

yalıtımı
sağlama
alın...



YALITIM SEKTÖRÜ
Başarı
Ödülleri
2013

EOTA

European Organisation
for Technical Assessment



minepor

www.akg-gazbeton.com

[/AKG.Gazbeton](https://www.facebook.com/AKG.Gazbeton)

[@AKG_Gazbeton](https://www.instagram.com/akggazbeton)

[/akggazbeton](https://www.instagram.com/akggazbeton)



Yeni Nesil Yalıtım Plağı

Minepor

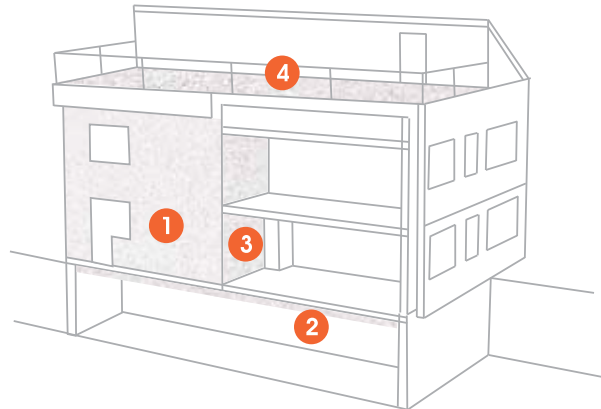
Minepor, mineral esaslı yapısı sayesinde, yangın güvenliği sağlayan A1 sınıfı hiç yanmaz ısı yalıtım malzemesidir. Isıl iletkenlik değereri 0,05 W/mK olan Minepor, üstün yalıtım performansı ile eski ve yeni yapılarda kullanılan dayanıklı bir yalıtım sistemidir.

Minepor, sağlam, yanmaz, hafif, yüksek ısı yalıtımı ve sağladığı enerji tasarrufu sayesinde eski ve yeni tüm binalara değer katar.

Dışa bağımlı olmayan, doğal çevreyi tahrip etmeyen hammaddesi sayesinde sürdürülebilir binaların tercih sebebidir. İçerisinde bulunan bor ve diğer bileşenleri ile mükemmel gözenek yapısı ve yüksek dayanım gücüne sahiptir.

Minepor nerelerde kullanılır?

- 1 Dış cephelerin ısı yalıtımında
- 2 Bodrum kat ve otopark tavanlarının ısı yalıtımında
- 3 Binaların içten ısı yalıtımında
- 4 Teras ısı yalıtımında



Minepor Palet

Şantiyelere paletle sevk edilen Minepor, kolayca yatay ve düşey taşınabilir. Ayrıca yanmaz yapısı sayesinde şantiyelerde güvenle depolanabilir.



Minepor Yapıştırıcısı

Minepor özel yapıştırıcısı ve uygulama sıvası; içerisindeki özel bileşenleri sayesinde yüksek yapışma özelliğine sahip, hidrofobik, kimyasal katkılı, çimento esaslı, uzun ömürlü hafif yapı malzemesidir. Güçlü ve hızlı yapışma sağlayan kimyasal formülü sayesinde yapışma mukavemeti yüksektir. Ayrıca, Minepor üzerine yapılacak fileli sıva uygulamasında kullanılır.

Minepor Boyutları

| Uzunluk | Yükseklik | Kalınlık |
|---------|-----------|--------------------------------|
| 60 | 40 | 5-6-7-7,5-8-9-10-12,5-15-20-25 |

* Diğer kalınlıklar ile ilgili Uygulama Birimini arayabilirsiniz





Yapısında üstün yalıtım performansı var.

Minepor 0.05 W/mK ısı iletkenlik katsayısı ile yalıtım sağlayarak binalardaki enerji verimliliğini artırır. Üstün yalıtım performansı ile konforlu yaşam alanları oluşturur.



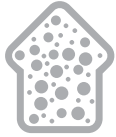
Yapısında yangın güvenliği var.

A1 Sınıfı hiç yanmaz bir malzemedir. Yangın esnasında zehirli gaz ve duman çıkartmaz. Yangın sonrası, yapısında bozulma olmaz. Yangının cephe boyunca ilerlemesine engel olur, binaların yangın güvenliğini artırarak hayat kurtarır.



Yapısında estetik ve pratiklik var.

Çok yönlü kullanımı ile farklı nitelikte yapıların (konut, AVM, okul vb) cephe, çatı, teras ve otopark tavan yalıtımında çözümler sunar. Binanın mimari estetiğine uyumludur, cephe hareketlerini sınırlamaz.



Yapısında yenilik var.

Minepor, uzun süreli Ar-Ge çalışmaları ile geliştirilmiş, özel teknolojisi sayesinde çok sayıda küçük ve homojen gözeneğe sahip, son derece hafif ve aynı zamanda dayanıklı olan yeni nesil bir üründür.



Yapısında dayanıklılık var.

Yapının ömrü boyunca ısı performansı korur. Bakteri veya mikroorganizma barındırmayan inorganik ve mineral bazlı yapı malzemesidir. Zamanla dış etkenlere bağlı olarak bozulmaz, gün ışığından etkilenmez.



Yapısında hız ve kolaylık var.

