

# İnfrared Kızılötesi Isıtıcı Film

## Uygulama Yerleri

Konut , Daire  
Spor Salonu  
Camii Isıtma  
Koltuk Isıtma  
Balkon Kapama  
Kış Bahçesi  
Villa  
Oto Koltuk  
Parke Isıtma  
Halı Isıtma  
Anaokulu  
Hastahane  
Ofisler  
İşyerleri  
Ayna Isıtma  
Halı Soba  
Ayak Sobası

Sadece Isıtmaz ,  
Sağlığada Yararlıdır.

1. Ortamı temizleyici etkiye sahiptir.
2. Hücreleri canlandırır.
3. Uykuu açar , vucuda canlılık verir.

## YERDEN ISITMADA SON TEKNOLOJİ



dır.



ISO 9001  
ISO 14001

Certified



Petrol Türevlerine Göre % 50 Tasarruflu  
Gürültü, Titreşim, Ses, Koku, Toz YOK  
Hızlı Montaj, Hızlı Isınma , Uzun Ömür  
Elektronik Sıcaklık Kontrolü  
Heryerde Aynı Sıcaklık

Dünya Çapında Yanmazlık Garantisi ve Sigortası

Mite Oluşumuna Son

[www.yerdenisitma.com](http://www.yerdenisitma.com) [www.karbonik.net](http://www.karbonik.net)

## Yeni Nesil Yerden Isıtma

Far Infrared Isıtıcı filmler Güney Kore'den ithal edilmektedir. Isıtıcı film 0.5 mm kalınlığındadır.

Film çok sayıda katmandan oluşur. Isı kaynağı ortada duran çok ince siyah bir katmandır. Bu katman, karbon-metal karışımı bir yüksek teknoloji ürünüdür. Isı kaynağı tüm yüzey olduğu için, her noktasında bir dakika içerisinde sıcaklık elde edilir.

## Ev-İşyeri / Halı, Parke Altı Isıtma

Kapalı ve yarı kapalı mekanların ısınmasında en yüksek konfor yerden ısıtma ile sağlanır.

Halı, parke, PVC gibi zemin döşemelerinin altında kullanılır. Her odaya ayrı termostat montajı yapılır. Kullanılan filmler 230 W/ m2'dir. Termostat açıldığında filmler 1 dakikaya kalmadan her yerde homojen olarak ısıtmaya başlar. Bütün zeminde aynı sıcaklık elde edilir. Odaların tamamına film serilmeyebilir. Isı ihtiyacına göre % 50 - % 80 arasında film sermek çoğunlukla ısınma ihtiyacını karşılamaktadır. Tek hattan maksimum 16 m2 film için besleme yapılmalıdır. Sonlandırma 16 mt.de bir yapılmalıdır. Isıtıcı filmler ayna, koltuk, minder, şark köşesi, kış bahçelerinin ısıtılmasında kullanılmaktadır.

## Camii Isıtma

Camii Isıtma Tek Çözüm! Camiyi değil, Cumaatı ısıtır!!

**EN UCUZ...** Çünkü caminin tamamı döşenilmeyebilir.

Isıtma sistemi safların ayak kısmında 50 cm derinliğinde döşenir.

**EN KOLAY...** Kırmadan, dökmeden iki vakit arasında sistem döşenir.

**EN KONFORLU...** Camii kubbesini değil Cumaatı ısıtır.

Ayaktan dize kadar olan bölge ısıtmaya en uygun yerimizdir.

**EN EKONOMİK...** Tam gün çalışmaz. Namaza 5 dakika kala açılması halıların ısınması için yeterlidir. Günde en çok 1 saat devrede kalır.



Digital Termostat  
4 kW( max)



En iyi yeni ürün ödülü

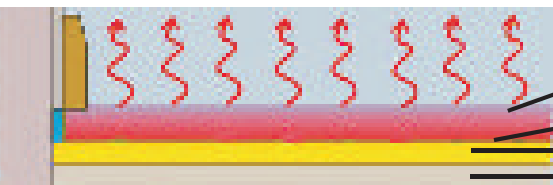
5 yıl  
yanmazlık  
Garantisi

Diğer yerden ısıtma sistemlerinden farklı olarak yüzeydeki bazı yerleri sıcak, bazı yerleri serin bırakmaz. Ulaşılan sıcaklık çok yüksek olmadığı ve döşeme altına saklandığı için ürün yıpranmamakta ve ürettiği ısıdan etkilenmemektedir. Bu nedenle ömür sınırı yoktur.

Çok ince olması ve basit montajı sayesinde zeminden ısıtma uygulamaları son derece kolay ve konforludur. Vucudun en çok ısıya ihtiyaç duyan bölgesi ayak tabanıdır. Buranın rahat etmesi tüm vücudun ısınma hissini almasını sağlar. Tavanı ısıtma gibi amacımız yoktur.



### Teknik Özellikler



Döşeme Malzemesi  
Parke, Halı, PVC

Karbon Film 5 mm

5 mm İzolasyon  
Gebeton

ÜRÜN	Ölçü (cm)	GÜÇ(W/mt)	Kullanım Yeri
Kuru Film	80*1000	180	Konut, işyeri Camii
Kuru Film	100*1000	230	Konut, işyeri Camii
Güçlü Film	50*1000	300	Kurutma ve Endüstri
Sauna Filmi	60 cm	400 W/mt	Sauna Endüstri

Diğer ürün ve modeller için bizi arayınız.



Merkez Ofis : Teknik Malzeme İş Merkezi 1348 Sok.No :3 / Z 17 Yenişehir-İZMİR-TR

Tel : +90 232 458 32 52 Fax : +90 232 458 32 54

www.yerdenisitma.com www.karbonik.net

Online Proje ve Alışveriş: [www.isitmapazari.com](http://www.isitmapazari.com)