

# AUSTRO times

Austrotherm Türkiye Bülteni



## EKOLOJİK DENGİ İÇİN “DAHA KALIN” YALITIM ZAMANI

Doğru uygulama ile az maliyet çok enerji ...

## ADALET SARAYI’NDA AUSTROTHERM İMZASI !

Avrupa’nın en büyük Sarayı’ndayız ...

## DÜNYA İÇİN, SANAT İÇİN

Çalışmalarımız daima gelecek için ...

[www.austrotherm.com.tr](http://www.austrotherm.com.tr)

**AUSTROTHERM**  
Yalıtım Malzemeleri



**Mutlu ŞAHİN**  
**Austrotherm Türkiye Genel Müdürü**

Sevgili okuyucular,

Türkiye ekonomisi hızlı büyüyen bir ülke olmakla beraber, ihtiyacı olan enerji kaynaklarının üçte ikisi oranında dışa bağımlı bir durumdadır.

Sürdürülebilir enerji için; Türkiye bir taraftan enerji kaynaklarına yatırım yaparken, enerjide kaynak çeşitliliğine giderken, diğer taraftan da enerjiyi daha verimli kullanmak adına 2007 yılında “**Enerji Verimliliği Kanunu**”nu yürürlüğe koymuştur.

**Austrotherm** ailesi olarak ilk amacımız; binalarda enerji verimliliğinde öncelikli durumda olan “**Isı Yalıtımı ve Uygun Kalınlık**” konusunu sektörümüzle daha fazla paylaşabilmek ve uygulamaya geçirebilmek.

Bu sayımızda mesleki paylaşımlarımızın yanısıra, sizlere bağlı olduğumuz **SIH Holding**’i ve ilaveten holding genel merkezinin bulunduğu **Avusturya**’yı da tanıtmak isteriz. Tabii kültür, tarih ve ekonomisinden de kısaca bahsederek ...

**AUSTROtimes**’tan daha kalın ısı yalıtımı ile, daha fazla enerji tasarrufu dileğiyle iyi okumalar...

Austrotherm Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.’nin süreli yayınıdır. 4 ayda bir yayımlanır. Bayi ve müşterilerimiz için ücretsiz hazırlanmaktadır. Yayımlanan yazı, görsel ve grafiklerin bütün hakları saklıdır. Tamamen, kısmen veya değiştirilerek dahi olsa, izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

Haber - İletişim : **Çiğdem Dönmez** / cigdem.donmez@austrotherm.com.tr  
Tasarım / Baskı : **İyibir Reklam Ajansı** / info@iyibir.com.tr / 0212 355 8969  
Yazışma Adresi : **Austrotherm Yalıtım Malzemeleri Tic. Ltd. Şti.**  
Orhan Veli Kanık Caddesi, Yakut Sokak No: 3, Kat: 5  
34805 Kavacık - İstanbul  
Tel: 0216 404 1090 Faks: 0216 404 1099



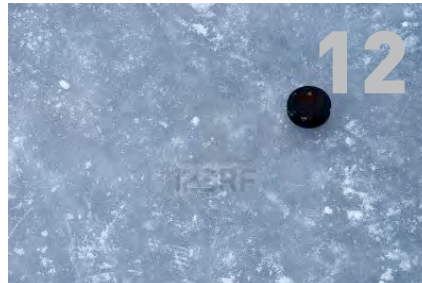
**Daha kalın yalıtım demek, daha fazla tasarruf demek**



**Sanatın destekçisi Austrotherm ...**



**Röportaj : Murat Yılmaz ile çalışmaları üzerine**



**Adalet Sarayı ve Buz Sporları Salonu’nda Austrotherm imzası**



**Kısa bir mola için : Avusturya turu**



**Yalıtımın gücü ...**

Select Country
suchen...

# Soğuğa ve Sıcağa Karşı Güçlü Kalkan

**AUSTROTHERM**  
Yalıtım Malzemeleri

**Temelden Çatıya Isı Yalıtımı**

Ürünler
Uygulamalar
Kurumsal
Referanslar
Bilgilendirme Alanı
Dosya İndirme
İletişim

## Ürünler

**Austrotherm EPS Isı Yalıtım Malzemeleri**

**Austrotherm Dış Cephe Profilleri**

**Broşürler Austrotherm**

**Referanslar**

## Uygulamalar

**Temelden Çatıya Isı Yalıtımı**

EPS Isı Yalıtım Malzemelerinin ve Dış Cephe Profillerinin uygulandığı alanlar

## Info

**Yeni Tasarım: THERMA**  
Giriş ve Austrotherm EPS F- Austrotherm Imagefilm PLUS Isı Yalıtım Kalkanı

## Haberler

**AUSTROTHERM Türkiye kültürel etkinliklere de sponsor...**  
10.06.2011 tarihinde Avusturya Başkonsolosluğu tarafından düzenlenen "Bastien ve Bastienne" opera gösterimine sponsor olan...

**AUSTROTHERM 34. İstanbul Yapı Fuarı'ndaydı**  
Austrotherm, 27 Nisan-1 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen 34. İstanbul Yapı...

**Austrotherm Türkiye'nin bayileriyle gerçekleştirdiği ilk Gala Yemeği**  
Austrotherm Türkiye 10.12.2010 tarihinde Titanic Kartal otelde değerli bayileriyle...

**AUSTROTHERM 23. Bursa Yapı ve Yaşam Fuarı'ndaydı**  
23-27.03.2011 tarihlerinde gerçekleşen Bursa Yapı ve Yaşam Fuarında ilk kez...

