

Mali Genel Kurul Toplantısı

26 Şubat 2025

İZODERGI

200 Bin

Yapı Profesyoneline Ulaşın!

İZODER'in misyonu doğrultusunda, sektörün gelişimine katkıda bulunmak ve doğru bilgi paylaşımını sağlamak amacıyla İZODER üyeleri, yalıtım sektörü çalışanları, uzman mühendis ve mimarlar, inşaat sektöründe faaliyet gösteren firmalar ve ilgili resmi makamların oluşturduğu abonelerine, ayrıca iş birliği yapılan **www.yapi.comtr e-bültenleri** ile **200 bin** yapı profesyoneline ulaşıyor.



İZODERGI'nin avantajlı reklam fiyatlarından yararlanmak için:

e-mail: izodergi@izoder.org.tr

Tel: 0216 4157494 D:146

GÜNDEM

1. Açılış ve saygı duruşu
2. Başkanlık Divanı Seçimi, Divan Heyetine üyeler adına toplantı tutanaklarını imzalama yetkisinin verilmesi
3. 2024 çalışma yılına ait yönetim kurulu faaliyet raporu ile tüm mali raporlarının okunması ve müzakeresi
4. 2024 çalışma yılına ait denetim kurulu raporunun okunması ve müzakeresi
5. 2024 çalışma yılına ait denetim kurulu raporları ile Yönetim Kurulu faaliyet raporunun, tüm mali raporların, Denetim Kurulunun ve Yönetim Kurulunun ayrı ayrı oylanması ve İbrası
6. 2025 çalışma yılı bütçesinin görüşülerek oylanması
7. Dilek ve temenniler
8. Kapanış



FAALİYET RAPORU

2024

ÖN SÖZ

Değerli Üyelerimiz

Yalıtım sektörü; dünya standartlarındaki üretim alt yapısı ve yüksek kapasitesi, kalite standartları, dinamik girişimcileri ve yenilikçi ürünleri ile Türkiye ekonomisinde stratejik bir öneme sahip. Sektörün ülkemizdeki büyüklüğü 2023 yılında tüm hizmetler dahil 7,5 milyar dolara ulaştı. Direkt ve dolaylı yaklaşık 150 bin kişilik bir istihdam oluşturarak ülkemizin kalkınmasında etkin rol alıyor. Yine ihracat tarafında son yıllarda ciddi bir ivme kaydettiğimizi, sektörümüz için bölgesel bir üretim merkezi olma yolunda önemli yatırımların hayata geçtiğini görüyoruz.

Yalıtımın enerji verimliliği, güvenli ve konforlu bir yaşam üzerindeki rolü konusunda toplum bilincinin artması sektörün büyümesine olumlu yönde yansıyor. Son zamanlarda kentsel dönüşüm ile mevcut binaların yenilenmesi amaçlı yavaşlayan talep dikkate alındığında deprem sonucu oluşan barınma ihtiyacının karşılanmasına yönelik olarak yürütülen deprem konutlarının inşasının 2023 yılında olduğu gibi 2024 yılında da yalıtım sektörünün itici gücü olmaya devam ettiğini söylemek mümkün.

Yakında yürürlüğe girmesini beklediğimiz Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardı TS 825 revizyonu da 2025 yılında ülkemiz ve sektörümüz için en önemli gelişmelerden biri olacak. Gelişmiş ülkelerde yalıtımı teşvik eden benzer projelerin ülkemizde de hayata geçirilerek mevcut binalarda yalıtım uygulamalarının yaygınlaşmasını bekliyoruz.

Önümüzdeki dönemde kentsel dönüşüm sürecinin hızlanması, Neredeyse Sıfır Enerjili (nSEB) binaların yaygınlaşması, TS 825 revizyonu, iklim değişikliği ile mücadele gibi sektörümüzü yakından ilgilendiren bu önemli gelişmelerin sektörümüze olumlu yansımalarını bekliyoruz.

İnsanlarımızın yalıtımla enerji verimli, güvenli, sağlıklı ve konforlu binalarda yaşaması için üyelerimizden aldığımız güçle sektörümüzün önceliklerini belirleyerek çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Emrullah ERUSLU
İZODER Yönetim Kurulu Başkanı





İZODER'İN 2024 OLAĞAN MALİ GENEL KURUL TOPLANTISI YAPILDI



İZODER'in 2024 Olağan Mali Genel Kurul Toplantısı 5 Mart günü Radisson Blu Hotel İstanbul Asia'da gerçekleşti. İZODER Yönetim Kurulu Üyeleri ve İZODER üyelerinin bir araya geldiği toplantının açılış konuşmasını yapan Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, 15. Dönem Yönetim Kurulu olarak, daha önce yapılan başarılı çalışmalara yenilerini eklemek için faaliyetlerine devam ettiklerini belirtti. Eruslu, İZODER'in 30. yılında yenilediği "çevreyi ve insanı" önceleyen yeni vizyon ve misyonumuz ile sektörün gelişimine katkı sağlamayı sürdürdüğünü ifade etti. Toplantıda Türkiye İnşaat Malzemesi Sanayicileri Derneği (Türkiye İMSAD) Yönetim Kurulu Başkanı Tayfun Küçüköğlü ve İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği (İSİB) Başkanı Mehmet Hakkı Şanal da birer konuşma yaptı.

5, 10 ve 20. Yılı Tamamlayan Üyeler İçin Plaket Töreni Düzenlendi

Genel Kurulda 5., 10. ve 20. yılını dolduran üye firmalara İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu tarafından plaketleri takdim edildi.

20. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

- BASAŞ AMB. VE YALITIM SAN. A.Ş.
- BAUMİT İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- KNAUF İNŞ. ve YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- WACKER CHEMIE AG LIAISON OFFICE TURKEY



10. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

- ARSLANLI ALÇI VE HAMMADDELERİ TİC. SAN. A.Ş.
- DKM İNŞAAT VE DANIŞMANLIK SAN. TİC. A.Ş.
- DÖRKEN SİST. İNŞ. YAPI MALZ. VE GERİ DÖN. SAN. VE TİC. A.Ş.
- MARATON ÇATI CEPHE YALITIM VE İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
- MEGA YALITIM ÜRETİM PAZ. DIŞ TİC. A.Ş.



5. YILINI DOLDURAN ÜYELERİMİZ

- ALİM İZOL. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- EGS İNŞ. İZOL.
- ERZİNCAN MERKEZ TEL LTD. ŞTİ.
- GÜLSENA İNŞ. İTH. İHR. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- TERPA ELEK. CİH. PAZ. SAN. TİC. A.Ş.



15. DÖNEM YÖNETİM KURULU

ASİL ÜYELER	Görevi	Firma
Emrullah Eruslu	Başkan	ERYAP GRUP YALITIM MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
Erdem Ateş	1. Başkan Vekili	BASAŞ AMB. VE YALITIM SAN. A.Ş.
Ahmet Yaşar	2. Başkan Vekili	MEGA YALITIM ÜRETİM PAZARLAMA DIŞ TİC. A.Ş.
Ertuğrul Şen	Başkan Yrd.	İZODER - ISI SU SES VE YANGIN YALITIMCILARI DERNEĞİ
Alper Doğruer	Sayman üye	RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ A.Ş.
Murat Savcı	Üye	İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.
Çağdaş Korkmaz	Üye	BETEK BOYA ve KİMYA SAN. A.Ş.
Ebru Şapoğlu	Üye	TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FABRİKALARI A.Ş.
Volkan Dikmen	Üye	DKM İNŞAAT VE DANIŞMANLIK SAN. TİC. A.Ş.
Ümit Günalp	Üye	MİMTEK MODERN İNŞ. MALZ. TEK. UYG. Ve TİC. A.Ş.
Atalay Özdayı	Üye	BAUMİT İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Selahattin Özüpek		KÖSTER YAPI KİM. İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.
Levent Çeki	Üye	BALCIOĞLU GRUP STAN. İZOL. YAPI SAN. TİC. A.Ş.
Ozan Turan	Üye	ODE YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş.
Macit Tanyol	Üye	İSTANBUL TEKNİK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
YEDEK ÜYELER		
Selman Tarmur	Üye	MAPEİ YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Murat Erenoğlu	Üye	AZUR YALITIM A.Ş.
Sertaç Köleli	Üye	İZOGÜN İZOL. ve İNŞ. MALZ. SAN VE TİC. A.Ş.
Koray Bandak	Üye	ARI YALITIM DAN. ve TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
İlgaz Dalkılıç	Üye	ARMACELL YALITIM A.Ş.
Mehmet Akif Şen	Üye	İZO AGRA İZOL.İNŞ. TAAH.TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ.
Soner Çetinkaya	Üye	KALEKİM KİMYEVİ MAD. SAN. VE TİC.A.Ş.

15. DÖNEM DENETLEME KURULU

Asil Üyeler	Firma
Ali Bahadır Arıkan	KORAMIC SAN. VE TİC. A.Ş.
Benan Engin	ENGİN İZOL. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Bulut Uzun	UZUN YALITIM LTD. ŞTİ.
YEDEK ÜYELER	
Burak Biliç	ENAR YAPI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

15. DÖNEM DİSİPLİN KURULU

Asil Üyeler	Firma
Levent Ürkmez	BTM SAN. ve TİC. A.Ş.
Mehmet Özcan	CANPA YAPI VE İZOL. MALZ.TİC. A.Ş.
Tayfun Küçüköğlü	BETEK BOYA ve KİMYA SAN. A.Ş.
YEDEK ÜYELER	
Muhsin Pala	HİS YALITIM İZOL. SAN.TİC. A.Ş.
Cem Başoğlu	YAPI SERVİS SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Levent Özgür	ATERMİT SAN. VE TİC. AŞ

ETKİNLİK, SEMİNER VE EĞİTİMLER

İZODER, WENERGY FUARI'NDA SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ANLATTI



WENERGY Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı kapsamında, Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) tarafından düzenlenen “Sanayide Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilir Enerji” başlıklı panel, İZODER Üyesi ve EBSO Bşk. Yrd. Metin Akdaş moderatörlüğünde 10 Mayıs’ta gerçekleştirildi.

