



EryapGrup
Lider Markaların Üreticisi

Dış Cephe **AMERICAN SIDING**



 **American**Siding

yapı sektörünün
lider markalarını
biz üretiyoruz...



American Siding

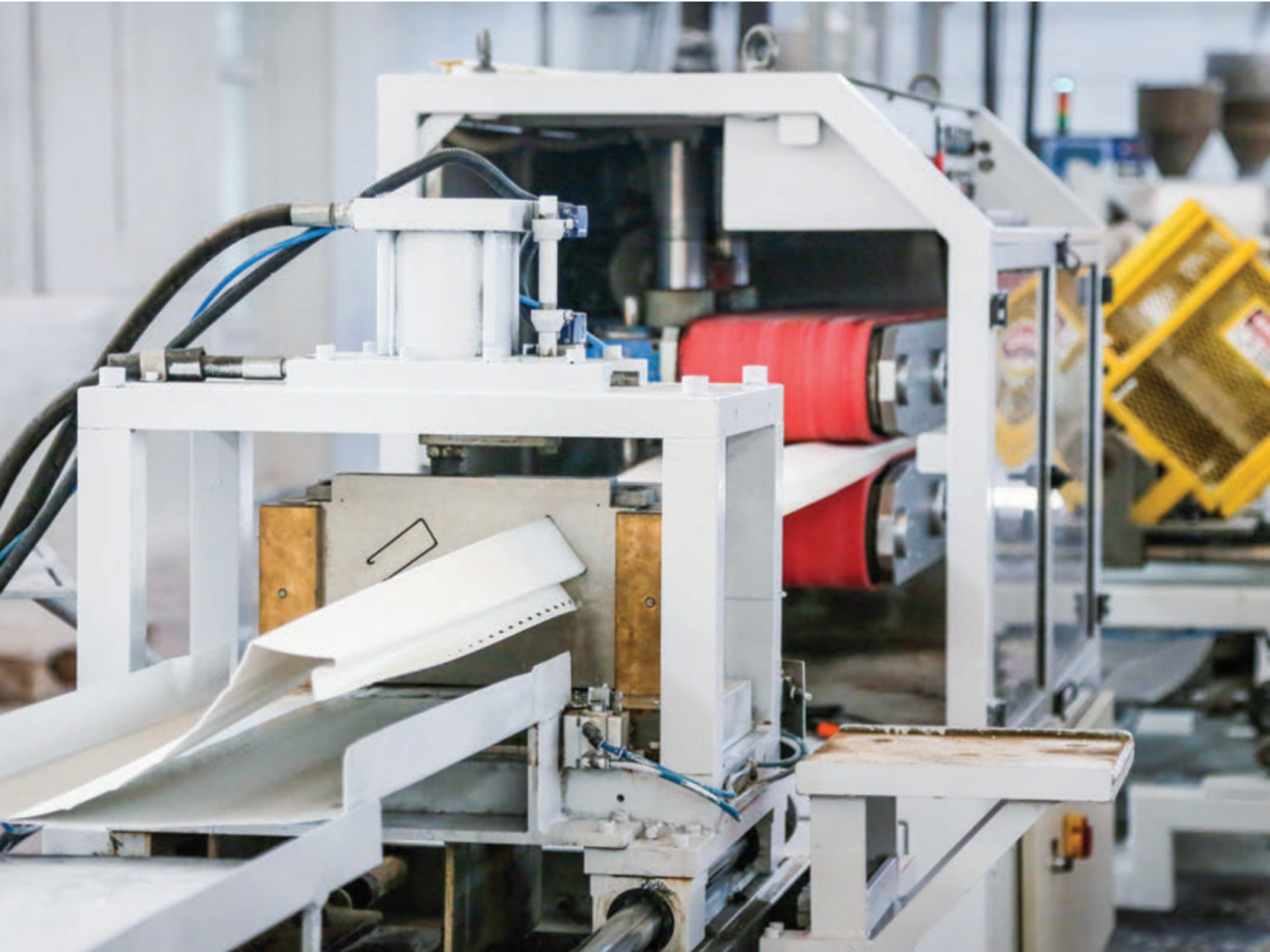
ERYAP Grup tarafından 1999 yılında başlatılan fizibilite çalışmaları 2001 yılında hayata geçirilmiş ve Türkiye'nin doğa koşulları göz önünde bulundurularak Gaziantep'te toplam 50.000 m² alanda kurulu modern tesislerinde ilk defa polimer cephe kaplaması üretimine başlayarak American Siding markasını sektöre kazandırmıştır.