**AUSTROTHERM, Bayileri ile Polonya'da Austrotherm Türkiye'nin her yıl düzenlediği geleneksel bayii gezisinin...**

# Web sayfamız yenilendi ...

*Şirketimizle ilgili tüm bilgiler, güncelleme ve haberler artık daha kullanılır bir arayüz ile yayında. Sektörümüzle ilgili tüm yeniliklere kolayca ulaşabileceksiniz, vakit kaybetmeyeceksiniz.*

Günlük birçok ziyaretçi tarafından aktif olarak kullanılan **Austrotherm Türkiye**'nin web sayfası yenilendi. Belli aralıklarla güncellenen web sitemizden; 15 farklı dildeki uluslararası yapımcı ve grup şirketlerimizi inceleyebilir, TSE belgelerimizi, ürün kataloglarımızı ve tüm şirket bültenlerimizi de indirebilirsiniz. İmaj filmimizle de desteklediğimiz web sitemizin ana teması ise: **Austrotherm Thermo Kalkanı**

Ayrıca istek veya sorularınız için, internet sitemizden form doldurarak ya da iletişim alanından yetkili kişilerin irtibat bilgilerine direkt ulaşarak destek almanız da mümkün. Sektörle ilgili daha detaylı bilgi için [www.austrotherm.com.tr](http://www.austrotherm.com.tr) adresini tıklamanız yeterli.

### Austrotherm Türkiye'nin bayileriyle gerçekleştirdiği ilk Gala Yemeği

Austrotherm Türkiye 10.12.2010 tarihinde Titanic Kartal otelde değerli bayileriyle ilk Gala Yemeğini düzenledi.

Genel Müdür Mutlu Şahin önderliğinde yaklaşık 2. yıl aralıktan düzenlenen organizasyona değerli bayilerinden oluşan yaklaşık bir davetli grubu katıldı.

Gecede, performans yüksek Austrotherm bayilerinden 3 bayii "İşbirlikçi" ödülüne ve kutlama pasta kısmı ile ödüllendirildi. Müzik eşliğinde kurulan hoş ve samimi sohbet gece boyunca sürdü.

### Haberler & Info

**AUSTROTHERM Türkiye kültürel etkinliklere de sponsor...**  
10.06.2011 tarihinde Avusturya Başkonsolosluğu tarafından düzenlenen "Bastien ve Bastienne" opera gösterimine sponsor olan...

**AUSTROTHERM 34. İstanbul Yapı Fuarı'ndaydı**  
Austrotherm, 27 Nisan-1 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen 34. İstanbul Yapı...

**Austrotherm Türkiye'nin bayileriyle gerçekleştirdiği ilk Gala Yemeği**  
Austrotherm Türkiye 10.12.2010 tarihinde Titanic Kartal otelde değerli bayileriyle...

**AUSTROTHERM 23. Bursa Yapı ve Yaşam Fuarı'ndaydı**  
23-27.03.2011 tarihlerinde gerçekleşen Bursa Yapı ve Yaşam Fuarında ilk kez...

**AUSTROTHERM, Bayileri ile Polonya'da Austrotherm Türkiye'nin her yıl düzenlediği geleneksel bayii gezisinin...**



# Daha kalın yalıtımla daha **az enerji**, daha **fazla verimlilik**



*Enerji üretimi ve üretilen enerjinin daha da tasarruflu kullanımı, artık dünyanın vazgeçilmezi konumunda. Türkiye'deki enerjinin doğru kullanımı ise, Avrupa'nın oldukça gerisinde ...*

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de “**tasarruflu enerji**” gereksinimi günden güne artmakta. Fazlaca sebepten en önemlisi ise artan nüfus ve nüfusla birlikte hızlanan yapılaşma. Diğer önemli sorun ise, enerji üretiminde dışarıya bağımlı oluşumuz. % 73'ü ithal edilen enerji miktarını azaltabilmek için uygulanabilecek yöntemlerden birisi de, tasarruf edebilmenin ve verimli kullanabilmenin yöntemlerini iyi bilmek. Gerekli önlemler alınmadığında ve mevcut durumlar

değiştirilemediğinde ise aile / ofis bütçesine yansımaları günden güne artmakta.

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** tarafından yapılan araştırmada, ülkemizde bina sektöründe % 30 düzeyde enerji tasarruf potansiyeli olduğu tespit edilmiştir. Bunu, sanayi sektörü % 20 ve ulaşım sektörü % 15 olarak izlemektedir. Konutlardaki yakıt tüketimini azaltacak ve enerjinin daha verimli, daha etkin kullanımını sağlayacak olan optimum de-





### Sektörel Enerji Tüketimi

	2000		2007	
	*MTEP	(%)	*MTEP	(%)
Konut	21	34	24	30
Sanayi	23,6	38	36	43
Ulaşım	12,1	20	17	20
Tarım	2,9	4	3,6	4
Diğer	1,9	4	2,3	3
TOPLAM	61,5	100	82,8	100

1970 - 2007 yılları arasında nihai enerji tüketiminin yaklaşık 1/3'ü konutlarda gerçekleşmiştir.  
( \*MTEP: Milyon ton eşdeğer petrol )

### Biliyor musunuz ?

**Enerji verimliliği alanındaki en önemli yasal düzenleme olan "Enerji Verimliliği Kanunu" 2 Mayıs 2007 tarihinde 26510 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.**

