

# İnfrared Kızılötesi Isıtıcı Film



## YERDEN ISITMADA SON TEKNOLOJİ

### Uygulama Yerleri

- Konut , Daire
- Villa
- Camii
- Anaokulu
- Hastahane
- İşyerleri
- Spor Salonları
- Koltuk Isıtma
- Halı Isıtma
- Parke Isıtma
- Oto Döşeme
- Balkon Kapama
- Kış Bahçesi
- Ayna Buğu Önleme

**Sadece ısıtmaz,  
sağlıgıda yararlıdır.**

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



Müh.ısı Sist.Ltd.Şti.

**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 da kullanılmaktadır.

## Camii Isıtma

**Camii Isıtmada Tek Çözüm! Camiyi değil, Cemaati ısıtır!!**

**EN UCUZ...** Çünkü caminin tamamı döşenmeyebilir.

Isıtma sistemi safların ayak kısmında 50 cm eninde döşenir.

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

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

Ayaktan dize kadar olan bölge ısıtılmaya en çok ihtiyaç duyan 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



**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.

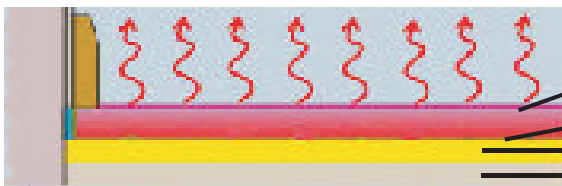
Bu nedenle ömür sınırı yoktur.

Çok ince olması ve basit montajı sayesinde zeminden ısıtma uygulamaları son derece kolay ve konforludur. Vücudun 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**  
**Grebeton**

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 Yenışehir-İZMİR-TR

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

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

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

Müh. Isı Sist.Ltd.Şti.