American Siding dış cephe kaplama üretiminin yanı sıra 2005 yılında İstanbul/Silivri tesislerinde

BONUS|PAN XPS ve 2012 yılında

Sakarya/Hendek tesislerinde **BONUS|WOOLER** TAŞ YÜNÜ üretimine başlayarak American Siding'i salt dış cephe kaplama malzemesi olarak değil, ısı yalıtım sistemi haline getirerek sektörün hizmetine sunmuştur.

sektörün lideri



Enerjinizi Koruyun

Enerji, hayatımızın her yönünü etkilemektedir: bize ışık, ısı, ulaşım ve diğer araçlar için yakıt sağlar. Ancak bugün, enerji tedarikimizin güvenliği ve fosil yakıtlardan elde edilen enerjinin, çevre üzerindeki etkisi konularını her zaman olduğundan daha fazla düşünmemiz gereken bir dönemdeyiz.

Artık hepimiz enerjinin üretim ve tüketim şeklini değiştirmeye başlamadığımız takdirde geri dönüşü olmayan bir çevre kriziyle karşı karşıya olduğumuzu anlamış bulunmaktayız; bunun anlamı, gelecekte yenilenebilir enerji kaynaklarını çok daha fazla kullanmamız ve enerji verimliliğine daha fazla odaklanmamız gerektiğidir.

Ancak, enerjinin akıllıca kullanılması konusunda mesajın yayılması için daha işin başındayız ve yapacak çok işimiz var. Hem tüketicilerin hem de sosyal alanda söz sahibi olan kişilerin, sürdürülebilir enerji üretimi ve kullanımı konusunda ikna edilmeleri gerekmektedir.

Hedeflerimize varmak için birey, toplum, sanayi temsilcileri veya yetkili kamu kuruluşları olarak hepimizin bu çabaya katılması gerekmektedir. Enerjinin kapsamını değiştirme yolunda yapılacak olan en küçük katkı dahi önemsiz olmayacaktır.



Enerji Verimliliği

Yakın gelecekte dünyayı bekleyen en büyük sorunlardan birisi enerji kaynaklarının gitgide azalmasıdır. Hayatımızın her alanında en büyük ihtiyacımız olan ve klasik üretim şekilleriyle çevre üzerinde ciddi etkileri olan kısıtlı enerji kaynaklarının verimli kullanılması, gelecek nesillere daha güzel ve yaşanabilir bir dünya bırakabilmenin en önemli çözümüdür. Enerji verimliliğinde en önemli unsurlardan birisi ise ekonomik ve sosyal hayatı etkilemeden sadece enerji kayıplarını önleyerek yapılan enerji tasarrufudur.

Yalıtımsız yapılarda ısıyı muhafaza etmek binaların yalıtımı ile sağlanabilir. Bu sayede ciddi yakıt tasarrufu sağlanması mümkündür.



Enerjinin verimli kullanılmaması;

- doğal kaynakların hızla tükenmesine
- çevre kirliliğine yol açılmasına
- enerji için yüksek miktarda paralar ödenmesine

sebeptir.

Yapılarda en fazla enerji tasarrufu, enerji sarfiyatının %85'ini oluşturan ısıtma ve soğutma harcamalarından sağlanabilir.





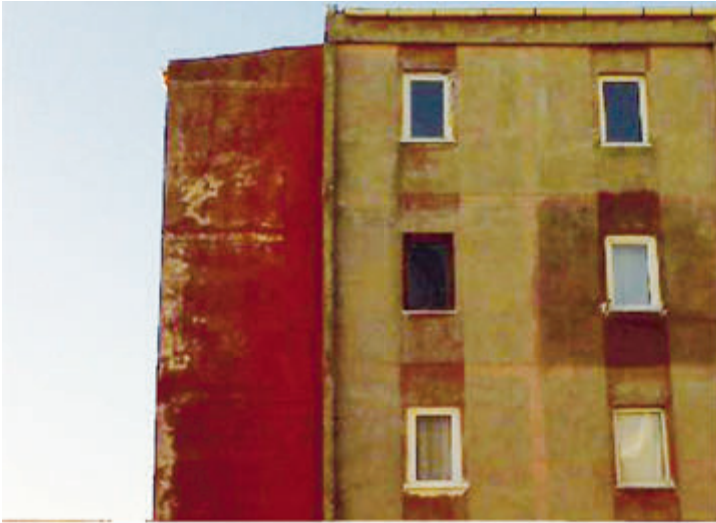
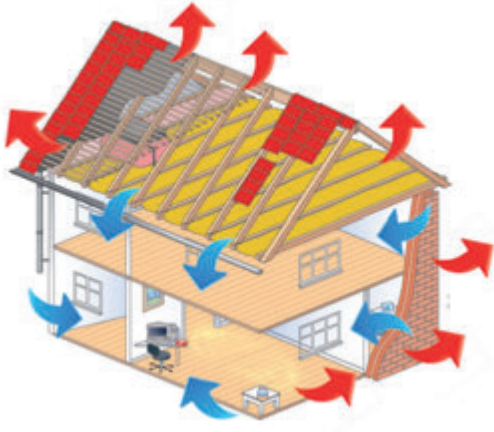
Yapılarda Isı Kayıpları

