

Sonsuz Sorunsuz Çözüm  
Sonsuz Sorunsuz Çözüm  
Sonsuz Sorunsuz Çözüm  
Sonsuz Sorunsuz Çözüm

YALITIM MALZEMELERİ

## Yapılarınızın Isı Yalıtım Levhası



Enerji tasarrufu ve çevre kirliliği konusunda son derece duyarlı olunması gerektiğine inanan ATERMİT, ATERBOARD markasıyla (yüksek ısı yalıtımına sahip) 'Yapılarınızın Isı Yalıtım Levhası'nı sizlere sunmaktadır.

Polistren taneciklerinin şişirilmesi ve enjeksiyon kalıp sistemi ile kaynaşması yöntemiyle 20-30 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğunda, 50x100 cm ve 60x120 cm ebatlarında, 2-3-4-5-6 cm kalınlıklarında Standart ve Teras tipi olmak üzere üretilen ATERBOARD, özel dizaynı ile çeşitli ısı yalıtım uygulamalarında kolaylık sağlamaktadır.

Malzemenin % 98'ini oluşturan durgun hava, kapalı gözeneklerin içinde hapsolür. Üretimin hiçbir aşamasında ozona zarar veren CFC veya HCFC gazlarını içermediği için çevre dostu bir üründür.

ATERBOARD markalı Yapılarınızın Isı Yalıtım Levhası, kenarları binili olarak yeşil renkte üretilmektedir. Enjeksiyon olarak yüksek yoğunluklarda üretilbildiği için yüksek basma mukavemetine sahiptir. DIN 4102'ye göre B1 sınıfı alev yürütmez özelliğinde hammaddeden üretilmektedir.

### Özellikleri :

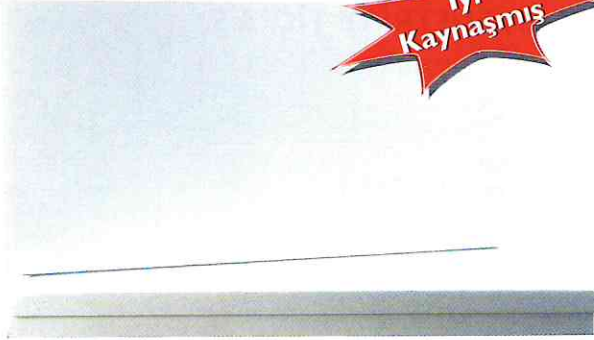
- Yüksek ısı yalıtımı sağlar. Muadili olan diğer ürünler gibi zaman içerisinde yalıtım değerleri değişmez.
- Enjeksiyon kalıp yöntemiyle üretilir ve bu yüzden kapalı gözenekli homojen hücre yapısına sahiptir.
- İyi kaynaşmıştır.
- Üzerindeki desenler, sıvanın ATERBOARD'u daha iyi tutmasını sağlar. Ayrıca dışarıdan su basman seviyesi altında kullanıldığında bu desenler su drenajı sağlar.
- ATERBOARD üretiminde çevre ve insan sağlığı açısından tehlikeli olan CFC gazı kullanılmaz.
- Uygulamalarda (mantolama, dıştan yalıtım vb.) ısı değişiminden dolayı yüzeyde genleşmeler olur. ATERBOARD esnek bir malzeme olduğundan yüzey ile birlikte daha iyi çalışır, böylelikle yüzeydeki sıvanın ve boyanın çatlamasını önler.
- ATERBOARD, tamamen kapalı hücre yapılı olduğu için düşük su emme özelliğine sahiptir.
- Uygulamada, ATERBOARD sıvanın suyunun bir kısmının bünyesine alır, böylelikle sıva ATERBOARD'u daha iyi tutar, kopmaz ve düşmez.
- Yüksek boyut stabilitesine sahiptir.
- Basınç mukavemeti değeri yüksektir.
- Buhar difüzyon direnci yüksektir.
- Buhar geçirimsizliğine uygun olması nedeniyle duvarların nefes almasını sağlar.
- Muadili olan yalıtım malzemelerine göre ekonomiktir.
- DIN 4102 standardına göre B1 sınıfı alev yürütmez tipte olduğu için yangın dayanımı yüksektir.
- Kenarları binili (lamba profilli) olduğu için ısı köprülerinin oluşumuna engel olmaktadır.
- Yaşlanmaz, bu nedenle de çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez.

### Kullanım Alanları:

- Her türlü binanın çatı ve iç / dış duvar yalıtımında,
- Teras çatı izolasyonunda,
- Temel yalıtımında,
- Toprak altında kalan dış duvarların dışarıdan yalıtımında,
- Zemin betonunun yalıtımında,
- Perde duvar, kolon ve giriş yalıtımında,
- Soğutma tesislerinde, ticari depolarda,
- Hafif prefabrik yapı elemanlarında,
- Kümes hayvancılığı ile küçük ve büyükbaş hayvancılığın çatı ve duvar yalıtımında.



## Ekonomik Yalıtım



Yapılarda ısı ve ses yalıtım malzemesi olarak kullanılan Aterpor Ekspande Polistren levhanın üretimi, ATERMİT ATERPOR adı altında 1995 yılında Adana'da ve 1996 yılında Gebze'deki fabrikalarımızda başlamıştır. Çeşitli yoğunluk ve kalınlıklarda üretilmektedir.

