

## **İZODER BİNALARDA YANGIN YALITIMININ ÖNEMİNE DİKKAT ÇEKTİ**

### **Yangın Yalıtımı Can ve Mal Güvenliği Sağlar**

Yalıtım sektörünün çatı kuruluşu İZODER, Yangından Korunma Haftası kapsamında yaptığı açıklamada yangına karşı güvenli yapılar inşa etmek için aktif ve pasif önlemlerin birlikte ele alınması gerektiğini vurguladı. İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, yangınlarda can ve mal güvenliğini sağlamada vazgeçilmez olan pasif önlemlerin başında yangın yalıtımının geldiğini söyledi. İZODER Başkanı, yaşanan acı tecrübelerden ders alınarak Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in eksiksiz şekilde uygulanması ve denetimlerin sıklaştırılması gerektiğinin altını çizdi.

Günlük hayatta çok fazla farkında olmasak da yangın çıkma olasılığı oldukça yüksek. Etrafımıza şöyle bir baktığımızda olası bir yangında saniyeler içinde tutuşabilecek eşyalarla sarılı olduğumuzu görmek mümkün. Sönmemiş bir sigara, elektrik kontağı, fırın-ocak gibi ısı kaynakları, yangının başlamasına neden olabilir. Yanıcı olan eşyalarımızın ve oksijenin hayatın vazgeçilmez birer parçası olduğu ve yanıcı maddeleri tutuşturabilecek enerji kaynaklarını sağlayabilecek teknolojik aletlerin hayatımızın her yerinde olduğunu düşünürsek yangın çıkma olasılığının sandığımızdan daha yüksek olduğunu unutmamamız gerekiyor.

**İZODER-Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu**, 25 Eylül-1 Ekim tarihlerinde kutlanan **Yangından Korunma Haftası** dolayısıyla yaptığı açıklamada, ülkemizde her yıl can ve mal kayıplarına yol açan çok sayıda yangının meydana geldiğini belirterek yangınlara karşı alınabilecek önlemler konusunda bilinç düzeyinin artmasına ihtiyaç olduğunu söyledi. **Eruslu**, "İstanbul Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı'nın yayımladığı 2020-2024 yılı istatistikleri, yangın gerçeğinin boyutunu gösteriyor. 2024 yılında sadece İstanbul'da 9 bin 585 bina yangınının meydana geldiğini görüyoruz. Ülkemizde ne yazık ki yangın konusunda çok acı tecrübeler yaşadık, bunların bir daha yaşanmaması için binalarımızda yangın güvenliğini merkeze alarak gerekli önlemleri almamız, bu konuda bilinç sahibi olmamız gerekiyor" diye konuştu.

### **Yangın yalıtımı güvenli kaçış bölgeleri oluşturur, tahliye için zaman kazandırır**

Yanıcı pek çok malzemenin bulunduğu yaşam alanlarında temel hedefin; olası yangınların büyümeden durdurulması, sınırlandırılması ve insanların tahliyesi için zaman kazanılması olduğunu dile getiren **İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu**, "Yangına karşı

alınacak önlemler aktif ve pasif önlemler olarak ikiye ayrılır. Yangın çıktığı anda can ve mal kaybını en az seviyede tutmak, insanların tahliyesine zaman kazandırmak için alınan önlemlere ‘pasif önlemler’ diyoruz. Aktif önlemleri; gaz ve duman dedektörü, yağmurlama sistemi gibi yangınla birlikte devreye girmesi planlanan sistemler olarak sıralayabiliriz. Pasif önlemlere ise; metal yapılarda taşıyıcı kolon kirişlerin yangına dayanıklı malzemeler ile kaplanarak yalıtılması, bina içerisinde güvenli hacimler (yangın kompartımanları) ve kaçış yollarının teşkil edilmesi ve yangının yayılmasını önlemek için yapı elemanları arasındaki boşluklar veya bu elemanları delip geçen tesisatların etrafında yangın durdurucular ile alınan tedbirler gibi uygulamaları örnek olarak sayabiliriz. Özetle; pasif korunma önlemleri yapılarımızın yangına karşı savunma hattını, aktif korunma önlemleri ise yapılarımızın yangına karşı hücum hattını oluşturur. Pasif önlemler kapsamında yer alan yangın yalıtımı, olası bir yangın anında can ve mal güvenliği sağlar. Evlerin yanı sıra insanların topluca bulunduğu özellikle okul, hastane, otel, AVM, ibadethane gibi binalarda güvenli kaçış bölgeleri oluşturularak yangın çıktığı anda can ve mal kaybını mümkün olduğunca engellemek ve binadan tahliye edilmelerine zaman kazandırmak için yangın yalıtımı yapılması büyük önem taşıyor. Binaları yangınlardan korumak için alınacak pasif önlemlerin maliyeti toplam bina yapım maliyetinin sadece binde 3’ü ile binde 5’i gibi düşük bir paya denk geliyor.” dedi.

## **Sanayi yapılarında yalıtım uygulamaları çok önemli**

Sanayi yapılarında yangın yalıtımının; çalışanların can güvenliğinin ve yatırımın korunması açısından büyük önem taşıdığını dile getiren **Emrullah Eruslu**, “Sanayi yapılarında güvenliği sağlamak için yalıtıma ve özellikle de yangın ihtimaline karşı son derece güvenli yalıtım çözümlerine olan ihtiyaç artıyor. Endüstriyel yapılarda yangın yalıtımının binanın projelendirilmesi aşamasında düşünülmesi gerekiyor. Yapı içerisinde yürütülen faaliyete ve depolanan ya da üretilen ürünlerin yanıcı, parlayıcı veya patlayıcı olmasına göre endüstriyel yapıların risk derecelerinin belirlenmesi ve bu risk derecesine göre yangın güvenliği tedbirlerinin alınması büyük önem taşıyor. Endüstriyel yapıların gereken yerlerde yangına karşı dayanıklı yapı elemanları ile yangın güvenli kompartımanlara ayrılması ve yapının güvenli bir şekilde terk edilebilmesinin sağlanması öncelikli başlıklar arasında geliyor. Malzeme seçimi ve uygulamada ise Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğe uyulması, yapısal pasif yangın güvenliği tedbirlerinin, aktif yangın algılama, uyarı ve söndürme sistemleri ile birlikte bir bütün olarak ele alınması gerekiyor” diyerek açıklamalarını 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](http://www.izoder.org.tr) web sitesinden veya [info@izoder.org.tr](mailto:info@izoder.org.tr) e-posta adresinden ulaşılabilir.*