Bilinenin aksine yapılarda ısı kayıpları çatı ve pencerelerden değil önemli bir bölümü yapıların dış cephelerinden gerçekleşmektedir. Bir enerji türü olan ısı, geniş yüzeylerde yayılarak kaybolmaktadır.

İçeride muhafaza edilemeyen ısı dışarı transfer olmaktadır. Bu da iç ısıyı koruyabilmek için daha fazla enerji harcanmasına sebep olmaktadır. Maddi külfeti haricinde çevresel etkileri de beraberinde getirmektedir.

Isı yalıtım işlemi, binanın dış cephesinin yalıtım levhalarıyla kaplanarak ısı transferlerini engellemek amacıyla yapılır. Sanıldığı kadar yüksek maliyetli olmayan ısı yalıtım işlemi 2-5 yıllık bir süre içerisinde maliyetini karşılamaktadır.

Aşağıdaki termal kamera görüntüsünde yalıtımın yapı üzerindeki olumlu etkilerini görmek mümkündür. Sarı ve kırmızı renklerin hakim olduğu alanlar yalıtımsız alanlardır. Mavi renkli cephede ise yalıtım yapılan alanların ısı kaybını ne derece önlediği görülmektedir.



Isı Yalıtımı

Konforlu bir yaşam sürebilmek için, yaşanan ortamın 20-22°C sıcaklık ve %50 bağıl nem değerine sahip olması gerekmektedir.

Isı bir enerji türüdür ve yüksek sıcaklıklı ortamdaki düşük sıcaklıklı ortama transfer olur. Bu nedenle yapılarda; kışın enerji kayıpları, yazın ise istenmeyen enerji kazançları meydana gelir.

Yapılardaki enerji tüketiminin en büyük kısmı ısıtma / soğutma işlemleri için harcanmaktadır. Bu konuda ise yapılabilecek en büyük tasarruf, ısı yalıtım yapılarak iç ortam ısının korunmasıdır.

Sağlıklı yaşam koşullarının yaratılması, yakıt tüketimlerini azaltarak kullanıcının düşük yakıt masrafları ile ısınma ve soğutma yapabilmesi ve dolayısıyla hava kirliliğinin de azaltılmasının sağlanması, binanın iç ve dış etkenlerden korunarak ömrünün uzatılması amacıyla yapı bileşenleri ve dış ortam arasındaki ısı kaybını azaltmak için yapılan işlemlere ısı yalıtımı denir.

Isı yalıtımı;

- Isı kayıplarını azaltarak ısıtma-soğutma giderlerinde tasarruf sağlar.
- Her mevsimde bina içinde homojen bir sıcaklık ve konfor sağlar.
- Dış duvarlarda oluşacak ısı gerilmeleri minimuma indirilerek bina duvarlarını korur.