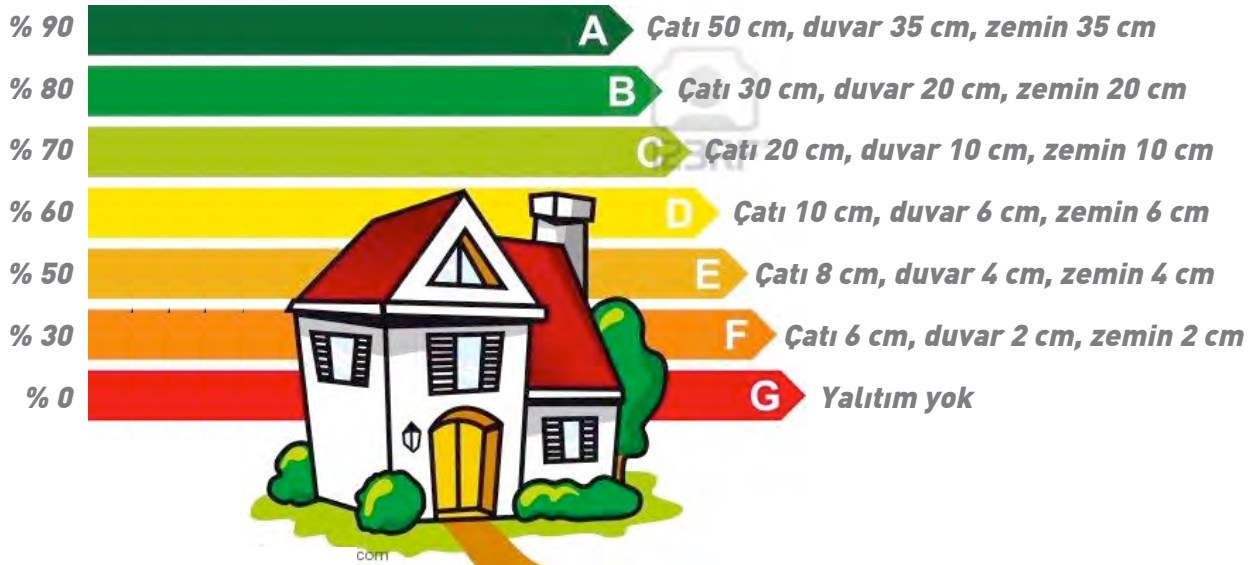


ğerleri elde etmek için, ısı yalıtımını da uygun kalınlıkta uygulamak gerekir.

Artık uygulamalarda ısı yalıtımındaki malzeme kalınlığı, TS 825 / Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği'ne göre belirlenmekte ve Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'nin en önemli unsuru olan "Enerji Kimlik Belgesi" yazılımı "BEP-TR" ile zorunlu hale getirilmiştir.

Mantolamayı oluşturan tüm sistem bileşenleri (EPS hariç) aynı iken, ısı yalıtımının esas unsuru olan EPS'nin kalınlığını artırmak, uygulama sonrasında % 80'lere varan ısı enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Dolayısıyla daha kalın ısı yalıtımı ile daha düşük maliyetli konforlu yaşam alanları oluşturulup, hem aile ekonomisine hem de ülke ekonomisine katkı sağlanmış olur.





### Biliyor musunuz ?

**TS 825 uyarınca; Türkiye genelinde iller, ısıtma / derece / gün sayılarına göre dört farklı iklim bölgesine ayrılmış ve her bir iklim bölgesi için bina minimum yalıtım kalınlıkları belirlenmiştir.**

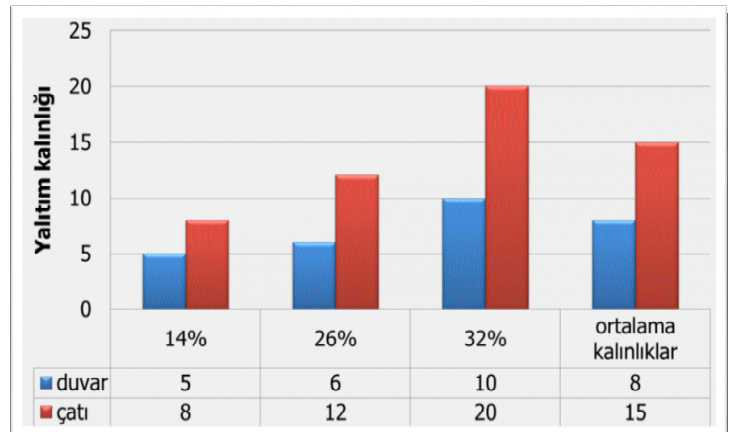


**Avrupa'da duvara uygulanan EPS ısı yalıtım malzemesinin ortalama kalınlığı 14-16 cm'yi bulurken, ülkemizde bu rakam maalesef 4 cm civarındadır.**

Sonuç olarak yapı elemanlarından dolayı gerçekleşen enerji kayıplarını azaltmak, ısıl konforu sağlamak, yoğuşma ve mikroorganizma oluşumunu engellemek için, TS 825'de belirtilen koşullarda optimum kalınlıklar hesaplanıp doğru ısı yalıtımı uygulanmalıdır.

**Türkiye'de 2. derece / gün bölgesinde 0,035 lambda sınıfında yaklaşık bu kalınlıklarla enerji sınıflarına ulaşılabilir :**

**2. derece / gün bölgesindeki konutlarda, duvar ve çatıda uygulanması gereken ortalama yalıtım kalınlıkları :**



**NOT: Hesaplamalar Ap / At oranı; %14, % 26 ve % 32 olan 3 örnek konut binası üzerinde uygulanmış, cam türü olarak 6-6-6 mm kombinasyonlu plastik doğramalı çift cam üniteleri seçilmiştir.**