İZODER Başkan Yrd. Ertuğrul Şen, sanayide enerji verimliliğinde yalıtımın önemini anlatan, sanayicileri bilgilendirici bir sunum yaptı.

İZODER 31. YAŞINDA



Yalıtım sektörünün çatı kuruluşu İZODER, 31’inci kuruluş yıl dönümü dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı. Dernek olarak toplumsal faydayı her şeyin önünde gördüklerini belirten **İZODER Başkanı Emrullah Eruslu**, şunları söyledi: “İZODER olarak tam 31 yıldır sektörümüzü daha ileriye taşıyabilmek için yoğun bir gayret içerisindeyiz. Sektörümüzü gelişmiş ülkeler düzeyine taşırken dünyamızın yaşanabilirliğine de katkı sağlamayı hedefliyoruz. Isı, su, ses ve yangın yalıtımı sayesinde doğal kaynakları verimli kullanarak daha az enerji tüketen, güvenli, konforlu, sağlıklı, çevreye saygılı yapılaşmaya öncülük ediyoruz. İZODER olarak kurulduğumuz günden beri olduğu gibi bundan sonra da hedeflerimize ulaşmak için canla başla çalışmaya devam edeceğiz.”

İZODER, ANADOLU BİLİŞİM BULUŞMALARI KONFERANSI'NA KATILDI



İZODER Başkan Yrd. Ertuğrul Şen, 30 Ocak günü online düzenlenen Anadolu Bilişim Buluşmaları Konferansına “Güvenilir Gelecek ve Sürdürülebilirlik” oturumuna keynote konuşmacı olarak katıldı.

İZODER Başkan Yrd. Ertuğrul Şen, konuşmasında yalıtım sektöründeki son gelişmeler ve İZODER hakkında bilgi verdi. Konferansı yaklaşık 1.350 kişi izledi.

İZODER VE TMMOB MİMARLAR ODASI İŞ BİRLİĞİNDEKİ EĞİTİMLER



İZODER'in ülkemizde yalıtım bilincini geliştirmeye yönelik "Yalıtım Seminerleri" TMMOB Mimarlar Odası Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi (SMGM) ile yapılan iş birliği ile devam etti. Bu kapsamda "Yangın Yalıtımı Eğitim Serisi" aşağıdaki dört başlıkta çevrim içi olarak yapıldı. 2024 yılında tamamlanan eğitimlere 824 kişi katıldı.

- I. Yangın Yalıtımına Giriş ve Genel Bilgilendirme Eğitimi
- II. Cephelerde Yangın Güvenliği Eğitimi
- III. Yangın Güvenliğinde Yapı Elemanlarının Tasarımı (Bölme Duvarlar ve Asma Tavanlar) Eğitimi
- IV. Dilatasyon, Derz ve Penetrasyonlarda (duvar-döşeme geçiş detayları) Alınacak Önlemler Eğitimi



İZODER ve TMMOB SMGM iş birliği ile **Isı Yalıtımı Eğitim Serisinin** ilki "Isı Yalıtım Malzemeleri ve Mevzuatlardaki Son Gelişmeler" başlığında 30 Ocak günü İZODER Genel Sekreteri Timur Diz tarafından çevrimiçi olarak verildi. Eğitime 324 kişi katıldı.

Eğitim serisine 2025 yılında gerçekleştirilmesi planlanan;

- I. "Cephelerde Isı Yalıtımı",
- II. "Mimaride Cam Seçimi" ve
- III. "Çatı ve Döşemelerde Isı Yalıtımı" başlıklarında 3 eğitimle devam edilecek.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – İKLİMLENDİRME VE YALITIM DERSİ

İZODER Tesisat Yalıtımı Komisyonu ve Yıldız Teknik Üniversitesi iş birliği ile Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde, 2024 – 2025 Güz Dönemi İklimlendirme ve Yalıtım Sistemleri Dersi kapsamında Kasım ayında üniversitenin kampüsünde üyelerimiz tarafından "Sıcak Hatlarda Yalıtım" "Soğuk ve Ilık Hatlarda Yalıtım", "TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı" "Binalarda Enerji Verimliliği İçin Cam Çözümleri" hakkında eğitim verildi. Eğitimlerimize destek veren üyelerimiz; **İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş., ODE YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş. ve TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FAB. A.Ş.**'ye teşekkür ederiz.



EĞİTİM VE SEMİNER ÇALIŞMALARI

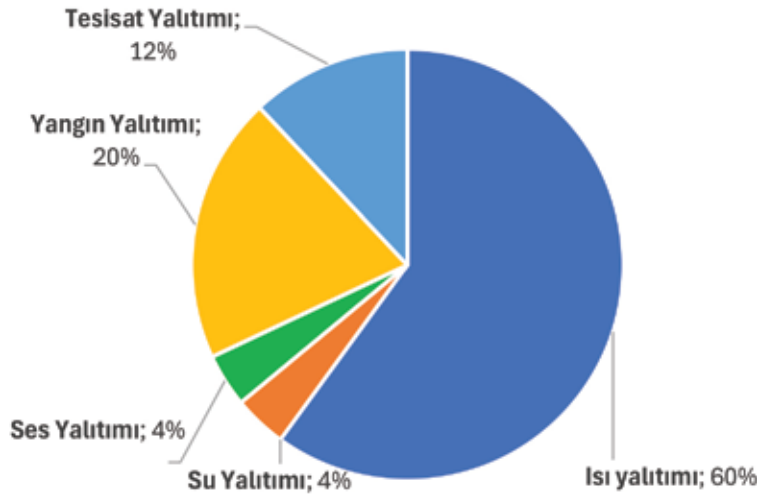
İZODER, Türkiye'nin çeşitli illerinde ilgili kurum ve kuruluşlara yalıtım konusunda eğitim ve seminerler vermeye devam etti. 2024 yılında **25 farklı etkinlikte 1571 kişiye** yalıtım ile ilgili eğitim verildi.

Bu eğitimlerden sadece 6 tanesi çevrim içi olarak uzaktan gerçekleştirildi. Uzaktan çevrim içi gerçekleştirilen eğitimlere 897 kişi katıldı. Katılımcı sayısı dikkate alındığında eğitim verilen kişilerin %42,9'unun yüz yüze eğitimlere katılan kişilerden oluştuğu görülüyor.

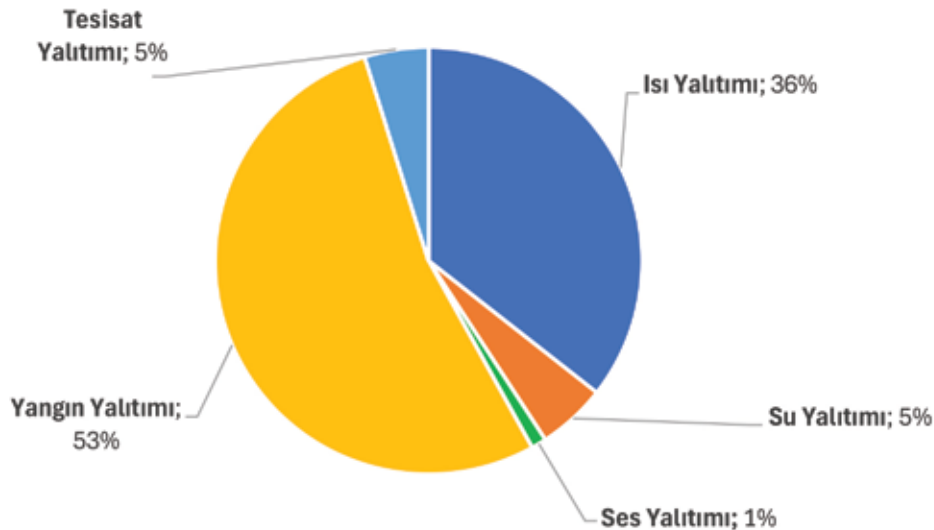
Branşlara göre dağılım incelendiğinde;

- Isı yalıtımı ile ilgili düzenlenen 15 eğitime toplam 559 kişi,
- Su yalıtımı ile ilgili düzenlenen 1 eğitime toplam 82 kişi,
- Ses yalıtımı ile ilgili düzenlenen 1 eğitime toplam 18 kişi,
- Yangın yalıtımı ile ilgili düzenlenen 5 eğitime toplam 836 kişi,
- Tesisat yalıtımı ile ilgili düzenlenen 3 eğitime toplam 76 kişi katıldı.