Enerji Kimliğiniz

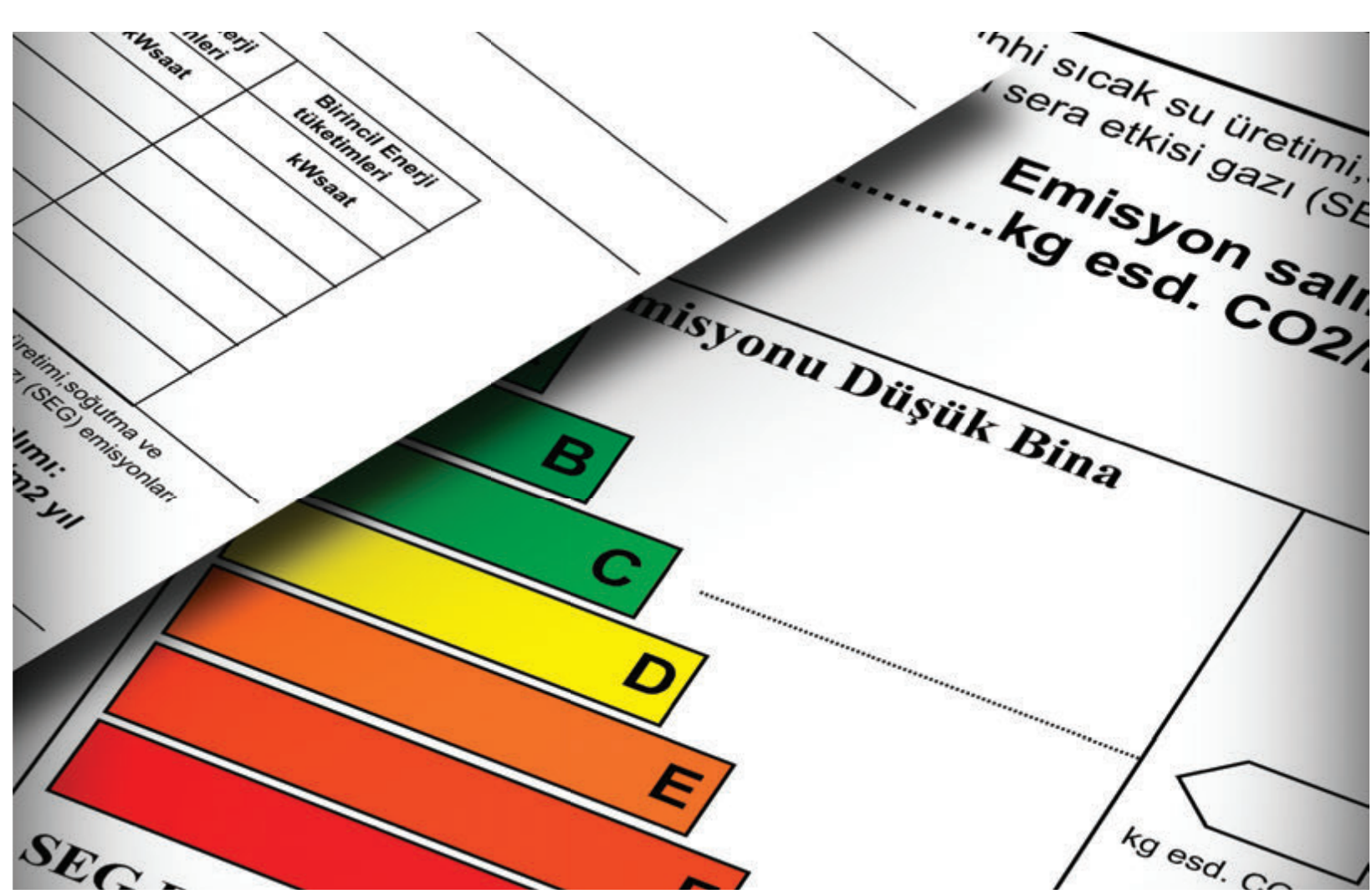
Kısıtlı olan enerji kaynaklarının verimli kullanılması, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi amacıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından bazı kanuni düzenlemeler yapılmıştır.

2007 yılında yürürlüğe giren Enerji Verimliliği Kanunu; yapılarda ısı yalıtımı yapılması, yapı tesisatlarının düzenli olarak denetlenmesi gibi birçok zorunluluğu beraberinde getirerek enerji kayıplarının önlenmesi konusunda önemli adımlar atılmıştır.

Yeni yapılan yasal düzenleme kapsamında “Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği” gereğince her binanın bir “Enerji Kimlik Belgesi” alması zorunlu kılınmıştır. Bu belgeyi almak için yeni yapılan binalara 2011 Ocak ayı, mevcut (eski) yapılara ise 2017 Mayıs ayına kadar süre tanınmıştır.

Enerji Kimlik Belgesi, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği hayata geçtiğinde yetkili kuruluşlar tarafından çeşitli ölçümler yapılarak hazırlanacak bir belgedir. Belgenin amacı devlete ve size, binanızın ısı enerjisi, elektrik enerjisi ve yalıtımda ne kadar verimli olduğunu göstermektir. Enerji Kimlik Belgesi, asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren belgedir.