# Isı yalıtımı hakkında doğru bildiğimiz **yanlışlar** : TOP5

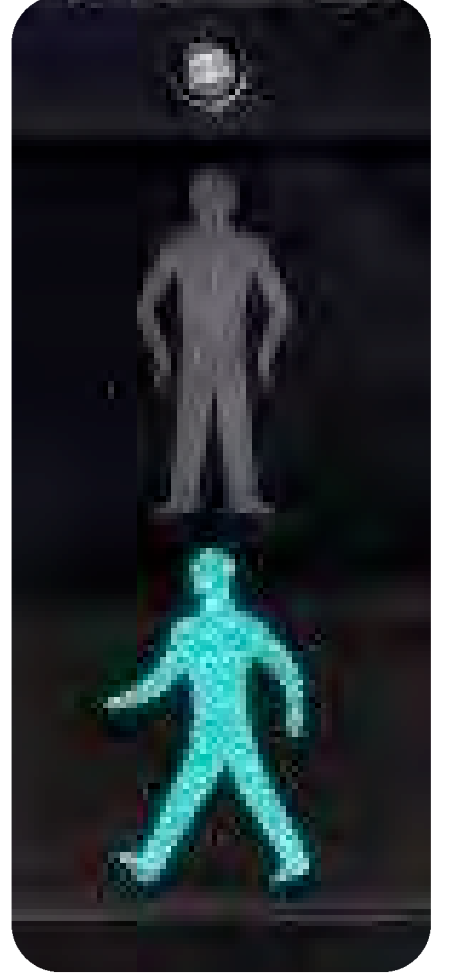


**Binamın yalıtımını kendi kendime yapabilirim ya da tanıdığım ustalara yaptırabilirim.**

**DOĞRU ( 1 )** Yalıtım uygulanacak bina mutlaka uzmanlarca incelenmeli. Gerekli malzeme hesaplamaları inceliklerle yapıp, bilgi birikimine sahip doğru insanlar tarafından, doğru uygulanmalıdır.

**Sıcak bir bölgede yaşadığımız için ısı yalıtımı yaptırmamıza hiç gerek kalmıyor.**

**DOĞRU ( 2 )** Binadaki soğutma giderleri, ısıtma giderlerinden daha fazladır. Isı yalıtımı yaptırdığınızda ise, kışın ısınmak, yazın soğutmak için harcadığınız yakıttan tasarruf etmiş olursunuz.



**Binamızın sadece kuzey cephesine / tek cephesine yalıtım yaptırmamız yeterlidir.**

**DOĞRU ( 3 )** Eğer ısı yalıtımı, binanın tek cephesine yapılırsa, ısı köprüleri oluşmasına sebep olur. Bu nedenle, binada tüm cephelere, tabana ve çatıya yalıtım uygulanmalı; doğramalarda ısı yalıtımı sağlayan çift cam üniteleri ve doğramalar kullanılmalıdır.

**Dış cephede yalıtım sıvası kullanılmış, bu sayede yalıtım sağlanmıştır.**

**DOĞRU ( 4 )** Boya ve benzer malzemelerle ısı yalıtımı yapılamaz. Isı yalıtımı, ısı iletkenlik katsayısı düşük ve belli bir kalınlığa sahip malzemeler ile yapılır. Kalınlık arttıkça da ısı yalıtım miktarı artar. Sıva ve boya tabakaları ısı yalıtımı yapmaz.

**Binamızda gazbeton / bimsbeton kullanılmış, ayrıca ısı yalıtımı yaptırmaya gerek yoktur.**

**DOĞRU ( 5 )** Gazbeton ısı yalıtım malzemesi değildir, bir yapı malzemesidir. Yapı hangi malzemeden yapılmış olursa olsun, tüm cepheleri, çatısı ve tabanı mutlaka ısı yalıtım malzemeleri ile yalıtılmalıdır. Gazbeton uygulaması ısı yalıtımı için değildir.





# Daima sanatın destekçisiyiz

10 Haziran'da **Avusturya Başkonsolosluğu** tarafından düzenlenen "**Bastien ve Bastienne**" isimli eserin gösterim sponsoru, bu sene Austrotherm Türkiye idi.

Avusturya Başkonsolosluğu'nun otantik bahçesinde kokteyl ile başlayan gece, Genel Müdür'ümüz Mutlu Şahin'in önderliğinde davetli bayilerimiz ile oldukça keyifli başladı. Bahçede-

ki sohbetin ardından ise seçkin davetliler ile beraber gösterime geçildi. Bayilerimiz ile beraber izlemekten dolayı keyif aldığımız "**Bastien ve Bastienne**" adlı eserin, müziği **Wolfgang Amadeus Mozart** tarafından bestelenmiş olup, Almanca metni ise **Friedrich Wilhelm Weiskern** tarafından yazılmış tek perdelik bir komedi operasıdır.



## Dikkat ! Trafiğe çıkma yasağı

Küçük bir uyarı !

*İstanbul'daki takipçilerimiz için önemli uyarı ! Sevkiyatlar artık belli saatler arasında*

İstanbul'da trafik sıkışıklığını en aza indirmek için Ulaşım Koordinasyon Merkezi ( UKOME), izin verilen kamyonlar hariçinde çevre yolları ve boğaz köprülerine kamyon girişine yasak getirmiştir.

D-100 karayolu, otoyol ( TEM ) ve bunların bağlantı yollarına sabah 06.00-10.00 ile akşam 16.00-22.00 saatleri arasında kamyon, tır, çekiciler ve akaryakıt tankerleri giremiyor. Şehir içi nakliye yapan ve transit geçen tüm ağır vasıtalar ancak 10.00-16.00 ile 22.00-06.00 saatleri arasında otoyol ve katılım noktalarını kullanabiliyorlar.

Özellikle inşaat sektöründe zaman çok değerlidir. Malzeme ancak vaktinde sevk edilirse işler hızla ilerleyebilir. Bu bağlamda Austrotherm lojistik ekibimiz, trafik yasağını doğru yöneterek Austrotherm ürünlerini en kısa sürede tedarik edebilmek amacıyla, özel üretim ürünlerini mümkün olduğunca hızlı bir biçimde hazır etmek ve zamanında sevki gerçekleştirmek adına her daim aktif durumundadır.



## Kartonetlerimizden tedarik için

Küçük bir bilgi !