Branşlara göre eğitim dağılımı - 2024



Branşlara göre katılımcı dağılımı - 2024



TARİH	YER	ETKİNLİK / ORGANİZASYON	EĞİTMEN / KONUŞMACI	KATILIMCI SAYISI
12.01.2024	Yüz yüze	Tepebaşı Belediyesi 4. Enerji Verimliliği Günleri - Neredeyse Sıfır Enerjili Binalar	Beyza Tanyol	76
02.05.2024	Yüz yüze	4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi - Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinde Binalarda Enerji Verimliliği Stratejileri	Timur Diz	62
02.05.2024	Yüz yüze	4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi - Dış Cephe Isı Yalıtımında Dübellemenin Yapı Statğine Etkisi	Timur Diz	26
02.05.2024	Yüz yüze	4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi - Konutlardaki Isı Yalıtım Kalınlığının Enerji Tüketimi Üzerindeki Etkileri	Sanem Şenler Özbil	38
03.05.2024	Yüz yüze	4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi - Dış Cephelerde Yangın Güvenliği	Yiğit Kaan Aktaş	16
10.05.2024	Yüz yüze	2. Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı - Sanayide Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilir Enerji Paneli	Ertuğrul Şen	15
10.05.2024	Yüz yüze	VERİMDER Türkiye Yüzyılı Ve Yapılarda Enerji Verimliliği Zirvesi - Sıfır Enerjili Binalar ve Sürdürülebilir Dönüşüm Paneli	Timur Diz	65
29.05.2024	Yüz yüze	Makina Mühendisleri Odası Eğitimleri - Mekanik Tesisatta Ses ve Titreşim Yalıtımı	Volkan Dikmen	18
06.07.2024	Yüz yüze	Zengin İzolasyon GENÇZEN Projesi - Yalıtım Hakkında Genel Bilgilendirme	Levent Pelesen	16
23.07.2024	Çevrim içi	YTÜ Mimarlık Fakültesi - Mimari Yapılarda Cam	Yudum Demirkol	43
08.08.2024	Yüz yüze	EVÇED – TS825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardı Eğitimi	Timur Diz	6
25.09.2024	Çevrim içi	Mimarlar Odası - Yangın Yalıtımı Hakkında Genel Bilgilendirme	Timur Diz	253
08.10.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Yalıtım Hakkında Genel Bilgilendirme	Beyza Tanyol	21
15.10.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Tesisat Yalıtımına Giriş	Timur Diz	23
22.10.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Sıcak Hattlarda Isı Yalıtımı	Kenan Geçim	25
24.10.2024	Çevrim içi	Mimarlar Odası - Cephelerde Yangın Güvenliği Eğitimi	Mehmet Bulca Timur Diz	291
05.11.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - TS 825 Hesaplama Kuralları	Timur Diz	18
12.11.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Buhar Geçişinin Tahkiki ve Sınırlandırılması	Timur Diz	29
21.10.2024	Yüz yüze	Mimarlar Odası - Yangın Güvenliğinde Yapı Elemanlarının Tasarımı (Bölme Duvarlar ve Asma Tavanlar)	Derya Göksel Timur Diz	168
26.11.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Binalarda Enerji Verimliliği İçin Cam Çözümleri	Yudum Demirkol	22
03.12.2024	Yüz yüze	TS 825 Hesaplama Kuralları	Timur Diz	18
10.12.2024	Yüz yüze	YTÜ Yalıtım ve İklimlendirme Dersi - Yangın Yalıtımına Giriş ve Genel Bilgilendirme	Timur Diz	12
12.12.2024	Çevrim içi	YTÜ Tesisat Bilgisi Dersi - Su Yalıtımı Hakkında Genel Bilgilendirme	Atila Gürses	82
25.12.2024	Çevrim içi	Yeni TS 825 Standardı ve Sektörümüze Etkileri	Timur Diz	116
26.12.2024	Çevrim içi	Mimarlar Odası - Dilatasyon Derz ve Penetrasyonlarda (duvar-döşeme geçiş detayları) Alınacak Önlemler	Tuğçe Kurtuluş Timur Diz	112



İŞ BİRLİKLERİMİZ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI, İZODER VE EPSDER İŞ BİRLİĞİ İLE YÜRÜTÜLEN HBCD PROJESİ ÇALIŞTAYLARI



Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB), Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı ile İZODER arasında, “EPS ve XPS Köpüğü Endüstrilerinde Çevresel Performansın Artırılması Projesi” (HBCD) kapsamında bir dizi çalıştay düzenlemek üzere protokol

imzalandı. ÇŞİDB, öncülüğünde, İZODER ve EPSDER iş birliğinde yürütülen HBCD projesinin Birinci Teknik Çalıştay toplantısı “Mevzuat ve Düzenlemeler” başlığı ile 17 Ocak'ta, ikinci teknik çalıştayı “EPS ve XPS Proses İyileştirme” konusu ile 7 Şubat'ta İstanbul'da, üçüncü teknik çalıştayı ise “Alternatif Yangın Geciktiriciler” başlığında 1 Mart'ta Ankara'da yapıldı.

HBCD PROJESİ “MEVZUAT VE DÜZENLEMELER” TEKNİK ÇALIŞTAYI

Türkiye’de EPS ve XPS Köpüğü Endüstrilerinde Çevresel Performansın Artırılması Projesi (HBCD) Birinci Teknik Çalıştay toplantısı “Mevzuat ve Düzenlemeler” başlığı ile 17 Ocak 2024’te Renaissance İstanbul Polat Bosphorus Otel’de gerçekleştirildi. Bakanlık yetkilileri ile İZODER ve EPSDER üyesi firmalarda çalışan uzmanlardan toplam **108** kişi katıldı. Ayrıca etkinlik süresince yabancı katılımcılar için İngilizce olarak çevrim içi yayın gerçekleştirildi.

Toplantının açılış konuşmaları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB), Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanı Nihat Yaman; EPSDER Yönetim Kurulu Başkanı Erdem Ateş; İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu tarafından yapıldı.



Özel sektörden ve kamu kuruluşlarından ilgili temsilcilerin katılımları ile gerçekleşen çalıştayda alanında uzman konuşmacılar katılımcıları bilgilendirdi. Teknik çalıştayın ilk oturumunda “Uluslararası Düzenlemeler” başlığı ele alındı. “Stockholm Sözleşmesi Kapsamında Hükümler ve Yükümlülükler” konusunda ÇŞİDB Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı’ndan Pınar Saylam; “Stockholm Sözleşmesi Kapsamında Kimyasallar” başlığında Proje Uluslararası Teknik Danışmanı Richard Joseph Cooke ve “Toplumsal Cinsiyet” hakkında Esra Demirkol Colosio katılımcılara bilgi verdi.



“HBCD Projesi” başlıklı ikinci oturumda Proje Koordinatörü Burak Erten Şahin “Türkiye’de EPS ve XPS Köpük Endüstrilerinde Çevresel Performansın Artırılması Projesi Güncel Durum”; Proje Uluslararası Teknik Danışmanı Dr. Roland Weber “Köpük Sektörünün Çevresel Performansının Artırılması: Çin’de HBCD’nin aşamalı Olarak Kaldırılması ve Yönetimi Projesi”; ETİMADEN’den Ebru Karaçay “Alternatif Bor Bileşiklerine İlişkin Yürütülen Çalışmalar”; TENMAK’tan Nasibe ARSLAN da “Çevre Dostu Alev Geciktirici Olarak Borlu Bileşiklerin Kullanım Potansiyeli” konusunda bilgi paylaştı.



“Ulusal Düzenlemelerine İlişkin Genel Bilgilendirme” başlıklı üçüncü oturumda “Yapı Malzemelerine İlişkin Piyasa Denetimi ve Gözetimi Hakkında Genel Bilgilendirme” konusunda ÇŞİDB Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü’nden Tamer Erakman; “Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Tebliğleri Kapsamında Kimyasallar” başlığında Ticaret Bakanlığında Huriye Karabacak; “Atık Yönetimi Yönetmeliği” hakkında ÇŞİDB Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığından Mehmet Aka; “Karbon Ayak İzi - Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Temel Bileşenleri” konusunda ÇŞİDB İklim Değişikliği Başkanlığı, Karbon Fiyatlandırma Dairesi Başkanlığından Mustafa Kemal Arsunar katılımcılara bilgi aktardı.

HBCD PROJESİ “EPS VE XPS PROSES İYİLEŞTİRME” ÇALIŞTAYI

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İZODER ve EPSDER iş birliğinde yürütülen “Türkiye’de EPS ve XPS Köpüğü Endüstrilerinde Çevresel Performansın Artırılması Projesi”nin ikinci teknik çalıştayını “EPS ve XPS Proses İyileştirme” konusu ile 7 Şubat günü Renaissance İstanbul Polat Bosphorus Otel’de yapıldı. Etkinliğe Bakanlık yetkilileri ile EPS ve XPS üreticisi firmalarda çalışan uzmanlar da dahil olmak üzere toplam **61 kişi** katıldı, ayrıca etkinlik boyunca İngilizce ve Türkçe çevrim içi yayın gerçekleştirildi.



Kamu kuruluşlarından ve özel sektörden yetkililerin katıldığı çalıştayda alanında uzman konuşmacılar, yaptıkları sunumlarla katılımcılara bilgi verdi. Teknik çalıştayın açılış oturumunda “Stockholm Sözleşmesi Kapsamında Hükümler ve Yükümlülükler” konusunda ÇŞİDB Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanlığı’ndan Pınar Saylam katılımcılara bilgi verdi.

“XPS Üretim Prosesleri, Proses Sorunları” konulu birinci ve ikinci oturumda Rüstem Polat bilgi paylaşımında bulundu. “EPS Üretim Prosesleri ve Proses Sorunları” başlıklı üçüncü oturumda Süspansiyon Polimerizasyonu Temelleri ve EPS Üretimine Uygulanması konusunda Prof. Dr. Nurseli Uyanık katılımcılara bilgi verdi. “EPS Proses Sorunları ve Geri Dönüşüm” konusunun ele alındığı dördüncü oturumda, EPS Köpük Endüstrisinde Geri Dönüşüm konusunda Krauss Maffei Extrusion GmbH’den Akif Ayaz; EPS Proses Sorunları başlığında Erlenbach GmbH /Özhan Makine’den Tigin Özyapıcı birer sunum yaptı.



