

YALITIMLI BİNALAR YIL BOYU ENERJİ TASARRUFU SAĞLIYOR

İZODER: Isı yalıtımı hem binaları hem cepleri serinletiyor

Havalar ısındı, yaz mevsimi yaklaşıyor. Güneşin sıcak yüzünü göstermesi, doğalgaz faturalarının da düşmesi demek. Aile bütçesi yazın rahat bir nefes alacak derken bu kez yüksek elektrik faturaları düşündürmeye başladı. İZODER Başkanı Emrullah Eruslu, son yıllarda mevsim normallerinin üzerine çıkan bunaltıcı sıcaklardan dolayı yaz aylarında klima kullanımının artmasıyla birlikte elektrik faturalarının da yükseldiğine dikkat çekti. Emrullah Eruslu, ısı yalıtımı ile her mevsimde enerji tasarruflu ve konforlu binalarda yaşamının mümkün olduğunu belirterek şunları söyledi: “Genel olarak ısınmak için harcanan enerjinin fazla olduğu düşünülse de soğutma için daha fazla enerji harcıyoruz. Bunun sonucunda da özellikle yaz aylarında yüklü elektrik faturaları ödemek zorunda kalıyoruz. Oysa ısı yalıtımı yazın sıcaklığı kışın ise soğukluğu dışarıda tutarak önemli oranda enerji tasarrufu sağlıyor. Yalıtımlı binalarda oturanlar hem düşük elektrik faturasının hem de konforlu yaşamın tadını çıkarıyor.”

Isı yalıtımı ile klima kullanım süreleri kısılırken cüzdanlar rahatlıyor

Enerjide dışa bağımlı olan Türkiye’de binaların yüzde 75’i yalıtımsız. Oysa ülkemizde kullanılan toplam enerjinin yüzde 32,7’si binalarda tüketilirken bunun da yüzde 80’ini kışın ısınma, yazın ise soğutma için kullanıyoruz. Bunun sonucunda da yaz aylarında serinlemek için çalışan klimalardan kaynaklanan elektrik faturalarına, kış aylarında ise ısınmak için doğalgaz faturalarına cep yakan rakamlar ödüyoruz. Isı yalıtımı, binalarda bir kalkan görevi görerek iç mekanlarda konforun sağlanmasına olanak sağlıyor. Böylece klima ve doğalgaz kullanım süreleri azalırken faturalar da yarı yarıya hafifliyor.

Yeni TS 825 Standardı ile binalar daha az enerji tüketecek

Enerji dostu binalar için yalıtımın olmazsa olmaz bir uygulama olduğuna dikkat çeken İZODER Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, “Isı yalıtımında 1 Nisan itibariyle yeni bir döneme girdik. Böylece yeni inşa edilecek binalara ve mevcut binalara yapılacak ısı yalıtımlarının revize TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı’na göre uygulanması gerekecek.

Eski Isı Yalıtımı Standardında sadece binaların ısıtma ihtiyacı dikkate alınmıyordu. Oysa ülkemizde 4 mevsim yaşanıyor ve her bölgenin ihtiyacı farklılık gösteriyor. Yeni TS 825 Standardı bu ihtiyaca göre oluşturuldu ve böylece artık binaların soğutma ihtiyacı da göz önüne alınarak uygulamalar yapılacak. Örnek vermek gerekirse 1 Nisan'dan önce Antalya'daki bir konut ısıtma ihtiyacı dikkate alınarak ısı yalıtım projesi hazırlanıyordu. Revize standardın uygulanmaya başlaması ile birlikte soğutma ihtiyacı da hesaplamalara katılacak. Tasarım aşamasında ısıtma ve soğutma için gerekli enerji miktarının dikkate alınması enerji verimliliği anlamında önemli bir eşiğin atlanması anlamına geliyor” dedi.

Yalıtımın sadece ekonomik değil çevresel etkileri açısından da stratejik bir öneme sahip olduğunu vurgulayan **İZODER Başkanı Emrullah Eruslu**, “Binalarımızı yalıtımlı hale getirmek enerji verimliliğini artırırken karbon emisyonlarının azalmasında da etkili oluyor. TS 825 Standardı revizyonunun en önemli artlarından biri de çevre dostu yapılaşmaya yapacağı katkı olacak. Yeni standarda uygun inşa edilecek binalar sayesinde doğaya yılda 600 milyon ton eşdeğerinde karbondioksit salınımının önüne geçilecek” diyerek sözlerini bitirdi.

İZODER Hakkında

1993 yılında yalıtım bilincini Türkiye çapında yaygınlaştırmak amacıyla kurulan İZODER Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği, yalıtım konusunda kamuoyunu ve sektörü bilgilendirmeyi ve bilinçlendirmeyi amaçlayan ve bu doğrultuda ısı, su, ses ve yangın yalıtım malzemeleri üreticilerini, satıcılarını ve uygulayıcılarını bir çatı altında toplayan bir sivil toplum kuruluşudur. Isı, su, ses ve yangın yalıtımı hakkında daha fazla bilgiye, 0800 211 33 67 numaralı İZODER ücretsiz danışma hattından, www.izoder.org.tr web sitesinden veya info@izoder.org.tr e-posta adresinden ulaşılabilir.

Basın Bülteni hakkında detaylı bilgi için;

İlyada İletişim – Hilal Günay

0530 017 41 87

E-mail: hilal@ilyada.com.tr