*Kapı kartonetlerimizin tarafınıza ücretsiz gönderimi için; 0216 404 10 90 no.lu telefonda bize ulaşabilir ya da [www.austrotherm.com.tr](http://www.austrotherm.com.tr) adresindeki "iletişim" bölümünü doldurabilirsiniz.*

### KAPALI

AUSTROTHERM EPS F-PLUS YALITIM LEVHASI

Kimseyi Soğukta Bırakmaz.

**AUSTROTHERM**  
Yalıtım Malzemeleri

[www.austrotherm.com.tr](http://www.austrotherm.com.tr)

### AÇIK

Pazartesi - Cuma \_\_\_\_\_  
Cumartesi \_\_\_\_\_

AUSTROTHERM EPS F-PLUS YALITIM LEVHASI

Kimseyi Soğukta Bırakmaz.

**AUSTROTHERM**  
Yalıtım Malzemeleri

[www.austrotherm.com.tr](http://www.austrotherm.com.tr)

# Satışımız gerçekleşti ve şantiyede ziyarete geldiler

*Bu sayıdaki konuğumuz seçkin bayilerimizden Zirve İzolasyon'un Yönetim Kurulu Başkanı Murat Yılmaz. Ayrıca kendileri, Türkiye'de Austrotherm ürünlerini pazara ilk sunanlardan ...*



**Murat Bey, seçkin ana bayilerimizden biri de sizsiniz. Zirve İzolasyon'un kuruluşu hikayesinden ve faaliyet konularından kısaca bahseder misiniz?**

Zirve İzolasyon faaliyetlerine 2003 yılında başladı. Yalıtım malzemeleri ağırlıklı ürünlerimizle, nihai tüketicilere perakende ürün satışı yapmaktayız. İzolasyon sektöründe ise 2006 yılından bu yana, ürün gamımızı ve bayilik ağıımızı genişleterek piyasa payımızı daha da artırdık.

Zamanla gelen talepler doğrultusunda, izolasyon ürünlerine ilaveten tamamlayıcı inşaat malzemelerini de piyasaya sunmaya başladık. Şu an ise seçkin kadromuzla, büyük depolama alanları ve geniş dağıtım ağıımızla sektördeyiz.

**Isı yalıtım sektöründe Zirve İzolasyon'un nasıl bir konumu var?**

Yalıtım sektöründe, güvenilir ticaret anlayışı çok önemli. Sektörde satış - pazarlama konusunda toptan ve proje satışı ile öne çıkmış ana tedarikçi konumundayız. Tüm seçkin projelerde çözüm ortağı varız ve konumumuzun sürekliliğini pekiştirerek hızla büyüyen bir firma durumundayız.

**Peki Austrotherm ile ne zaman çalışmaya başladınız?**

Austrotherm ile yollarımızın kesişmesi, her iki taraf içinde biraz ilginç oldu. Sanırım 2006 yılı idi. Austrotherm firmasından bir arkadaşın bize bırakmış olduğu el numuneleri çok ilgimi çekti. Çünkü el numunesinin kalınlığı, bizim burada satmış olduğumuz ürünlerin kalınlıklarından 2-3 kat daha fazla idi. Böylelikle gördüğüm bu farklı ürün numunesi, ilk siparişimizi vermemize neden oldu.

Sevkiyatın gerçekleştiği gün ise, Austrotherm çalışanları ürünlerini şantiyede uygulanmış olarak görmeye geldiler. Bu şantiye ziyareti, Austrotherm ürününü pazara ilk satan firmalardan biri olarak güzel bir anı olmuş olarak kalmıştır.

**Austrotherm'i tercih etmenizdeki farklı etkenler var mıydı ?**

Öncelikle ısı yalıtım alanında uzman, köklü bir firma. Güçlü bir sermayesi var ve tabi ki son teknoloji ile donatılmış üretim tesisleri. Tüm bunlara kalite anlayışı da eklenince, sanırım tamamı ne demek istediğimi anlatmaya yeterli.

**Yalıtımın, enerji tasarrufuna katkıları konusunda neler söyleceksiniz?**

Enerji maliyetlerinin her geçen gün arttığı ülkemizde tüketiciler artık daha ekonomik ve güvenli binalar tercih ediyor. Farklı bir tercih ise, haklı olarak mevcut evlerinde daha uygun ısınmak ve serinlemek istemeleri. Artık cep yakmaya başlayan doğalgaz faturaları ve elektrik zamlarıyla baş etmenin tek yolunun ısı yalıtımı. "Daha fazla enerji tasarrufundan sağlamak istiyorum" dersiniz de, daha kalın ve yüksek yoğunlukta ısı yalıtım malzemeleri tercih edip, optimum lamda değerini düşürmek yeterli.

**Peki inşaat sektörünün bugün geldiği düzeyi nasıl değerlendiriyorsunuz ? İnşaat sektörünün içinde ısı yalıtımını nereye koyuyorsunuz?**

2001 yılındaki ekonomik kriz sonrası inşaat sektörü hızlı düşüşe geçmişti. 2001'den sonraki süreçte bir yükselme başladı. Bu süre 2003 - 2006 yılları arasında devam etmekle beraber 2007-2010 arası ise durağanlaştı. Fakat bu durağanlık 2010 yılı ilk dönemlerinden itibaren yeni bir ivme yakalayarak hızlandı. Tabi ki, inşaat sektöründe ısı yalıtımının yeri ve önemi tartışılmaz. Isı yalıtımı, inşaat sektörünün lokomotifini halini





almış durumda. Enerjiyi verimli kullanmak adına, artık yalıtımsız binaların inşasına bile izin verilmiyor ve güzeldir ki insanımız da artık bu konuda daha bilinçli.