Çalıştayın beşinci oturumunda “Atık Yönetimi” başlığı ele alındı. EPS Köpük Endüstrisinde Pentan Geri Kazanım Sistemleri konusunda ULIX Innovation Srl.’den Edoardo Scaggiante; EPS ve XPS Köpük Endüstrisinde Atık Yönetimi ve HBCD Bertarafı başlığında Green Chemicals’tan Dr. Fabio Falco ve Gamma Meccanica S.p.A./Asal Teknik’ten Ethem Uysal katılımcılara bilgi verdi.



HBCD PROJESİ “ALTERNATİF YANGIN GECİKTİRİCİLER” ÇALIŞTAYI



Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İZODER ve EPSDER iş birliğinde yürütülen “Türkiye’de EPS ve XPS Köpüğü Endüstrilerinde Çevresel Performansın Artırılması Projesi”nin üçüncü teknik çalıştay “Alternatif Yangın Geciktiriciler” başlığında 1 Mart’ta Ankara Point Otel’de düzenlendi.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB), Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Kimyasallar Yönetimi Dairesi Başkanı Nihat Yaman’ın açılış konuşması ile başlayan teknik çalıştay İZODER Genel Sekreteri Timur Diz’in moderatörlüğünü yaptığı “Alternatif FR Kullanımının Yalıtım Ürünlerine Etkileri” konulu panel ile devam etti. Panele EPS sektöründe alternatif FR denemeleri hakkında Aschem’den Tolga Özkan, XPS sektöründe alternatif FR denemeleri konusunda Dinamik Isı’dan Alp Akif Akdaş konuşmacı olarak katıldı.

“Alternatif FR Çalışmaları ve Ürün İyileştirmeleri” başlıklı birinci oturumda Isochemicals’tan Kaan Dadalı “XPS ve EPS için alev geciktiricilerin ve katkı maddelerinin dünü, bugünü ve geleceği”, Oceanchemicals’tan Ronald Wilner “EPS ve XEPS/XPS’lerde kullanılan alev geciktiriciler” konusunda katılımcılara bilgi verdi. Çalıştayın ikinci oturumunda “Monomerik ve Polimerik FR Alternatifleri” konusu ele alındı. Bu oturumda Lanxess’ten Dr. Patrick Jacobs “Polistiren köpükler için sürdürülebilir yangın geciktiriciler”, Shandong Sunris’ten Lou Bing “Alternatif FR Çin deneyimi” hakkında bilgi paylaşımında bulundu.



Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından finanse edilen, Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) tarafından uygulanan ve ÇŞİDB tarafından yürütülen HBCD Projesi’nin üçüncü teknik çalıştayına kamu kuruluşları yetkilileri ve özel sektör uzmanları katıldı. Çalıştay, TENMAK Bor Araştırma Enstitüsü ziyaretinin ardından sona erdi.

İTÜ – İZODER İŞ BİRLİĞİ İLE 4. YAPI FİZİĞİ VE ÇEVRE KONTROLÜ KONGRESİ YAPILDI

4. Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi; İZODER, İTÜ Mimarlık Fakültesi ve Yapı Fiziği Derneği iş birliği ile “İklimle Uyumlu, Yaşanabilir Yapma Çevre Tasarımı, Dijitalleşme ve Güncel Yaklaşımlar” teması ile 2 – 3 Mayıs tarihlerinde İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkılla Yerleşkesi’nde gerçekleştirildi. Akademisyen, öğrenci ve sektör temsilcilerinin bir araya geldiği kongrenin açılış konuşmaları İTÜ Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Küçükmehtemtoğlu, Yapı Fiziği Derneği Başkanı Prof. Dr. Gül Koçlar Oral, Öğrt. Üyesi Prof. Dr. M. Şener Küçükdoğu ve İZODER Yön. Kurl. Bşk. Yrd. Ertuğrul Şen tarafından yapıldı. 12 oturumda 55 bildirinin sunulduğu kongreye İZODER üyelerinden **BETEK Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.** ve **MEGA Yalıtım Üretim Paz. Dış Tic. A.Ş.** sponsor olarak destek verdi.



İZODER Yön. Kurl. Bşk. Yrd. Ertuğrul Şen konuşmasında İZODER ve İTÜ Mimarlık Fakültesi Fiziksel Çevre Kontrolü Birimi iş birliği ile Sürdürülebilir Çevre için Enerji Denetimi - Yalıtım Kongresi ve Sergisi’ni 2004 yılında düzenleyip bugünlerin temelini atmaktan dolayı memnuniyetini dile getirerek sözlerini şöyle sürdürdü: “Yapı fiziği, içinde yaşadığımız binaların ekonomisinden, sağlıklı ve güvenli olmasına, konforuna kadar, çevresel etkileri olan bir bilim dalı. Ama günümüzdeki inşaat sistemimiz içerisinde hala sadece maliyet artırıcı bir unsur olarak görülmektedir. Bu tür kongrelerin çıktılarında artık inşaat sektörümüz faydalanmalı, teoride kalmamalıdır. 4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi’nin ülkemize ve sektörümüze yararlı olmasını temenni ediyor, emeği geçenleri kutluyorum.”

Kongrede, İZODER Genel Sekreteri Timur Diz, Teknik İşler ve Eğitim Uzmanları Yiğit Kaan Aktaş ve Beyza Tanyol tarafından hazırlanan “Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinde Binalarda Enerji Verimliliği Stratejileri”, “Dış Cephe Isı Yalıtımında Dübellemenin Yapı Statığına Etkisi” ve “Dış Cephelerde Yangın Güvenliği” başlıklarında üç bildiri sunuldu.



4. Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi sonunda etkinliğe sponsor olarak destek veren **BETEK Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.** adına Marka Sorumlusu Yüksel Şafak Sönmez’e ve **MEGA Yalıtım Üretim Paz. Dış Tic. A.Ş.** adına Satış Pazarlama Direktörü İsmail Helvacıoğlu’na plaket takdim edildi.



İZODER VE TMMOB MİMARLAR ODASI, EĞİTİM PROTOKOLÜ İMZALADI

Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi (SMGM); 49. Dönem Çalışma programı hedefleri çerçevesinde, mimarlık ve yapı sektörüne ilişkin bilgi üretim ve paylaşım ortamlarının Sürekli Mesleki Gelişim sistemine daha fazla dahil edilebilmesi için ilgili kurumlarla iş birliğinin geliştirilmesi kapsamında, İZODER ve TMMOB Mimarlar Odası arasında eğitim protokolü imzalandı.

10 Temmuz tarihinde TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi binasında yapılan protokol imza törenine İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu ve TMMOB Mimarlar Odası Genel Başkanı Zeynep Eres Özdoğan, İZODER Genel Sekreteri Timur Diz, SMGM Yürütme Kurulu Başkanı Eyüp Muhcu, SMGM Yürütme Kurulu Sekreter Üyesi İsmail Doğanyılmaz, SMGM Sekreter Yardımcısı Yağmur Aydemir katıldı.



İZODER VE İTÜ İŞ BİRLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN “DÜBELLEME UYGULAMASININ YAPI STATİĞİNE ETKİLERİ” ARAŞTIRMASININ SONUÇ RAPORU YAYIMLANDI

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İnşaat Fakültesi
YDMLab-Yapı ve Deprem Mühendisliği Laboratuvarı
Tarih : 04 Temmuz 2024
Sıra : 2024-020
Konu : İZODER Dübelleme Deneyleri



İZODER İSİ, Su, Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği İçin
Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemlerinde Yapılan
Dübelleme İşleminin Yapısal Taarrufların Sistemlerine
Etkisinin Değerlendirilmesi Amacıyla Gerçekleştirilen
Deneyler Çalışması Hakkında
Teknik Rapor

(Bulguların, İTÜ Diğer Kurumları İçin de Kullanılmaya İzin Verilmektedir.)

Başarılınca
Prof.Dr. Osman YÜKSEL

İTÜ
İNŞAAT FAKÜLTESİ
Tarih: 12 İmz. 2024
No: 511225

04.07.2024



Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde gerçekleştirilen dübelleme uygulamasının yapı statığına etkilerini deneysel olarak ortaya konulmasına yönelik, İZODER ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin iş birliğiyle hazırlanan “Dübelleme Uygulamasının Yapı Statığına Etkileri” Araştırması'nın sonuç raporu tamamlandı. Yapı ve Deprem Mühendisliği Laboratuvarı'nda mevcut ve yeni binaları temsil eden 23 farklı senaryo için numuneler hazırlandı. Çalışma sonucunda dübel uygulamasının yapı statığını etkilemediği belgelenmiş oldu.

Projeyi destekleyen **BASAŞ, BAUMIT, BETEK, BONUS YALITIM, FISCHER, İSTANBUL TEKNİK, İZOCAM, KALEKİM, MAPEI, MEGA YALITIM, RBS RAVAGO, SAINT GOBAIN WEBER, STAR PLASTİK** üyelerimize teşekkürlerimizi sunuyoruz.



FAALİYETLER

- § Komisyon çalışmaları
- § Mevzuat çalışmaları
- § İletişim faaliyetleri

ISI YALITIMI KOMİSYONU

Dübellere ile ilgili piyasada oluşturulmaya çalışılacak yanlış algılara karşı; 2023 yılında başlatılmış olan, dış cephe yalıtım uygulamalarındaki dübel uygulamasının bina statığı ve deprem güvenliğini etkileyip etkilemediği konusundaki deneysel çalışma 2024 çalışma yılında tamamlandı.

Test ve deneyleri İstanbul Teknik Üniversitesi Yapı ve Derem Mühendisliği Laboratuvarlarında yapılan çalışma, üyelerimizin de aktif katılımıyla gerçekleştirildi.

