

# Isı Yalıtımı Yazın da Enerji Tasarrufu Sağlıyor

**Elektrik kullanımının üst üste rekor seviyeye ulaşması sonrasında yaz aylarında enerji tüketimi ülke genelinde 866.653 MWh ile yeni bir rekor kırdı. Bu tüketimin en önemli sebebi yüksek sıcaklıklarda çok yoğun klima kullanımı, tarımsal sulamadan kaynaklı elektrik kullanımı ve sanayi bölgelerindeki elektrik tüketimi olduğunu dile getiren XPS Isı Yalıtımı Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, ısı yalıtımının sadece soğuğa karşı değil, yazın da sıcaktan korunmak ve ideal konfor şartlarını sağlamak için en etkin yöntem olduğunu bir kez daha hatırlattı.**



XPS Isı Yalıtımı Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu



Eruslu, "Enerjisinin yüzde 75'ini ithal eden ve enerjide dışa bağımlı bir ülke olan Türkiye'de enerjiyi boşa harcama gibi bir lüksümüz yok. Enerji Bakanlığımızın yaptığı açıklamada da belirttiği üzere ülke genelinde 866 milyon 653 bin kilovatsaat ile tüm zamanların en yüksek elektrik tüketimine ulaştık. Geçen yıl sıcaklarda ölçülen en yüksek rakama göre dün tüketimimiz 35 milyon kilovatsaat daha fazla oldu ve en fazla kullanım Trakya, Güneydoğu ve Ege bölgelerinde gerçekleşti. Bu da bize gösteriyor ki, yalıtım her bölge için şart. Gerek yetersiz yalıtım kalınlıkları ve gerekse de yapılan yanlış uygulamalar sonucunda enerjimizi boşa harcıyoruz. Isı yalıtımının sadece soğuktan korunma olarak algılanması da bazı bölgelerde yapılan yalıtımlı bina sayısını azaltıyor. Daima soğutma için kullanılan enerji, ısıtma için kullanılan enerjiden daha fazla maliyetlidir. Özellikle Antalya, İzmir, Muğla gibi güney illerimizde yaz aylarında mekanları soğutmak ve soğuk tutmak için ısı yalıtımına ihtiyaç oldukça fazla." dedi.

## Enerji Tasarrufunda Isı Yalıtımı Yazın da Etkili

Isı yalıtımının, iç ortam hava sıcaklığını her mevsimde konfor şartlarında

tutmak olduğunu vurgulayan Eruslu, "Isı yalıtımı yapılmış bir bina kış koşullarında ısıtılmış iç mekandan ısı transferinin önünde bir bariyer oluşturarak ısıyı korurken, aynı şekilde yaz koşullarında da yüksek sıcaklıktaki dış havanın, soğutulmuş iç mekana geçişi önünde de bir bariyer oluşturur. Dolayısı ile klima ile soğutulan iç mekanda uzun süre konfor şartları sağlanmış olur. Klima ile soğutma maliyetinin ısıtma maliyetine göre 1,5 kat daha pahalı olduğu düşünüldüğünde, ısı yalıtımı ile binaların yazın çok daha önemli oranlarda enerji tasarrufu sağlayabileceği daha iyi anlaşılacaktır" dedi.

Eruslu "Ege ve Akdeniz Bölgeleri de klima ile soğutma masraflarını ve dolayısıyla artan elektrik tüketimini göz önünde bulundurarak mantolamaya önem vermeye başladı ancak henüz istenen seviyede olduğunu söylemek için erken. Bugünkü satış haritasına baktığımızda 8- 10 cm. kalınlığında ürünlerin genellikle doğu bölgelerimizde kullanıldığı izleniyor. Oysa bilinç düzeyi artarsa Ege, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri'nde sıcaktan korunmak amacıyla daha kalın levha kullanıldığını izleyebiliriz" diye konuştu.