**Son dönem gerçekleştirdiğiniz projelerden bahseder misiniz?**

Zirve İzolasyon'un son dönemlerde uygulama alanında bir takım çalışmaları var ve yoğun şekilde devam etmekte. Son kullanıcı dışında rezidans ve otel projelerinde renavasyon çalışmaları yapmaktayız.

**Isı yalıtımı malzemelerinin uygulama standartlarını nasıl değerlendiriyorsunuz?**

Günümüze kadar tercih edilen ısı yalıtım malzemeleri her zaman olduğu gibi "maliyeti az olsun, ucuz olsun" anlayışı içindeydi. Tercih böyle fakat yanlış bir bakış açıydı. Ama zamanla bu anlayış, tüketicilerin yaşadığı sıkıntı ve sorunlardan dolayı yerini kaliteli, standartlara uygun ürün tercihinine bıraktı. Bu süreç içerisinde kaliteli, standartlarına uygun ürünlerin tercih edilme bilinci de gün geçtikçe artmaya devam etmekte.

**Sohbetiniz için teşekkürler Murat Bey. Son olarak sektöre ilişkin ve 2012'nin ilk yarı yılı için neler söylemek istersiniz?**

İnşaat sektörü, 2011 yılının ilk yarısında istihdam ve büyüme açısından geçen yılın aynı dönemine oranla daha iyi durumda. Fakat 2011'in ikinci dönemi için bunu söylemek pek mümkün değil. Böylelikle önümüzdeki sürecin de daha temkinli ve sa-



Mutlu Şahin

Murat Yılmaz



# Austrotherm imzası ile Olimpik Buz Sporları Salonu

*İzmit / Kocaeli Olimpik Buz Sporları Salonu, Austrotherm ısı yalıtım malzemeleri ile iç mekan ısı dengesini koruyor ve 99 yılından beri birçok önemli müsabakaya ev sahipliği yapıyor.*



1999 yılında açılışı yapılan ve 17 Ağustos Gölçük depremine şahitlik etmiş olan Kocaeli B. B. Olimpik Buz Sporları Salonu, 4000 m<sup>2</sup> kapalı alan içerisinde, 1.800 m<sup>2</sup> buz alanına ve 3.200 sayılıklı oturma kapasitesine sahiptir.

30 x 60 metre olimpik ölçülerinde buz pistine sahip olan salon, Ankara'dan sonraki ikinci büyük pist olarak kayıtlara geçmekte. Salon, açılışı yapıldığı günden itibaren önemli birçok organizasyona imza attı. Bunlardan bazıları : 2002 ve 2005 yılı Buz Hokeyi Dünya Şampiyonası Grup Müسابakaları, Buz Hokeyi Süper Lig Müسابakaları, Buz Pateni Türkiye Şampiyonası gibi...

Fakat, buz pistinin tarihindeki tek acı hatırası ise; ülkemizin yaşadığı en büyük doğal afetlerden biri olan Gölçük depreminde üstlendiği morg görevi.

Kocaeli B. B. Olimpik Buz Sporları Salonu'nun inşaat aşamasında ise, dış yüzeyine ısı yalıtım gücü yüksek, formu bozulmayan ve kolay uygulanabilen bir ürünümüz olan **Austrotherm EPS® F** levhası (5 cm kalınlığında ve 20 dansite yoğunluğunda) uygulanmıştır.



## PROJE BİLGİLERİ

### Olimpik Buz Sporları Salonu

#### İnşaat Sahibi :

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi

**Müthahhit Firma :** H & M Schmidt

**Bitiş Tarihi:** 1999

**Toplam İnşaat Alanı :**

yaklaşık 50.000 m<sup>2</sup>

**Toplam Arsa Alanı :**

yaklaşık 10.000 m<sup>2</sup>

**Kullanılan Malzeme :** Austrotherm

EPS Isı Yalıtım Levhası ( 5 cm )



# İstanbul Adalet Sarayı'nın yalıtımı da bizden ...

*Avrupa Yakası'nın en büyük adliye kompleksi olan, "İstanbul Adalet Sarayı" artık hizmette. Sarayın hazırlık aşamasında ise toplam 185 bin metrekare ısı yalıtımı kullanıldı.*

## Farklı bir uygulama

**İstanbul Adalet Sarayı'nın koridorlarında, artık mahkumları görmek imkansız...**  
**Mahkumlar cezaevi araçlarıyla 7. bodrum katına kadar indirilip buradan da "tutuklu koridoru"ndan geçerek, "tutuklu bekleme odaları"na naklediliyor.**  
**Tutuklu, duruşması yapılacak olan salona doğrudan "tutuklu asansörü" ile götürülüyor.**

## PROJE BİLGİLERİ

**İstanbul Adalet Sarayı**  
**Planlamacı ve Proje Müellifi :**  
VARYAP, Varlıbaş Holding  
**Proje Yeri :** Çağlayan / İstanbul  
**Proje Tarihi :**  
27.07.2007 - 11.12.2010  
**Toplam İnşaat Alanı :** 343.000 m<sup>2</sup>  
**Toplam Arsa Alanı :** 41.000 m<sup>2</sup>  
**Kullanılan Malzeme :**  
Austrotherm EPS Isı Yalıtım  
Levhası ( 5-8 cm )

Varyap İnşaat tarafından yapımına 27 Temmuz 2007'de başlanan İstanbul Adalet Sarayı, 4 Mart tarihinde, Şişli / Çağlayan'da resmi açılışını yaptı. 326 duruşma salonu ve 320.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olan, 19 kat ve birbiriyle bitişik 19 bloktan oluşan, Avrupa'nın en büyük adalet sarayında 185 bin m<sup>2</sup> ısı yalıtımı kullanıldı. Uygulanan ısı yalıtım malzemelerin çok büyük bir kısmında çeşitli Austrotherm ürünleri kullanılan İstanbul Adalet Sarayı'nda (5 cm, 7 cm ve 8 cm kalınlıklarında) Austrotherm EPS® F levhası tercih edilmiştir. Dış cephesi özel cam ve ısı yalıtım sistemi ile donatılan kamu binası, enerjide yaklaşık % 30 oranında tasarruf sağlamaktadır.