Çalışma tamamlandıktan sonra, rapor olarak tüm üyelerimize iletili ve sosyal medya hesaplarımızda paylaşıldı. Ayrıca, üyelerimize özel, kullanılmak üzere raporun özeti mahiyetinde bilgilendirme metni hazırlandı.



Yapılan çalışma kapsamında elde edilen verileri yaymak amacıyla, İZODER ve Yapı Fiziği Derneği iş birliğinde İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi ev sahipliğinde gerçekleştirilen 4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi'nde bildiri olarak sunuldu.

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu Birim Fiyat ve Analizleri kapsamında yer alan ısı yalıtım ürünlerine ilişkin çalışma gerçekleştirilerek Bakanlığa sunuldu.

TOKİ tarafından komisyona iletilen teknik şartnameler, detaylı olarak incelendi oluşturulan İZODER görüşü TOKİ'ye iletili.

2023 yılı dış cephe ısı yalıtım sistemlerine yönelik pazar büyüklüğü çalışması yürütüldü.

- § **Komisyondan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi: Çağdaş Korkmaz**
- § **Komiyon Başkanı: Onur Bozkurt**

SU YALITIMI KOMİSYONU

Komasyon, alışma döneminde TS 11758-2 Polimer bitümlü rtler -Su yalıtımı için -Eritme kaynağıyla birleştirilerek kullanılan bölüm 2: Uygulama kuralları Standardı revizyonunu üzerine detaylı bir çalışma yürütüldü. Yapılan alışmalar kapsamında, temellerde kullanılan taze betona yapışan bitümlü örtüler için asgari performans değerleri tek ve çift katlı uygulamalara yönelik ayrılarak, tek kat yapılacak uygulamalara yönelik komisyon tarafından detaylı bir tablo standarda eklendi. atı ve temeller için uygulama detay çizimlerinde eksikler olduğu tespit edildi ve komisyonun çalışması sonucunda yeni çizimler standarda eklenerek çalışma tamamlandı.



2025 yılı içerinde yapılması planlanan, İZODER Su Yalıtımı Etkinliği için çalışma grubu kuruldu ve yapılan toplantılar neticesinde etkinlik detayları programlandı. TOKİ tarafından komisyona iletilen teknik şartnameler, detaylı olarak incelendi ve geniş katılımlarla şartname hazırlama çalışmaları tamamlandı.

Komisyonumuza iletilen eğitim talepleri doğrultusunda üniversitelerin mimarlık ve mühendislik bölümlerine çeşitli eğitimler düzenlendi. Mimarlar Odası iş birliği ile gerçekleştirilecek olan 'Su Yalıtımı Eğitim Serisi' için eğitim içerikleri komisyon tarafında sunuma uygun hale getirildi. Bu kapsamda eğitimlerin yüz yüze olması planlandı ve 2025 yılı için takvimi tamamlandı. 2023 yılı dış cephe ısı yalıtım sistemlerine yönelik pazar büyüklüğü çalışması yürütüldü.

- § **Komisyon dan Sorumlu Yönetim Kurulu yesi: Ümit Günalp**
- § **Komisyon Başkanı: Güneş Yzgr**
- § **Komisyon Başkan Yrd.: Atila Gürses & Volkan Zengin**



SES YALITIMI KOMİSYONU

Komisyonumuza iletilen eğitim talepleri doğrultusunda üniversitelerin mimarlık ve mühendislik bölümlerine çeşitli eğitimler düzenlendi. Mimarlar Odası iş birliği ile gerçekleştirilecek olan 'Ses Yalıtımı Eğitim Serisi' için eğitim içerikleri komisyon tarafından gözden geçiriliyor. Oluşturulacak eğitim içeriklerinin 2025 yılı içerisinde Mimarlar Odası ile yürütülen iş birliği çerçevesinde paylaşılması planlanıyor. 2025 yılında gerçekleştirilecek olan Ses Yalıtım Etkinliğinin içeriği oluşturuldu. Gürültü Farkındalık Günü için paydaşlar ile birlikte bir organizasyon yapılması planlanıyor.



Ses yalıtımı ile ilgili eğitici animasyonların oluşturulmasına yönelik bütçe planlaması yapılıyor.

- § **Komisyon dan Sorumlu Yönetim Kurulu yesi: Volkan Dikmen**
- § **Komisyon Başkanı: Zahide Türkan Subaşı**

YANGIN GÜVENLİĞİ VE TEDBİRLERİ KOMİSYONU

Komisyon, Mimarlar Odasının eğitim talebi üzerine Yangın Yalıtımı Eğitim Serisini düzenledi. Komisyonun ortak kararı neticesinde her ay bir konu başlığı mimarlara aktarıldı. Yoğun ve interaktif bir katılımı gerçekleştirilen eğitimler çevrim içi olarak düzenlendi.

Binaların Yangından Korunma Hakkında Yönetmelik Kılavuz taslağı komisyon tarafından incelendi. Yapılan kapsamlı toplantılar neticesinde kılavuzun bazı kısımlarındaki anlam kargaşasını önlemek için çalışmalar yapıldı ve yangın kompartımanları, döşemeler, cepheler gibi ilgili madde açıklamalarında yapılan değişiklik talebi bakanlığa iletildi.



§ **Yönetim Kurulu Adına Sorumlu: Timur Diz**

TESİSAT YALITIMI KOMİSYONU

Tesisat Yalıtımı Komisyonu YTÜ Makina Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü seçmeli yalıtım dersi eğitimlerine destek olmaya bu dönem de devam etti.

Yüksek Fen Kurulu tarafından yürütülen birim fiyat çalışmaları, komisyon üyelerimizin geri bildirimleri ile tamamlandı.



§ **Komisyon Başkanı: Bengül Böke Diz**

ÜYELİK İLİŞKİLERİ KOMİSYONU

Derneğe yeni üye kazandırılması kapsamında çalışmalarına devam eden komisyon, üyelik potansiyeli olan üretici ve satıcı-uygulayıcı firmaları belirledi. Komisyon, İZODER üyeliği için bilgilendirmede bulundu. Yeni üyelik başvurularını değerlendirerek Yönetim Kurulu onayına sunan komisyon, üyelik kriterleri ve statülerinin güncellenmesi konusunda çalışmalarda bulundu.

§ **Komisyon Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi: Ahmet Yaşar**

§ **Komisyon Başkanı: Burak Biliç**

§ **Başkan Yardımcısı: Rüştü Uz**



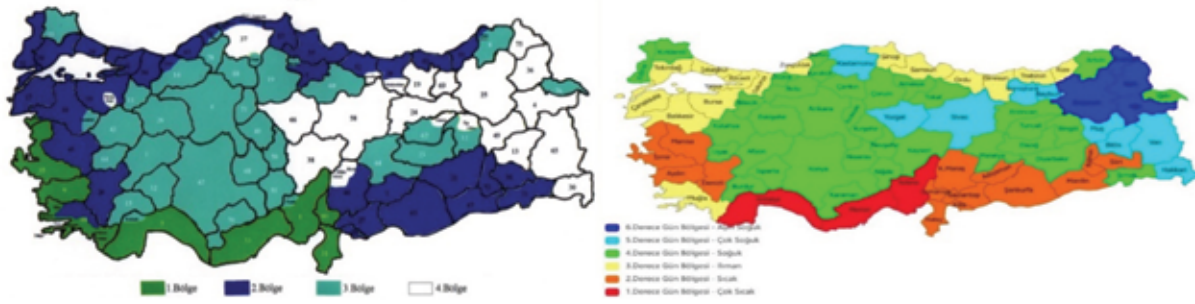
İLETİŞİM ÇALIŞMA GRUBU

İZODERĞİ, sosyal medya ve PR faaliyetlerine devam eden İletişim Grubunun çalışmaları faaliyet raporunun medya çalışmaları bölümünde verilmiştir.

§ **Çalışma Grubundan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi: Atalay Özdayı**

TS 825 BİNALARDA ISI YALITIMI KURALLARI STANDARDI REVİZE EDİLDİ

İZODER'in hazırlanması sürecinde aktif rol üstlendiği Başkanlığını Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın yaptığı revizyon komisyonunda hazırlanan TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları standardı tasarısı, TSE'nin 21 Ekim 2024 tarihinde gerçekleştirilen Teknik Kurulda kabul edildi. Standardın önümüzdeki günlerde Bakanlık tarafından Resmi Gazete'de yayımlanarak zorunlu olarak yürürlüğe girmesi bekleniyor. TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları standardında ülkemiz 4 mevsimi yaşayan bir coğrafyada olmasına rağmen sadece ısıtma için tüketilen net enerji miktarına yönelik sınırlamalar getiriyordu. Örneğin Antalya'daki bir konut ısıtma ihtiyacı dikkate alınarak ısı yalıtım projesi hazırlanıyordu. 2019 yılının sonlarında başlatılan revizyon çalışmalarında TS 825 Standardına soğutma ihtiyacının ilave edilmesi ve enerji limitlerinin iyileştirilmesi hedeflenmiş, bu amaçla TSE tarafından; T.C. Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın başkanlığında Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı (EVÇED), Makine Mühendisleri Odası ve İZODER'in de içerisinde yer aldığı STK'ların temsilcilerinden oluşan revizyon komitesi kurulmuştu. Revizyon komitesi tarafından yürütülen çalışmaların neticesinde standarda soğutma ihtiyacının hesaplanmasına yönelik ilaveler yapılmış, ülkemizde soğutma ihtiyacının da ısıtma ihtiyacı ile birlikte tasarım aşamasında dikkate alınmasına olanak sağlanmıştır. Standartta yapılan değişikliklerin neticesinde hem ısıtma hem de soğutmaya ele alacak yeni metodolojiye göre yeni enerji limitleri Bakanlık tarafından yeniden tayin edilmiştir. Yeni standartta iklim bölgesi sayısı 6'ya çıkarılmış ve tavsiye edilen U değerleri iyileştirilmiştir.