ATERPOR, polistren taneciklerinin şişirilmesi ve kalıp sistemi ile kaynaşması yöntemiyle üretilir. Mükemmel ısı yalıtımı özelliği ile yapıların çatı, duvar ve bodrumlarında kullanıldığında, tüm yapıyı termos gibi sarar. Kışın ısıtma, yazın soğutma giderlerini düşürerek işletme masraflarının bu önemli parametrelerini en aza indirir. Az yakıt kullanımı sonucunda da çevre kirliliğinin artmasını engeller.

ATERPOR, ısı yalıtımı yanında ayrıca ses yalıtımı da yapmaktadır. Çeşitli kaynaklardan oluşan sesleri iletmediği gibi darbe seslerini de bünyesinde absorbe eder. Bu özelliği ile asansör ve merdiven gibi yapıların vazgeçilmez bölümlerinde oluşan darbe seslerini önlemek için de kullanılır.

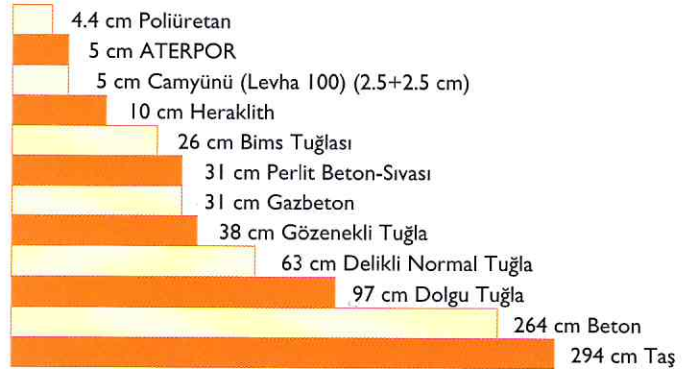
### Özellikleri:

- Çok ekonomik bir malzemedir.
- Çok hafif malzeme olmasına rağmen çok yüksek mukavemete sahiptir.
- Zamanla izolasyon özelliğini yitirmez.
- Çok düşük su absorpsiyon değerine sahiptir.
- Darbe emici özelliğe sahiptir.
- ATERPOR üretiminde çevre ve insan sağlığı açısından tehlikeli olan CFC gazı kullanılmaz.
- Bakteri üremesine karşı dirençlidir.
- DIN 4102 standardına göre B1 sınıfı alev yürütmez tipte olduğu için yangın dayanımı yüksektir.
- Yaşlanmaz, bu nedenle de çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez,
- İstenilen şekilde kolayca kesilebilir.
- Üzerine su bazlı boya ve baskı yapılabilir.
- Yüksek kapasiteli tesislerimizde üretildiği için ekonomiktir.

### Kullanıldığı Yerler:

- Her türlü bina ve yapıların ısı ve ses yalıtımında,
- Soğutma tesislerinde, soğuk hava depolarında ve ticari depolarda,
- Hafif prefabrik yapı elemanlarında,
- Dilatasyon ve derelerde,
- Zemin betonunun yalıtımında ve boncuk haliyle beton içerisinde,
- Perde duvar, kolon ve giriş yalıtımında,
- Kümes hayvancılığı ile küçük ve büyükbaş hayvancılığın çatı ve duvar yalıtımında,
- Dekorasyon, kartonpiyer işlerinde ve parke altında,
- Maket ve oyuncak yapımında,
- Çay ve tütün kurutulmasında, mermer taşınmasında.

### 5 cm ATERPOR'A EŞDEĞER KALINLIKTA YALITIM VE YAPI MALZEMELERİ





## ÖZGÜR ATERMİT SANAYİ VE TİC. A.Ş.

### GENEL MÜDÜRLÜK

Turhan Cemal Beriker Bulvarı  
No: 676 Hipodrom Cıvarı  
P.K.38 01321 Şehitlik - ADANA  
Tel : 0(322) 441 02 06  
441 01 17  
Faks : 0(322) 441 01 95

### ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Güniz Sok. No:29/10  
06700 Kavaklıdere - ANKARA  
Tel : 0(312) 468 56 78  
468 56 79  
Faks : 0(312) 467 00 84

### İZMİR FABRİKA ve BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Bahçelievler Mah.  
Sakarya Cad. Yazıbaşı No: 8  
P.K. 35860 Torbalı - İZMİR  
Tel : 0(232) 853 73 74  
853 73 75  
Faks : 0(232) 853 73 63

### EPS LEVHA-AMBALAJ FABRİKASI

Atalar Mah. Cemal Gürsel Cad.  
P.K. 14 33401 Yenice - TARSUS  
Tel : 0(324) 651 47 47  
651 47 48  
Faks : 0(324) 651 47 46

## ATERMİT ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.

### GENEL MÜDÜRLÜK ve GEBZE FABRİKA

Sultan Orhan Mah.  
Bostan Pınarı Mevkii  
P.K. 30 41400 Gebze - KOCAELİ  
Tel : 0(262) 641 79 71  
641 65 19  
Faks : 0(262) 641 79 70

### BURSA İRTİBAT BÜROSU

İntam 99 İş Merkezi  
K:4 No:31-3  
16070 Çekirge - BURSA  
Tel : 0(224) 236 13 02  
236 78 79  
Faks : 0(224) 235 63 20



[www.atermit.com](http://www.atermit.com)

**Atermit**