## Sarayda yok yok !

İstanbul Adalet Sarayı'nda ayrıca 442 hakim odası, 267 savcı odası, 354 kişilik konferans salonu yer almakta. Bunların dışında ofisler, hizmet odaları, avukat görüşme odaları, yemekhaneler, kafeteryalar, kütüphane, postane, kreş, banka şubeleri ve sağlık ünitesi gibi bölümler de yer almaktadır. Saray, İstanbul'daki 11 ayrı adliye binasını kendi çatısı altında toplayacak şekilde planlanmıştır ve uygulanmıştır. Genel Müdürümüz Mutlu Şahin'in de hukukçu olması nedeniyle İstanbul Adalet Sarayı'nın yalıtımında pay sahibi olmak bizleri ayrıca sevindirmiştir.



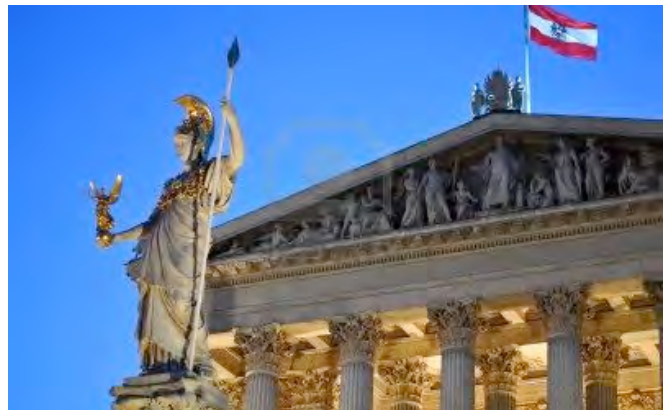




# İşlere biraz mola: **Avusturya**

*Sanatın başkenti olarak da bilinen Avusturya'yı biraz daha yakından incelemeye ne dersiniz ?*

**Avusturya Cumhuriyeti** ya da kısaca Avusturya, Orta Avrupa ülkelerden biri olup, denize kıyısı olmayan ve dokuz eyaletten oluşan bir federasyon. Avrupa'nın Alpler bölgesinde kurulmuş olan Avusturya; batıda Liechtenştayn ve İsviçre, güneyde Slovenya ve İtalya, doğuda Macaristan ve Slovakya, kuzeyde ise Almanya ve Çek Cumhuriyeti ile komşudur.



### Tarihi

Çok eski tarihlerden itibaren yerleşim bölgesi olan ülke, M.Ö. 100 yıllarında Romalılar tarafından işgal edilmiştir. Almanya ile beraber Avusturya'ya 803 yılında **Kral Büyük Carl** tarafından "**Doğu Marklığı**" ünvanı verilmiş ve böylece **Germen İmparatorluğu**'nun bir parçası haline gelmiştir. Daha sonraları başa geçen **Habsburg Hanedanı** ise ülkenin sınırlarını oldukça genişletmiştir.

15. yüzyılda Avrupa ve Hristiyanlar'ın en güçlü devleti haline gelen Avusturya, aynı zamanda Osmanlılar ve Müslümanlar'a karşı arkası kesilmeyen saldırıların da liderliğini üstlenmiştir.

16. yüzyılın başlarında ise **Osmanlı İmparatorluğu**, yapılan saldırılara son vermek ve İslamiyet'i daha da yaymak için çeşitli seferlerle önce 1529'da Macaristan'ı, daha sonra 1540 yılında da Avusturya'yı yenmeyi başarmıştır. **Kral I. Ferdinand**, "**Macaristan'nın Osmanlı İmparatorluğu'na bırakılması**" ve "**senede 30.000 duka altını vergi verilmesi**" şartlarının da geçerli olduğu bir antlaşma imzalamıştır. Böylece bir süreliğine Osmanlı İmparatorluğu'na yapılan saldırılar da son bulmuştur.

Daha sonra meydana gelen isyan ve ayaklanmalarla Osmanlı İmparatorluğu'ndan ayrılan Macaristan, Avusturya ile birleşerek **Avusturya-Macaristan İmparatorluğu**'nu kurmuştur. **Birinci Dünya Savaşı**'nda parçalanan imparatorluk sonrasında ise, Avusturya harp sonrası Almanya ile birleşmek istese de, galip devletler buna müsaade etmemişlerdir.

Müstakil bir devlet olarak kurulan Avusturya Cumhuriyeti, **İkinci Dünya Savaşı**'nda **Hitler** tarafından Almanya'ya katıl-



Salzburg, panorama.



Hofburg Sarayı, Viyana.



miş olup, savaş sonunda Almanya'nın yenilmesi ile; ABD, Rusya, İngiltere ve Fransa tarafından bir süre işgal edilmiştir. 1955 yılına gelindiğinde ise galip devletlerle yapılan bir antlaşmaya göre, artık Avusturya “hiçbir devletle birlik kuramayacak” ve “herhangi siyasi bir bloka dahil olamayacak”tı. Bu şartlarla bugünkü Avusturya Cumhuriyeti kurulmuş oldu.

### Turizm

Avusturya dağları, ormanları ve vadileri ile yaz ve kış turizmi için gayet elverişlidir. Ülkenin kuzeyini batıdan doğuya saran **Tuna Nehri** ve üç sıra halinde **Alpler** kaplamıştır. Kayak turizminde özellikle tercih edilen ülke, aynı zamanda Avrupa'nın en ünlü üzüm bağlarına sahiptir.