	Duvar	Tavan/Çatı	Döşeme	Pencere		Duvar	Tavan/Çatı	Döşeme	Pencere	
	U_D	U_T	U_f	U_p^*		U_D	U_T	U_f	U_p^*	
	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(W/m ² K)		(W/m ² K)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(-)
1. Bölge	0,70	0,45	0,70	2,4	1. Bölge	0,45	0,35	0,4	1,8	≤ 0,45
2. Bölge	0,60	0,40	0,60	2,4	2. Bölge	0,4	0,3	0,35	1,8	≤ 0,45
3. Bölge	0,50	0,30	0,45	2,4	3. Bölge	0,4	0,3	0,35	1,8	≤ 0,45
4. Bölge	0,40	0,25	0,40	2,4	4. Bölge	0,35	0,25	0,3	1,8	≥ 0,55
					5. Bölge	0,25	0,2	0,25	1,8	≥ 0,55
					6. Bölge	0,25	0,2	0,25	1,8	≥ 0,55

2008 **2024**

İZODER TS 825 HESAP PROGAMI HAZIRLANIYOR

TS 825 standardın hayata geçmesini sağlayan en önemli araçlardan biri olan İZODER TS 825 hesap programı hazırlıklarına da üyelerimizin desteği ile başladık. İZODER TS 825 Hesap Programı; tasarımcıların ısı yalıtım malzemesi seçimi ile uygulama detaylarının belirlenmesine yön verecek olup ayrıca projeye dair yapı ruhsatlarının alınabilmesi için hazırlanması gereken ısı yalıtım projesinin oluşturulmasını da sağlayacak. Destek veren üyelerimiz; **Eryap, Betek, İzocam, Şişecam, Mega Yalıtım, ODE, RBS Ravago, Weber, DYO, Kalekim, Baumit ve Aschem**'e teşekkür ediyoruz.

İZODER, ÇŞB MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİ



İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, Başkan Vekili Erdem Ateş, Başkan Yrd. Ertuğrul Şen, Yönetim Kurulu Üyesi Çağdaş Korkmaz ve Genel Sekreter Timur Diz'in katıldığı İZODER heyeti 13 Kasım'da; Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Banu Aslan, Genel Müdür Yrd. Atila Erenler, Enerji Verimliliği ve Tesisat Dairesi Başkanı Murat Bayram'ı ziyaret etti. İZODER heyeti görüşmede, Bakanlığın binalarda enerji verimliliği konusunda attığı adımları memnuniyetle karşıladıklarını ve sektör olarak desteklediklerini iletti.

ÜYELERİMİZE YÖNELİK YENİ TS 825 STANDARDI BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ DÜZENLENDİ

Sektöründe bilgi merkezi olma hedefi ile faaliyetlerini sürdüren İZODER, 25 Aralık ve 6 Şubat tarihlerinde yeni TS 825 Standardının getirdiği yenilikleri aktarmak amacıyla üyelerimize yönelik çevrimiçi toplantılar düzenledi.

Sektör içi bilgilendirme toplantılarında İZODER Genel Sekreteri Timur Diz tarafından geleceğin enerji verimli yapılarının inşasında yol gösterici olan sektörün en önemli mevzuatı TS 825 Standardı revizyonu güncellemeleri üyelerimize aktarıldı.

Sektörel bilgilendirme toplantılarına üye firmalarımızda çalışan 191 kişi katıldı.

zoom

TS825 Standard Revizyonu Tanıtım Toplantısı

İncir



TS 825 STANDARDI: AMAÇ

Bu standardın temel amacı;

- Ülkemizdeki binaların ısıtılması ve soğutulmasında kullanılan enerji miktarlarını sınırlamayı, dolayısıyla enerji tasarrufunu artırmayı ve net enerji ihtiyacının hesaplanması sırasında kullanılacak standart hesap metodunu ve değerlerini belirlemektir.

Bu standart ayrıca aşağıdaki amaçlarla da kullanılabilir.

- Bu standartta açıklanan hesap metodunu ve verilen değerleri, yeni yapılacak bir binaya ait çeşitli mimari tasarım seçeneklerine uygulayarak, ısıtma ve soğutma enerjisi tüketiminde tasarruf sağlayacak optimum mimari tasarım seçeneğini belirlemek,
- Mevcut binaların net ısıtma ve soğutma enerjisi ihtiyaçlarını belirlemek,
- Mevcut bir bina için hazırlanmış olan yenileme projesi uygulanmaya başlanmadan önce, uygulanabilecek ısı yalıtım tedbirlerinin sağlayacağı tasarruf miktarlarını belirlemek,



Sohbet Mesajları

Q Search chat

KEREM ÇEÇİM 01:42:45

KG emre@nize sa@ik, tepekk@rket,

KEREM ÖZAN AKIN 01:42:56

KO İyi sesler diliyorum

TÜRKİYE ISI VE SU YALITIMI PAZARI RAPORU 2023 TAMAMLANDI

İZODER olarak sektörün sorunlarının çözümüne yönelik doğru stratejilerin oluşturulması ve pazarda görülen eğilimlerin düzenli olarak takip edilebilmesi için her yıl yenilenen “Türkiye Isı ve Su Yalıtım Pazarı” araştırmasının sonuçları; üyeler, paydaşlar ve basın mensupları ile çeşitli platformlarda paylaşılıyor.

Metodoloji olarak; üyelerden toplanan verilerin istatistiki olarak değerlendirilmesiyle elde edilen ön sonuçların katkı veren paydaşlar ile tartışılarak doğrulanması esasına dayanan bir model üzerinden araştırma çalışması yürütüldü. Bu çerçevede üye firmaların 2023 Türkiye yalıtım pazarına dair tahminleri İZODER tarafından bir anket vasıtasıyla alındı, elde edilen ham veriler istatistiki analizler ile değerlendirilerek oluşturulan ön sonuçlar, İZODER Yönetim Kurulu ve araştırmaya katkı veren üyelerimiz ile müzakere edilerek çapraz sorgulamalar ile doğrulandı. Genel olarak bu araştırmada ülkemizdeki yalıtım pazarının büyüklüğünün tespit edilmesi hedeflendi.

Araştırma raporunda yalıtım pazarına dair elde edilen büyüklüklerin ekonomik karşılıkları ortalama ürün fiyatları dikkate alınarak hesaplandı. Ekonomik büyüklüğe dair yapılan hesaplamalarda Gösterge Niteliğindeki TCMB Döviz Satış Kurları 2023 ortalaması esas alındı. Bu bilgiler ışığında 2023 yılı için “Türkiye Isı ve Su Yalıtım Pazarı” araştırması 27 üye firma, BİTÜDER, EPSDER ve PANELDER katkılarıyla tamamlandı. Araştırma sonuçlarına göre;

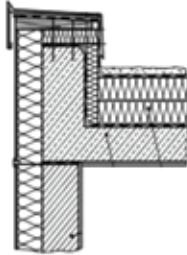
- § Türkiye Isı Yalıtım Pazarı; 18,8 milyon m³ (2022:17,2 mil m³) 530.428 ton (2022: 488.550 ton)
- § Türkiye Su Yalıtım Pazarı; 168.3 Milyon m² (2022: 163,6 milyon m²)

Araştırmaya göre nitelikli camlar ile bina ve tesisatta kullanılan ısı yalıtım malzemeleri ve su yalıtım malzemelerine yalıtıma özel yardımcı malzemeler dahil edilip işçilik maliyetleri birlikte ele alındığında Türkiye Yalıtım Pazarının ekonomik büyüklüğü yaklaşık **179 Milyar TL (7 Milyar €)** mertebelerinde olup, yalıtım eko-sistemindeki üretim, uygulama, nakliye, satış, dağıtım vb. dahil olmak üzere yaklaşık **150.000 kişi** sektörümüzde istihdam edilmektedir.

Isı Yalıtımı 2023 Yılı Pazarı:

18.781.198 m³

(2022 yılına göre %9,53'lük büyüme)

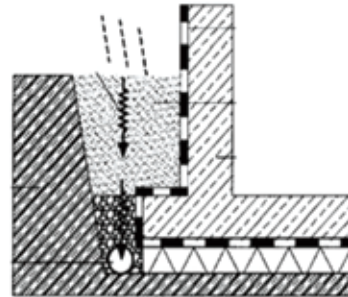


Kaplamalı Cam: 10,5 milyon m²
ETICS: 48,8 milyon m²
Sandviç panel: 59,8 milyon m²

Su Yalıtımı 2023 Yılı Pazarı:

168.289.121 m²

(2022 yılına göre %5,28'lik büyüme)



İZODERĞİ

İZODER'in sektörel iletişimi sağlamak için 29 yıldır çıkardığı İZODERĞİ, e-dergi olarak, inşaat sektörünün önemli paylaşım platformu www.yapi.com.tr ile yaptığı iş birliğiyle bu mecraların 200 bin adres bankasına, ayrıca İZODER'in etkinliklerine katılan kişilerden oluşan 3.500 adrese ve üyelerine ulaşmaya devam etti, İZODER web sitesinden ve sosyal medya hesaplarında yayımlandı. Yılda 6 sayı çıkan İZODERĞİ 2024 yılında; "Deprem Gerçeği ve Yalıtım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Sürdürülebilir Gelecek ve Yalıtım", "Sıcak Bölgelerde Yalıtım", "Endüstriyel Tesislerde Yalıtım", "Yıl Değerlendirme Gelecek Öngörülerini" konularını ele aldı.