Enerji Kimlik Belgesi, bu belgeyi vermeye yetkili kuruluş tarafından hazırlanır ve düzenleme tarihinden itibaren 10 yıl geçerlidir. Binanın kullanım alanı ve amacı, ısıtılması, soğutulması, iklimlendirmesi, havalandırması ve sıhhi sıcak su temini için kullanılan enerjinin miktarı ile ilgili bilgiler taşır. A ile G arasında değişen bir referans ölçeğine göre sınıflandırılması yaparak binanın kullanım alanı başına düşen yıllık birincil enerji tüketimini, nihai enerji tüketiminin oluşturduğu sera gazlarının kullanım alanı başına yıllık miktarını gösterir. Binanın aydınlatma enerjisi tüketim değeri, enerji tüketimine göre belirlenen enerji sınıfı ve sera gazları emisyonu sınıfını belgeler.



konforlu yaşam





Neden American Siding

- Kaplama panelinin formülündeki inorganik yapı sayesinde olası bir yangın durumunda alev yürütmez ve kendini söndürür.
- American Siding mantolama sistemi uygulamasında ısı köprüsü oluşturmayacak şekilde yerleştirilen ısı yalıtım levhaları ve nem bariyeri montajı sayesinde duvardan nem oluşmasına engel olarak dış duvarların ömrünü uzatır, taşıyıcı kolon ve kirişlerin hasara uğramasını, inşaat çeliklerinin paslanmasını önler, küf ve bakteri oluşumunun önüne geçer.
- American Siding mantolama sistemi, mükemmel yalıtım özelliği sayesinde uygulama yapılan yapılarda %55'e varan tasarruf sağlar.
- American Siding yarı parlak üretilmesi sayesinde doğaya tam uyum sağlayarak mükemmel bir temizlenme kolaylığı getirir.
- American Siding'in uygulandığı yapılara yapının ömrü boyunca hiçbir boya bakım masrafı gerektirmez.
- American Siding en zor şartlar altında bile asla deforme olmayan, bozulmayan yapısı, kesinlikle solmayan renkleri ile yapılarınızı yıllarca korur.
- American Siding mantolama sistemi, içerisinde bulunan plastik kutu profilleri sayesinde altyapıyı ömür boyu yaşatır.



kalıcı
güzellik



değer
katar...



%55'e Varan Tasarruf

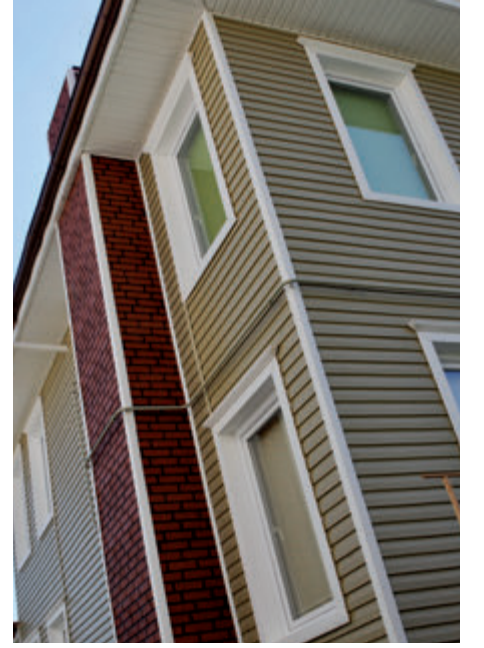
Yapılardaki enerji tüketiminin en büyük kısmı, ısıtma veya soğutma işlemleri için harcanmaktadır. Bu işlemler ile elde edilen ideal ısı, yalıtım sistemi bulunmayan yapılarda muhafaza edilememektedir. Dolayısıyla daha fazla enerji tüketilmekte ve daha fazla maliyetler ortaya çıkmaktadır.

American Siding ile dış cepheleri kaplanan yapılarda ısı yalıtım levhaları kullanılarak yalıtım tam olarak sağlandığı için ısı kayıpları sona ermekte ve

üstün yalıtım

fatura giderlerinde %55'e varan tasarruf sağlanmaktadır.

American Siding, yapılarınızı koruyup güzelleştirdiği gibi bütçenizde önemli yer tutan ısıtma-soğutma giderlerinizde de önemli tasarruf sağlamaktadır.





Üniversite onaylı

Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından bilimsel araştırma kapsamında oluşturulan bir ekibin 2008 yılında hayata geçirdiği yenilenebilir enerji projesinin ürünü "Enerji Evi", American Siding ile yapılan işbirliği sonucunda ısı yalıtımıyla %55 tasarruf sağladı.

YTÜ Davutpaşa kampüsünde 46 m² kullanım alanına sahip iki katlı olarak inşa edilen ve farklı enerji kaynaklarının kullanıldığı Enerji Evi'nde yapılan ölçümlerde enerji kayıplarının çok fazla olduğu belirlendi. Bu durum üzerine Enerji Evi için etkin bir yalıtım sistemi arayışına giren YTÜ ekibi, projede American Siding paket sistemini kullandı. Uygulama sonrasında Enerji Evi'nin çok daha az bir enerji ile ısıtılabilirdiği ve %55 tasarruf sağlandığı tespit edildi.