Maket bıçağı ile kesilebilen yapısıyla uygulamalara hız kazandırır. Kolay işlenebilmesi sayesinde duvar ve sıva yapabilen ekiplerce uygulanabilir.



Yapısında konfor var.

Difüzyon özelliğı ve nemi doğal yoldan dışarı atabilen yapısı sayesinde nefes alan sağlıklı yaşam alanları oluşturur.



Yapısında sağlamlık var.

Yapısında yer alan bor minerali ve diğer bileşenler sayesinde oluşan homojen yapısıyla darbelere karşı dayanıklıdır. Ayrıca rüzgar vakumlama yükleriyle cepheden ayrılmaz.



Yapısında tasarruf var.

Tüm uygulama alanlarında yekpare düz cepheler oluşur. Bu sayede aşırı sıva sarfiyatını önler. Betonarme yüzeylerdeki ısı kayıplarını engelleyerek enerji maliyetlerinde tasarruf sağlar.



Yapısında çevre duyarlılığı var.

Yalıtım gücü sayesinde karbon salımını azaltır. Radyoaktif ve petrol türevi maddeler içermez. Çevreye duyarlı özellikleri ile Yeşil Bina projelerinde tercih edilir.



Betonarme yüzeylerde uygulama;

Gazbeton duvar blokları, betonarme döşemeden dışarı taşırılarak örülür. Kolon, Kiriş, Perde gibi betonarme yüzeyler ise Minepor ile kaplanır. Bu sayede yekpare, mineral esaslı, yanmaz, yalıtımlı cepheler oluşturulur.



Minepor özel yapıştırıcısı ile uygulanır. Yapıştırıcı, torbasında belirtilen koşullarda kolayca hazırlanır.

Betonarme yüzeylerde bulunan çapaklar temizlenerek uygulamaya hazır hale getirilir.



Hazırlanan özel yapıştırıcı, taraklı mala yardımıyla Minepor yüzeyine eşit dağıtılarak sürülür.



Yapıştırıcı sürülen Minepor, betonarme yüzeylere uygulanır. Uygulama sonrası yüzey zımparalanarak düzleştirilir.



Minepor bir gün sonra matkap yardımıyla betonarme yüzeylere çelik vidalı dübelle sabitlenir.



Dübel ile sabitlenen Minepor üzerine file yerleştirilir. Minepor özel yapıştırıcısı ile birinci kat uygulama sıvası yapılır.



Son kat sıva yapılır. Uygulama sonlandırılarak boyaya hazır hale getirilir.

Tavan yüzeylerde uygulanması;

Minepor; otopark ve garaj tavanlarında, teras ve çatı aralarında, yanmaz yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



Minepor özel yapıştırıcısı betonarme yüzeydeki gibi hazırlanarak mala yardımıyla Minepor yüzeyine sürülür.



Minepor, yalıtım yapılacak yüzeye el yardımıyla bastırılarak yapıştırılır. Kısa sürede yapışma sağlanır.



İŞLETMELER

İZMİR

Kemalpaşa Cad., 6170/1 Sokak, No: 7,
35070 Işıkent, İzmir, Turkey
Tel: +90 232 472 12 00
Fax: +90 232 472 10 07

KIRIKKALE

Yeşilköy Mah. Sanayi Cad. No: 35
Bahşılı KIRIKKALE
Tel: 0 318 266 92 57
Faks: 0 318 266 93 03

ÇORLU

Ergene 1 Organize Sanayi Bölgesi
Vakıflar Organize Sanayi Bölgesi
Mahallesi İstanbul Caddesi
No: 8/8 Ergene, TEKİRDAĞ
Tel: 0 282 675 16 00
Faks: 0 282 675 16 06



SM SATIŞ MÜDÜRLÜKLERİ

EGE BÖLGESİ

Kemalpaşa Cad., 6170/1 Sokak, No: 7,
35070 Işıkent, İzmir, Turkey
Tel: +90 232 472 12 00
Fax: +90 232 472 10 07

MARMARA BÖLGESİ

Atatürk Cad. Atatürk Konutları, No: 43-45 B Blok
Kat 1 D. 2 Sahrayıcedid 34734 Kadıköy İSTANBUL
Tel: 0 216 411 64 05 Faks: 0 216 411 60 72
e-mail: marmara@akg-gazbeton.com

ORTA ANADOLU BÖLGESİ

Çetin Emeç Bulvarı, 8. Cadde No: 3,
06460 Öveçler ANKARA
Tel: 0 312 472 12 00 Faks: 0 312 472 12 01
e-mail: icanadolu@akg-gazbeton.com



SO SATIŞ OFİSLERİ

GÜNEY MARMARA BÖLGESİ (BURSA)

Tel: 0 224 211 51 41 Faks: 0 224 211 51 42

GÜNEY EGE BÖLGESİ (DENİZLİ)

Tel: 0 258 261 58 00 Faks: 0 258 261 58 61

KARADENİZ BÖLGESİ (TRABZON)

Tel: 0 533 390 42 88

ORTA ANADOLU (KONYA)

Tel: 0 530 939 75 49



AKG
GAZBETON



TÜRKİYE
GAZBETON
ÜRETİCİLERİ
BİRLİĞİ



AKG