SOSYAL MEDYA ÇALIŞMALARI VE YANSIMALARI

İZODER, sosyal medya platformları (Facebook, Instagram, Twitter, Youtube, LinkedIn vb.) aracılığı ile yürüttüğü faaliyet ve etkinliklerden üyelerini, sektör profesyonellerini, paydaş kurumları ve tüketicileri bilgilendirmeye devam etti. Sosyal medya platformlarının 2024 etkileşim, erişim, beğeni sayıları şu şekilde gerçekleşti:



- § **Facebook:** Takipçi sayısı **3.673**, **11.205** kişiye erişim, **81** içerik paylaşımı, **402** gönderi etkileşimi.
- § **Twitter:** Takipçi sayısı **1.209**, **623** profil ziyareti, **129** içerik paylaşımı, **14.171** tweet görüntülenme.
- § **LinkedIn:** Takipçi sayısı **2.947**, **3.768** etkileşim, **55.166** erişim, **83** içerik paylaşımı.
- § **Instagram:** Takipçi sayısı **1.177**, **12.495** kişiye erişim, **91** içerik paylaşımı, **1.366** gönderi etkileşimi.
- § **Youtube:** Takipçi sayısı **281**, video görüntülenmesi **4.046**, izlenme süresi **11.280 dk.**

MEDYA ÇALIŞMALARI VE YANSIMALARI

İZODER, 2024 yılında **201** haber yansımaları ile yazılı basında yer aldı. Haberlerin yer aldığı yayınların toplam tiraj **2 milyon 61 bin 94**, haberlerin eriştiği kişi sayısı **8 milyon 979 bin 744** oldu. Yayımlanan haberlerin toplam reklam eşdeğeri **201 bin 880** dolar oldu. İZODER dijital yayın mecralarında ise toplam **688** haberle yer aldı. Ulusal TV kanallarında 2 kez programa, 2 kez de radyo programına katılım sağlandı.

2024	Yazılı basın	Tiraj	Erişim	Reklam Eşdeğeri/ Dolar	Portal	TV	Radyo
Ocak	16	55.192	197.596	5.742	70		
Şubat	15	60.228	412.365	12.168	44		
Mart	16	285.244	2.645.493	16.451	30		
Nisan	17	196.249	883.826	14.558	43		
Mayıs	16	390.492	1.000.396	24.492	97		1
Haziran	14	102.308	210.434	21.187	34		1
Temmuz	9	65.978	426.319	6.246	35	1	
Ağustos	21	158.428	563.284	17.564	65		
Eylül	18	251.724	730.363	15.920	71	1	
Ekim	21	172.849	559.378	15.442	88		
Kasım	22	198.731	803.550	20.310	53		
Aralık	16	123.671	546.740	31.800	58		
Toplam	201	2.061.094	8.979.744	201.880	688	2	2

2024 Basın Bültenleri

- 9 Ocak** Enerji Verimliliği Haftası: Binalarda Enerji Verimliliğinin Olmazsa Olmazı Yalıtım
- 6 Şubat** İZODER'DEN 6 Şubat Depremlerinin Yıl Dönümünde Hatırlatma
- 1 Mart** DEPREM HAFTASI: Depremlerde Yıkılmayacak Binalar İçin Doğru Yalıtım Şart
- 5 Nisan** Yangın Yalıtımı Hayati Önem Taşıyor
- 23 Nisan** Gürültü Farkındalık Günü: Sağlıklı Bir Yaşam İçin Ses Yalıtımı Büyük Önem Taşıyor
- 15 Mayıs** Kamu Binalarında Enerji Tasarrufunun Yolu Yalıtımdan Geçiyor
- 10 Mayıs** İZODER'den Yazlıklar İçin Öneri
- 27 Mayıs** Yalıtım Yaptırmanın Tam Zamanı
- 3 Haziran** DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ: Yalıtımsız Binalar Dünyanın Enerjisini Tüketiyor
- 12 Haziran** Yalıtım Sektörünün Çatı Kuruluşu İZODER 31 Yaşında
- 16 Temmuz** Yalıtımla Sıcakları Dışarıda Tutun
- 2 Ağustos** Doğalgaz Faturasını Düşürmenin Yolu Yalıtımdan Geçiyor
- 17 Ağustos** 17 AĞUSTOS DEPREMİ: Yalıtımsız bina 24 yılda tüm dayanıklılığını kaybediyor!
- 13 Eylül** İZODER Tesisat Yalıtımının Önemine Dikkat Çekiyor



- 25 Eylül İZODER Yangın Yalıtımının Hayati Önemine Dikkat Çekiyor
- 15 Ekim Sağlıklı Bir Toplum için Ses Yalıtımı Zorunlu
- 30 Ekim DÜNYA TASARRUF GÜNÜ: Yalıtımla Her Yıl 12 İla 15 Milyar Dolar Tasarruf Edebiliriz
- 7 Kasım Yangın Güvenliğine Yönelik Önlemler Hayat Kurtarıyor
- 8 Kasım Yalıtım Sürdürülebilir Şehirleşmede Kilit Rol Üstleniyor
- 13 Aralık İZODER'den 2024 Yılı Değerlendirmesi

Medya Yansımalarından Örnekler



TEBAR A.Ş.

TEBAR TEST BELGELENDİRME ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME TİC. A.Ş. yalıtım malzemelerinin CE işareti ile pazara arz edilmeleri sürecinde onaylanmış test laboratuvarı olarak verdiği uygunluk değerlendirme hizmetlerinin yanı sıra ürün performansını teyit/tespit etmek için üreticilere, inşaat firmalarına, müteahhitlere, müşavirliklere deney hizmetleri sunmaya devam etti.

26 Nisan 09 Mayıs 2024 tarihleri arasında Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akreditasyon ve onaylanmış kuruluş yeterliliğine yönelik dış tetkik gerçekleştirildi. İlk kez 15 Nisan 2009 tarihinde akredite olan TEBAR A.Ş. 2023 yılında da “TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar” standardına göre gözetim, akreditasyon yenileme ve kapsam genişletme denetimini başarı ile tamamlayarak akreditasyon şartlarını sürdürdüğünü ispatladı ve TÜRKAK tarafından akreditasyonun sürdürülmesine karar verildi. (AB-0302-T).

Türkiye’de yalıtım ile ilgili en geniş kapsama sahip akredite test laboratuvarı olan TEBAR A.Ş.’nin **akredite deney metodu sayısı 98**’dir.

Yenilenen akreditasyon sertifikası TÜRKAK tarafından 05 Aralık 2024’de revize edildi. 305/2011/AT Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında TEBAR A.Ş.; “2164” onaylanmış kuruluş numarası ile 2024 yılında da onaylanmış test laboratuvarı faaliyetlerini sürdürdü. TEBAR A.Ş.; AB’nin ilgili bildirim organlarında **“2164” onaylanmış kuruluş numarası** ile onaylanmış test laboratuvarı olarak onaylanmış kuruluş statüsünü korudu. 15 Nisan 2024 tarihinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmış kuruluş faaliyetlerimize yönelik gerçekleştirilen dış tetkiki başarı ile tamamladı.

İZODER VE EPSDER, LABORATUVAR ALT YAPILARINI TEBAR A.Ş. BÜNYESİNDE BİRLEŞTİRDİ



İZODER ve EPSDER, laboratuvar alt yapılarını Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme A.Ş. (TEBAR A.Ş.) bünyesinde birleştirdi. EPSDER İktisadi İşletmesi ÇEVKAK laboratuvarından, EPSDER üyelerine verilen teknik destek ve test hizmetleri bundan böyle TEBAR A.Ş. vasıtasıyla karşılanacak.

Bir İZODER kuruluşu olan TEBAR A.Ş.; EPSDER üyelerine de avantajlı koşullarda rutin deney ve CE işaretlemesine yönelik test hizmeti sunacak.



SANAYİCİ ÜYELERİMİZ

- AKDAĞ YALITIM A.Ş.
- AK-İZO YALITIM SİST. SAN. VE TİC. A.Ş.
- ARDEX YAPI MALZ. LTD.ŞTİ.
- ARMACELL YALITIM A.Ş.
- ARSLANLI ALÇI VE HAMADDELERİ TİC. SAN. A.Ş.
- ASCHEM PETROKİMYA SANAYİ A.Ş.
- ATERMİT SAN. ve TİC. A.Ş.
- ATIŞKAN YAPI VE END. ALÇI ÜR. SAN. TİC. A.Ş.
- AUSTROTHERM YALITIM MALZ. SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BASAŞ AMB. VE YALITIM SAN. A.Ş.
- BAŞERGÜN BOYA VE KİMYA İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
- BAUMİT İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BETEK BOYA ve KİMYA SAN. A.Ş.
- BİTÜM TEKNİK İZOL. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- BOSTİK KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
- BTM BİTÜMLÜ TECRİT MADDELERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
- CEPHEART YALITIM PAZ. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- CLEVER POLİMER VE YAPI KİM. A.Ş.
- DALSAN ALÇI SAN. VE TİC. A.Ş.
- DİLEKPOR YALITIM ve AMB. MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZ. SAN.VE TİC.A.Ş.
- DKM İNŞAAT VE DANIŞMANLIK SAN. TİC. A.Ş.
- DÖRKEN SİST. İNŞ. YAPI MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- DYO BOYA FABRİKASI SAN. VE TİC. A.Ş.
- EMÜLZER ASFALTEVİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
- ENTEGRE HARÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
- EPSA YALITIM AMBALAJ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
- ERYAP GRUP YALITIM MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
- ERZİNCAN MERKEZ TEL LTD. ŞTİ.
- FİXA YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- HALİMOĞLU FASARİT BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.
- HİS YALITIM İZOLASYON MADENCİLİK SAN.TİC. A.Ş.
- İGLOTEK ISI YALITIM SİST.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- İNNOV YAPI YALITIM TEK. SAN. VE DIŞ TİC. LTD.ŞTİ.
- İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.