Dünyanın ulaşılabilen en geniş buz mağaralarına sahip **Eisriesenwelt Mağaraları**, tarihi ve kültürel yerleşim alanları ile bir dağ kenti olan **Innsbruck**, Alpler'de bulunan ve en keyifli kayak merkezlerinden biri olan **Stubai Vadisi**, **Neusiedl** ve **Wolfgang** gibi gölleri, Avusturya'nın vazgeçilmez turistik bölgeleridir.

Tuna Nehri üzerinde uzanan **Viyana** ise, ülkenin başkenti olmasının yanı sıra yeşile bürünmüş tepeler arasında kurulu bir sanat kentidir. **Wolfgang Amadeus Mozart**'ın da doğduğu kent olan **Salzburg**, kiliseleri, kaleleri ve sarayları ile tam manasıyla tarih kokar.

Avusturyalılar'ın ünlü et yemeği ise “schnitzel”dir. Farklı olarak sadece dana etinden hazırlanır ve halk tarafından en önemli öğünlerinden “pazar öğle yemekleri”nde yenmesi tercih edilir.

### Hakkında kısa kısa ...

**Yüzölçümü** : 83.871 km<sup>2</sup>

**Nüfus** : 8.404.252

**Başkent** : Viyana

**Yönetim Biçimi** : Parlamenter Demokrasi

**Devlet Başkanı** : Heinz Fischer

**Resmi Diller** : Almanca, Slovence, Macarca

**Zaman Dilimi** : CET (UTC+1)

**Plaka** : A

**Telefon kodu** : 43







### Avusturya GmbH üzerine

*Austrotherm GmbH; Orta ve Doğu Avrupa'da kaliteli üretimi ve geleceğe yönelik yatırımlarıyla anılan, ısı ve ses yalıtımı uzmanıdır.*

Merkezi Wopfing'de bulunan **Austrotherm GmbH**, aile şirketi olan **Schmid Industrie Holding**'in (Sanayi Holding'i) kuruluşlarından sadece biri. İlk Avusturyalı polistrol üretimini gerçekleştiren **Oswald Nowotny** tarafından 1953 yılında kurulan şirket, şu an **Austrotherm Grubu** olarak anılmakta ve Avusturya'nın Purbach ve Pinkafeld kentlerinde 2, toplamda ise 17 üretim tesisi ile 10 ülkede temsil edilmektedir.

Austrotherm GmbH, bir çok alan için EPS ve XPS yalıtım malzemeleri, dış cephe profilleri, sıhhi iç inşaat ürünlerinin (yapı panelleri) Avusturyalı tek üreticisi olduğundan, kaliteli ve yenilikçi politikalarına da sürekli önem vermekte.

Süreklilik için Doğu Avrupa'ya açılma kararı sonrasında ise, kısa sürede Doğu Avrupa pazarında faaliyet gösteren "ilk" şirketlerden biri olmuş ve piyasa hakimiyeti de kazanmıştır.

2010 yılında yaptığı yatırımlarla, **3.2 milyon Euro** maliyetli "**Austrotherm EPS PLUS Yalıtım Levhaları Üretim Tesisi**" ve **4.5 milyon Euro** maliyetli "**Purbach merkezli XPS Üretim Merkezi**" genişletilmesi yapılmıştır. Bu yatırımlar ve ar-ge'ye verilen önem neticesinde, Burgenland eyaletinden "**Yenilik Yoluyla Çalışma**" ödülüne layık görülmüştür.



Mutlu Şahin

Peter Schmid



# Austrotherm: Yalıtımın Gücü

*Bu sene 34. kez düzenlenen Uluslararası İstanbul Yapı Fuarı'nda ziyaretçilerimizi ağırladık. Markalı ürünlerimiz ve "Therma" konseptli standımız yine fuarın ilgi odağıydı.*



Bu sene 27 Nisan - 1 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen **34. İstanbul Yapı Fuarı**'na üçüncü kez katılmış olduk. Ziyaretçilerimizin alışık olduğu salonda fakat sıra dışı bir konsept ile... "Yalıtımın gücü" ögesini ön plana çıkaran ve "soğuk ve ısıya karşı kalkan görevi" ile bütünleştirdiğimiz, afişlerimizin ana teması **THERMA** mankenimiz, standımızın genel konseptini bu sene de sonuna kadar yansıtmış oldu. Yalıtım alanında uzman ve iddialı bir üretici firma olarak yalıtımın gücünü ve katma değerini, karbonlu **Austrotherm EPS® F-PLUS** ürünümüz ile sektörün ileri gelenleriyle paylaşma fırsatımız doğdu. Sevindirici olan; görüşmeler neticesinde olumlu sonuçlanan tüm geri bildirimlerden, artık yalıtıma herkesin duyarlı olduğunu tespit etmiş olmak. **Austrotherm Türkiye** ailesi olarak, tedarikçilerden tüketicilere kadar ısı yalıtım konusunda bilinçlendirmede ufakta olsa bir katkımız ol-duysa ne mutlu bize...









YALITIMIN GÜCÜNÜ YAŞAYIN

# THERMA

## VE AUSTROTHERM KALKANI

enerjiden tasarruf eder

AUSTROTHERM EPS®  
**F-PLUS**  
YALITIM LEVHASI

Lambdapor®  
DESIGNED BY SUNPOR



Başrollerde: **AUSTROTHERM EPS® F-PLUS**

- Soğuğa ve sıcaklığa şans yok ► % 23 daha iyi yalıtım
- Onarımlar ve iyileştirmeler için ideal
- SUNPOR®'un yüksek kaliteli LAMBAPOR® hammaddesinden üretilmiştir.

PEK YAKINDA CEPHENİZDE