFES ALMA ÖZELLİĞİ
BREATHABILITY

NEM DENGELEME ÖZELLİĞİ
MOISTURE CONTROL

KOKU KIRICI ÖZELLİĞİ
ODOR REMOVAL

RADYOAKTİVİTE İÇERMEME ÖZELLİĞİ
RADIATION ABSORPTION

ANTİSTATİK ÖZELLİĞİ
ANTISTATIC

HAFİFLİK ÖZELLİĞİ
LIGHTNESS

İNORGANİK ÖZELLİĞİ
INORGANIC

www.thermoform.com

EKOLOJİK YALITIM SIVASI

Ülkemiz enerjide dışa bağımlılığı ortadan kaldırmak için, mevcut doğal kaynaklarını doğru kullanmak zorundadır. Binalarımızın ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarını karşılarken enerjinin %40-50 sini tasarruf etmemiz mümkündür. ThermoFOR tamamı doğal ve yerli maddelerden oluşan yeni nesil yalıtım ürünleri ile bu amaca hizmet etmektedir. Unutmamalıyız ki gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak gibi bir sorumluluğumuz var. ThermoFOR ülkemizde ve yurtdışında bu ihtiyaçlara cevap veren yeni nesil bir üründür. ThermoFOR nefes alıp verme özelliğine sahiptir, yangına dayanıklıdır, boğucu ve zehirli gaz üretmez, yapısal kimyasal özellikleri bozulmaz. Uygulamada sıva gibi uygulandığından duvarlara mukavemet kazandırır. Tek bir işlemle hem sıva hem de ısı ve su yalıtımı yapılmış olur. Hızlı ve kolay uygulama yapılabildiğinden zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.% 98 i doğal malzemelerden oluşan yapısından dolayı çevre ve insan sağlığına olumsuz olmayan ekolojik bir üründür. Kanserojen etkisi yoktur, ısı iletkenlik değeri, yapının ömrü ve süresince devam ettiğinden yapının ömrü boyunca enerji tasarrufu sağlamaya devam eder.

ECOLOGIC CONSTRUCTION MATERIALS

It is possible to save %40 to 50 of the energy we consume, while meeting the heating and cooling needs of our buildings. ThermoFOR serves this purpose with new generation insulation products that completely made of natural and domestic minerals. Let us not forget, we have a responsibility to leave a habitable world to the future generations. Extensively used insulations materials nowadays are petroleum-based products such as EPS and XPS. Research for alternative materials has emerged due to difficulties in their applications and materials losing their basic characteristic in the post-application phase, as well as their negative impact on global warming. ThermoFOR is a product that satisfies this requirement internationally. ThermoFOR has a permeable feature, is fireproofed and does not generate choking or poisonous gases and its structural and chemical features do not deteriorate. As it is applied just like plaster, it provides durability to the walls and moreover rough cast as finishing coat where insulation is performed with only one process. It provides savings for processing cycles as it can be applied quickly and easily. It is an ecological product that does not have negative effects on the environment and human health due to its structure. It is made of %98 of natural materials. It does not have any cancerogenic effect. It provides energy savings throughout the useful life of the structures.



Isı Yalıtımı

ThermoFOR T1 sınıfı ısı yalıtımı sağlayan bir üründür ve binalarda %40-50'ye varan oranlarda enerji tasarrufu sağlar. Binanın ömrü süresince bu özelliğini korur.Bütçenize katkıda bulunduğu gibi doğal kaynakların ve ekolojik dengenin korunmasını sağlar.

ThermoFOR products are T1 class thermal insulation products that provide up to %40 to50 energy savings in buildings which also keeps these characteristics throughout the useful life of the building. While contributing to our budget, it also helps to protect natural resources and ecological balance.



Yangın Yalıtımı

ThermoFOR ürünleri A1 sınıfı yanmaz ve alev almaz özelliğe sahiptir. 1400 °C kadar 120-180 dakika yangına dayanımlıdır. Zehirli gaz üretmez.

ThermoFOR products have an A1 class fireproof quality. They are fire resistant up to 120-180 minutes up to 1400° C. They are nonflammable and do not generate choking poisonous gases.



Ses Yalıtımı

ThermoFOR gözenekli ve hafif yapısı nedeni ile frekanslı ve darbeli sesleri yalıtır ve konforlu yaşam alanları sağlar. 22 db'e kadar ses yutuculuk özelliğindedir.

ThermoFOR products insulate sound by their porous and light structures and provide comfortable living spaces. They provide acoustic insulation up to 22 db.



Su Yalıtımı

ThermoFOR ürünlerinin hidrofobik yapısından dolayı su moleküllerini sızdırmaz. Uygulandığı yüzeylerde benzersiz bir su yalıtımı sağlar. Binalarımız taşıyıcı ve diğer malzemelerde oluşan yapısal bozukluklar ve kılcal çatlaklardan sızan yağmur ve kar sularını hidrofobik özelliğinden ötürü bu dış olumsuz etkilerden korur ve binanızın ömrünü uzatır.

ThermoFOR products have a high waterproofing due to its hydrophobic properties. ThermoFOR products protect the buildings from external negative effects of rain and melted snow that leak through structural defects with its hydrophobic properties and extend the life of building.



Nefes Alabilirlik

ThermoFOR ürünlerinin tamamının nefes alabilir özellikte olması yapınızın eskime ve yıpranmaya karşı dayanıklılığını artırır.

ThermoFOR products absorb the vapor from inside of the building and remove humidity and condensation with their breathability properties.



Hafiflik Ekonomiklik

ThermoFOR yakıt kaynaklarının dostudur. Daha az yakıt kullanarak hava kirliliğinin artmasını önleyerek ekolojik dengenin korunmasına katkı sağlar. İnorganik yapısından dolayı bakteri üretmez kanserojen etkisi yoktur. Hafiftir, binanızı ilave yük getirmez.

ThermoFOR products are environment friendly products. They help the protection of ecological balance by preventing increase in air pollution through lower fuel consumption. They don't generate bacteria due to the organic structure and have no cancerogenic effect.