- İZOTÜM YALITIM MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- JAEGER İZOL. BANTLARI VE YALITIM EL. LTD. ŞTİ.
- KALEKİM KİMYEVİ MAD. SAN. VE TİC.A.Ş.
- KNAUF INSULATION İZOL. SAN. VE TİC. A.Ş.
- KNAUF İNŞ. ve YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- KORAMIC YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- KÖSTER YAPI KİM. İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.
- KSS YALITIM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- KYK YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- MAPEİ YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- MARSHALL BOYA VE VERNİK SAN. A.Ş.
- MEGA YALITIM PAZ. VE DIŞ TİC. A.Ş.
- NESİM YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
- ODE YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş.
- ONDULİNE AVRASYA İNŞAAT MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
- POLİSAN KANSAL BOYA SAN. ve TİC. AŞ
- PP YALITIM İNŞ. YAPI MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- PROTAN TURKEY YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.
- QIS YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
- RBS RAVAGO İNŞAAT YALITIM ÜRÜNLERİ A.Ş.
- ROCKER YAPI KİM. SAN. TİC. A.Ş.
- SAINT- GOBAIN WEBER YAPI KİM. SAN. VE TİC. A.Ş.
- SARAY KİMYA SAN. PAZ. İNŞ. TUR. TİC. LTD. ŞTİ.
- SİKA YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
- STO YAPI SİST. SAN. Ve TİC. A.Ş.
- STROTON YAPI KİM. ve YALITIM TİC. LTD. ŞTİ.
- TERPA ELEK. CİH. PAZ. SAN. TİC. A.Ş.
- TERRACO YAPI MALZ. SAN. TİC. A.Ş.
- TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FAB. A.Ş.
- WACKER CHEMİE AG LIAISON OFFICE TURKEY
- YALTEKS YALITIM MALZ. SANAYİ VE TİCARET A.Ş. .
- YAPİSET YALITIM YAPI MALZ. İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
- YAPKİM YAPI KİM. SAN. A.Ş.
- YAŞA GRUP YALITIM İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- ZİRVE YAPI KİM. VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

YENİ ÜYELERİMİZ



SATICI UYGULAYICI ÜYELERİMİZ

- ALİM İZOL. HAV. GEMİ İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ALKATSAN YAPI SAN. VE TİC. A.Ş.
- ARI YALITIM DANIŞMANLIK VE TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
- ATERSAN YAPI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
- ATİK İZOLASYON İNŞ. MLZ.
- AYKİMTAŞ ANADOLU YAPI KİM. A.Ş.
- AZUR YALITIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- BAĞKALE İNŞ. MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- BALCIOĞLU GRUP STANDART İZOL. YAPI MATERYALLERİ SAN. TİC. A.Ş.
- BİOMEKSAN ARITMA VE ENERJİ MÜH. İNŞ. DAN. REK. ORG. SAN TİC. LTD. ŞTİ.
- BET10 KORUMA SİSTEMLERİ DANIŞMANLIK VE İNŞAAT SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
- BİRDAL İNŞ. İZOL.YA. UYG. ve YAPI MALZ. SAN.TİC.
- BMI YAPI ÇÖZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- CANPA YAPI VE İZOLASYON MALZ. TİC. A.Ş.
- CC ALTINBAŞ İNŞ. İZOL. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- COZA YAPI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- ÇATICILAR ÇATI İZOL. ve YAPI MALZ. LTD. ŞTİ.
- DEKOSAN İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- EA MİMARLIK İNŞ. TEK. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ
- ECE İNŞAAT TAAH.SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
- EDO HAV. İZOL. İNŞ. MAK. İTH. SAN. VE TİC. LTD.
- EGS İNŞ. İZOL.
- ENAR YAPI VE YALITIM SİS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ENGİN İZOLASYON SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- ERGE İZOL. EML. İNŞ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
- ERK İNŞAAT İZOL. MALZ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- FİSCHER METAL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- GÜLSENA İNŞ. İTH. İHR. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- HAKAN İZOL. BOYA ve YAPI MALZ.
- HAYDAR BOZ YALITIM SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- HİMERPA HAV. İZOL. MALZ. PAZ. ve TİC. A.Ş.
- İNCETEN İNŞ. MALZ. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
- İSTANBUL TEKNİK İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- İYS TEKNİK İNŞAAT A.Ş.
- İZO AGRA İZOL. İNŞ. TAH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
- İZOBEDEL DEKOR İNŞ. ve GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- İZOGÜN İZOL. ve İNŞ. MALZ. SAN VE TİC. A.Ş.

- İZOMER MÜH. TAAH. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- İZOMET ISI SES SU İZOL. İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
- İZOTİM CEPHE SİSTEMLERİ A.Ş.
- İZOSER İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.
- İZOYAPI İZOL. ve YAPI MALZ. LTD.ŞTİ.
- KAFKAS İZOL. İNŞAAT YAPI MALZ. SAN. VE TİC. AŞ.
- KARAOĞLU İNŞAAT MALZEMELERİ TURİZM TİC. A.Ş.
- KENT YALITIM İNŞ. MALZ. PAZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
- KESKİNLER İZOL. MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- KOÇ OMKO YAPI MALZ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ
- LAMDA İNŞ. ÇATI CEPHE SİST. VE YALITIM TAH. İHR. İTH. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- LEGA MİM. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- MARATON ÇATI CEPHE YALITIM VE İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
- MİMTEK MODERN İNŞ. MALZ. TEK. UYG. Ve TİC. A.Ş.
- MİRBİR YALITIM ÜRÜNLERİ TAAH. İNŞ. GIDA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- MYD MİM. YALITIM İNŞ. YAPI KİM. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
- M4 TEKNİK İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- NANOTEK İNŞ. SAN. VE YAPI MALZ. TİC. A.Ş.
- NEOTEKNİK YAPI YALITIM SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- NİME ÇATI İNŞ. İZOL. SAN. VE TİC. A.Ş.
- NUROL YAPI MALZ. İNŞ. TURİZM. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
- ONURLU İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- OSK İZOLASYON TURİZM İNŞAAT SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
- ÖZYANGINCI YAPI MALZ. İNŞ. TES. SAN. TİC. A.Ş.
- PALIKAR YAPI AKUSTİĞİ VE YALITIM SAN. TİC. A.Ş.
- POLİ-MİX BOYA İMALAT İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- QUBİ SES YALITIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- RETİM REST. VE MADENCİLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- ŞİRİN İZOL. YAPI KİM. İTH. VE İHR. A.Ş.
- T.M.Y. İNŞAAT YALITIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- TAN ART YAPI TİC. LTD. ŞTİ.
- TİMAŞ ENDÜSTRİYEL YALITIM İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- UZUN YALITIM VE İNŞ. MALZ. LTD. ŞTİ.
- YALITIMSA YAPI MALZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
- YAPI SERVİS SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
- YUNUSLAR YALITIM VE YAPI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- YÜZBAŞIOĞLU BOYA İNŞ. SAN.TİC. LTD.ŞTİ.
- ZENGİN İZOL. END. KAPLAMA İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İZODERGI

200 Bin

Yapı Profesyoneline Ulaşın!

İZODER'in misyonu doğrultusunda, sektörün gelişimine katkıda bulunmak ve doğru bilgi paylaşımını sağlamak amacıyla İZODER üyeleri, yalıtım sektörü çalışanları, uzman mühendis ve mimarlar, inşaat sektöründe faaliyet gösteren firmalar ve ilgili resmi makamların oluşturduğu abonelerine, ayrıca iş birliği yapılan **www.yapi.comtr e-bültenleri** ile **200 bin** yapı profesyoneline ulaşıyor.



İZODERGI'nin avantajlı reklam fiyatlarından yararlanmak için:

e-mail: izodergi@izoder.org.tr

Tel: 0216 4157494 D:146

Yalıtımda Kalitenin GüvenCEsi

Türkiye'nin en kapsamlı
akredite yalıtım
laboratuvarı

Müteahhit ve müşavirler
için ürün beyanı
kontrol deneyleri

Polimer Bitümlü Örtüler

Sentetik Örtüler (PVC, TPO vb.)

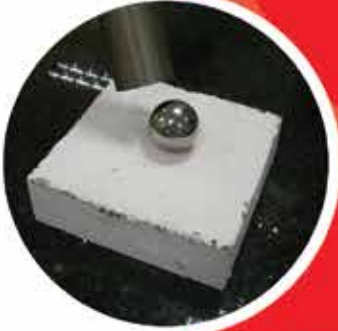
Isı Yalıtım Malzemeleri
(EPS, XPS, camyünü, taşyünü, poliüretan vb.)

Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi Yardımcı Malzemeleri
(File, yapıştırıcı, sıva vb.)

Seramik Yapıştırıcıları

Tesisat Yalıtım Malzemelerinde
(Kauçuk köpüğü, polietilen köpüğü vb.)

Hızlı, Güvenilir
ve Kaliteli Hizmet



TEBAR®

Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.

CE
NB: 2164

info@tebar.com.tr | www.tebar.com.tr | 0216 415 25 47