Böylece; diğer dış cephe kaplama sistemlerine göre yapıya 3 kat daha az yük bindiren, sıva ve boyaya gerek kalmadan direkt duvara uygulanabilen, paket sistem içerisinde bulunan nem bariyeri sayesinde küf ve bakteri oluşumunu önüne geçen ve uygulandığı binalarda %45-60 arasında tasarruf sağlayan American Siding'in avantajları akademik olarak da tescil edildi.



American Siding ile benzersiz yalıtım, çok yönlü tasarruf...

Bilimsel araştırmalar, yapılar için en uygun yalıtım sisteminin vinil siding olduğunu göstermektedir.

American Siding ile yapılarınız hem kent estetiğine uygun bir görünüm sergiliyor hem de ısı harcamalarınızda %55'e varan tasarruf sağlıyor.





Şık ve Gözalıcı

Evinizin veya iş yerinizin estetik güzelliğinin üzerinde nasıl bir psikolojik etkisi olduğunu düşünmüş müydünüz?

Yorucu geçen bir günün ardından evinize yani yuvanıza döndüğünüzde

ya da bir pazartesi sabahı iş yerinize geldiğinizde yüzünüzdeki huzur ve gülümsemeyi sağlayacak bir çözüm öneriyoruz.

American Siding, 18 farklı renk seçeneğiyle diğer dış cephe kaplamalarının sağlayamadığı benzersiz bir güzelliği yapılarla buluşturuyor.

koruyucu ve avantajlı

gelecek
nesillere
daha güzel
bir dünya



Geçmişten Günümüze

"American Siding Polimer Cephe Kaplama sistemleri"nin keşfine de ilham kaynağı olan ahşap yalı baskısı, asırlardır Osmanlı mimarisinde önemli bir yer teşkil etmektedir.

Boğazı bir inci gibi süsleyen yalılardaki ahşap yalı baskısı; teknolojik ilerlemeler ve Ar-Ge çalışmalarının sonucunda polimer cephe kaplama sistemleri olarak farklı bir kimliğe bürünmüş ve daha uzun ömürlü yapı malzemesi halini alarak yapıların cephelerini süslemeye devam etmiştir.





Türkiye’de 15. yıl

15 yıldan beri Türkiye’de kullanılan ve çeşitli iklim şartlarında test edilen American Siding; su almıyor, deforme olmuyor ve cephelerde kalıcı bir güzellik oluşturuyor.

sağlam, kalıcı

Sistem yapısında kullanılan nem bariyeri ile yapıları nem ve rutubetten koruyor, korozyona karşı dirençli hale getiriyor.

Co-Extrusion teknolojisiyle üretilen American Siding, 50 yıllık ömrüyle diğer dış cephe kaplama malzemelerinin ulaşamadığı uzun ömürlü çözümler sunuyor, yapılarınızı gelecek nesillere ulaştırıyor.



huzur ve
güven



4mevsim
4montaj



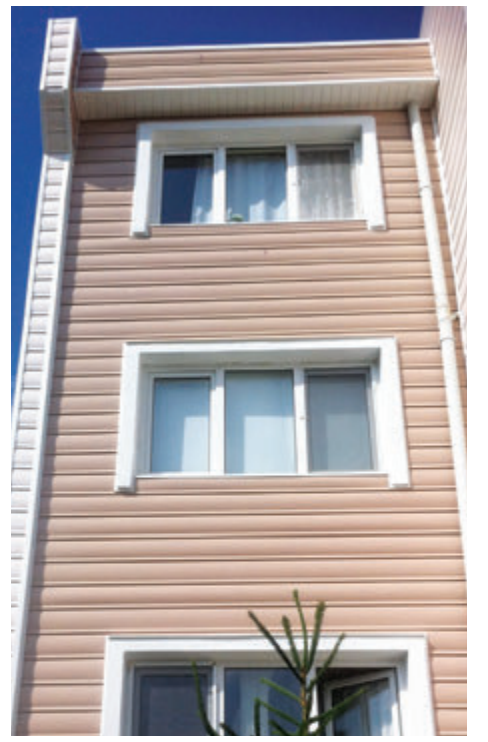
Pratik Uygulama

American Siding, yapısal olarak hafif bir malzeme olduğu için nakliye ve uygulama işlemlerinde büyük avantaj sağlıyor.

