

# Karbon Film Isıtıcı Nedir?

Karbon ısıtıcı ve özellikleri; Karbon film bir ısıtma malzemesidir.İki tarafına bakır plakalar yerleştirilmiş, arasında fiber karbon zerreleri bulunan polietilen folyolara arasında birleştirilmiş nano teknoloji ürünüdür.Zeminlere döşenerek ısıtma sağlanır ve zemin ısıtma için kullanılır.



Karbon filmlerin iki tarafında gümüş iletkenler mevcuttur ve elektrik beslemesi buralardan yapılır. Isıtıcı film 0,5 mm kalınlığındadır. Film çok sayıda katmandan oluşur. Filmin içinde ısıtma teli, ısıtma kablosu veya rezistans gibi verimsiz ürünler kullanılmamıştır.



Filmleri yüksek ısı iletkenliğe sahiptir.Mükemmel esneklik sayesinde , montajı kolay, hızlı ısıtma ve diğer elektrikli ısıtıcılara göre %50 daha ucuz ısıtıcı bir filmidir.Zemin kaplama malzemeleri ve izolatör arasına yerleştirilerek uygulaması yapılır.

Karbon ısıtma filmleri ile yapılacak olan ısıtmanın en büyük avantajı yerden yapılan ısıtma ile mekana girildiğinde sıcaklığın direk ayaklardan hissedilip insan bedeninin de hemen ısınmasını sağlamasıdır.Böylelikle az kullanılan enerji ve düşük maliyet ile üst düzeyde ısınma konforu yaşanmış olacaktır.Rexca Marka Karbon ısıtıcı filmin tüm dünyada büyük bir ihracat ağı mevcut olup Güney Kore'de üretilmektedir.

Piyasadaki diğer ürünlerden farkı filmin içinde rezistans,ısıtma teli,ısıtma kablosu,sı borusu gibi maddeler içermemesidir.Film görünmeyen UZAK KIZIL ÖTESİ ışınlarla çalışmaktadır.ısıtıcı filmler her noktasından aynı anda aynı sıcaklığı vermektedir.Filmin kesilip koparılmasında bile,( iki kenarında geçen besleme bakırlarının koparılmaması şartıyla ) çalışmaya devam etmektedir.Yerden ısıtma filmleri 80 cm ve katları şeklinde ithal edilmektedir.Camilerde tasarruf sağlaması açısından, aynı zamanda cemaat otururken vücudu kaplaması yönünden 80 cm'lik filmler tercih edilmektedir.Cami halılarında safların standart eni 1,33 cm olduğu düşünülürse,ısıtıcı filmler her saf arasında 50 cm boşluk bırakılarak döşenmektedir.Böylelikle camilerde enerji tasarrufu sağlanmış olacaktır.