Bağımsız veya bitişik nizam yapılara, çok katlı binalara bile kısa sürede kaplanabiliyor.

hızlı montaj

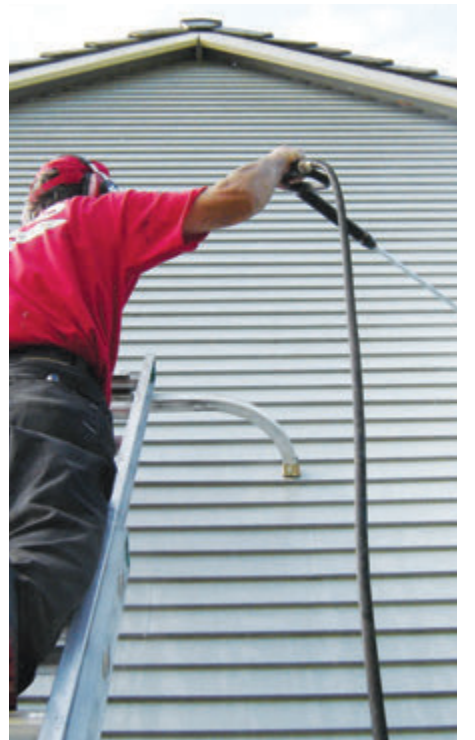
Zengin aksesuar çeşitleri ile oluşturduğu sayısız çözümler uygulama aşamasında size zaman kazandırıyor.



Kolay Temizleme

Modern çağın mimarisi ile estetiğı buluşturan American Siding, uygulama aşamasında ve sonrasında getirdiğı tasarrufla ekonomik çözümler sunuyor.

American Siding polimer cephe kaplaması çoğı ev lekesine dayanırken atmosferik koşullara maruz bırakılmış, diğeri herhangi bir dış cephe ürünü gibi kirlenecektir. Şiddetli bir yağmur ile siding kendi kendine temizlenebileceğı gibi bahçe hortumunuz yardımıyla toprak, kir vb. lekeler de kolaylıkla giderilebilir.





Yüksek Yapılarda da...

American Siding mantolama sistemi, alternatif cephe yalıtım sistemlerine oranla yapılara çok daha az yük bindiriyor. Kaba sıva, ince sıva ve hatta boyaya bile gerek kalmadan doğrudan tuğla, gazbeton, OSB vs. gibi yüzeylere uygulanabilme özelliğine sahip olan American Siding, yapılara artı bir yük oluşturmuyor. Bu da özellikle çok katlı yapılarda American Siding mantolama sisteminin tercih edilen bir sistem olmasını sağlıyor.

Paket sistem bileşenlerinden taşıyıcı plastik kutu profilleri Türkiye’de ilk defa American Siding tarafından geliştirilen ve 'Faydalı Model' belgesi almaya hak kazanarak patenti American Siding’e ait olan özel bir yapı

yükte hafif

taşıyıcı malzemesidir. Bu taşıyıcı plastik kutu profilleri birim m² de sadece 2,5-3 kg/m² bir yükü taşımaktadır.

Alternatif cephe kaplama sistemlerinde birim metrekareye düşen yük miktarı 10 kg/m²'nin altına düşmemektedir. American Siding uygulanması ile birlikte yapının dış cephe ile ilgili sorunlarını bloke edip her yönü ile fayda sağlamaktadır. Örneğin 5 yılda bir boya ve bakım giderini de ortadan kaldırması tüketicinin bu konudaki harcamalarında ciddi katkı sağlamaktadır.

Bu doğrultuda American Siding sistemi yapılan güzelleştirdiği gibi tüketicinin bütçesinde önemli yer tutan ısıtma-soğutma giderlerinde etkin tasarruf sağlamaktadır.



yüksek
katta
sorun
yok





Çevre Dostu

American Siding, gerek üretim aşamasındaki süreçleriyle gerekse organik yapısıyla çevre dostu bir dış cephe kaplama malzemesidir.

Uygulama esnasında herhangi bir atık bırakmayan ve üstün yalıtım özelliğiyle daha az enerji sarfiyatı sağlayan American Siding, sadece estetik ve ekonomik yönüyle değil aynı zamanda çevreci bir özelliği de bünyesinde barındırmaktadır.



Temiz Hava, Bol Tasarruf

Klasik enerji tedarik yöntemlerinin birçoğu üretim esnasında çevreye önemli zararlar vermektedir. Enerjisiz bir dünya düşünölemeyeceği için tasarruftan başka yolumuz bulunmamaktadır.

Yapılarınızı American Siding ile kapladığınızda ev içi ısıma muhafaza etmek için daha az enerji harcayacak ve gitgide artan hava kirliliğinin önüne geçmiş olacaksınız.



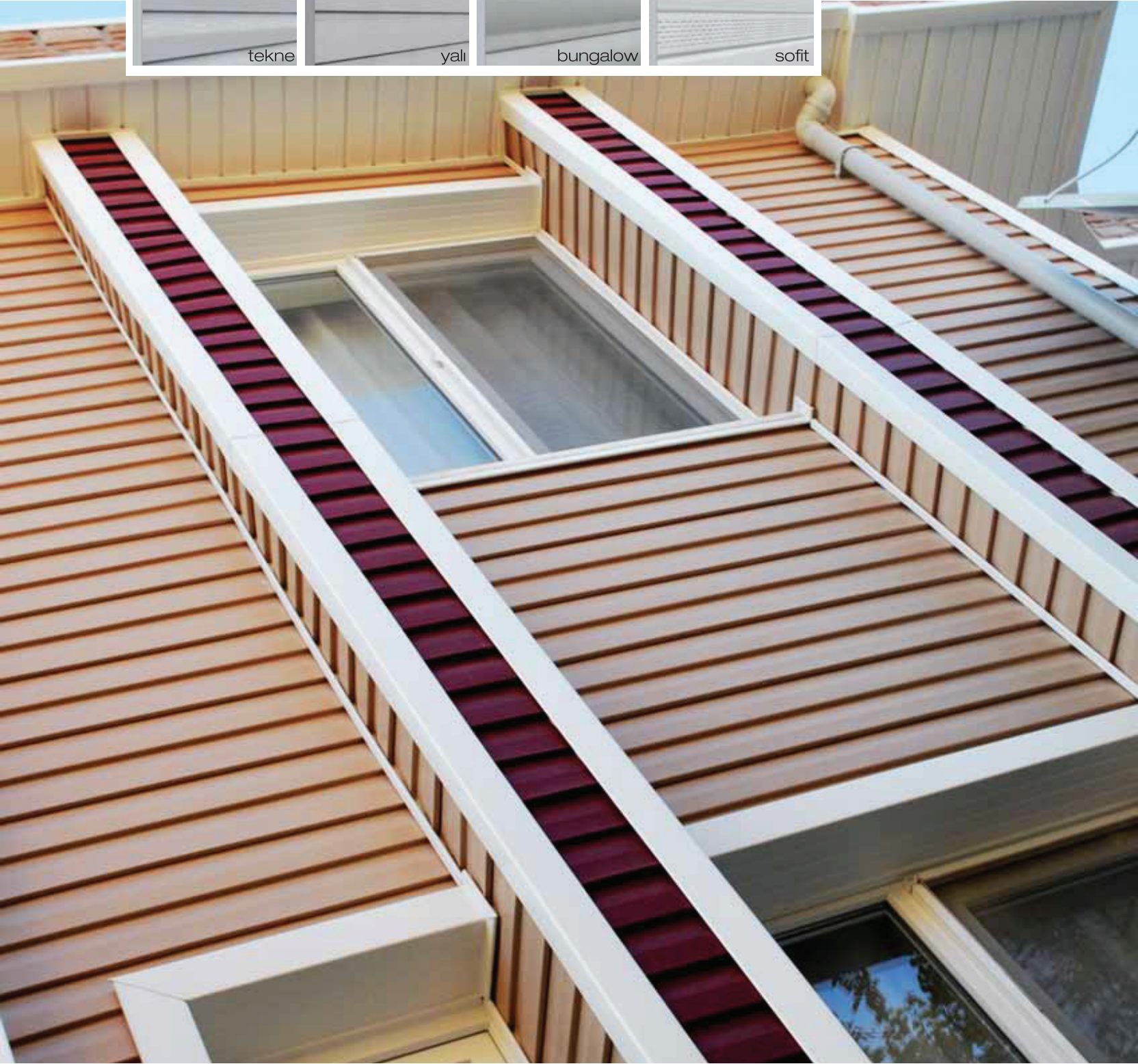
Geniş Ürün Yelpazesi

18 farklı renk seçeneğinden oluşan profil skalasıyla her türlü mimari beklentiye cevap veren ve tüm istekleri kusursuz bir şekilde karşılayan American Siding farklı profil

seçenekleri ve dokuları ile yapılarınızı geleceğe taşıyor.

zengin aksesuar çeşitleri

Geniş renk seçeneği ve bunları bir araya getiren zengin aksesuar çeşitleri ile American Siding birçok çözümü de beraberinde getiriyor.





Müşteri Odaklı Yönetim

Türkiye’de üretilen ilk polimer dış cephe kaplama malzemesi olan American Siding, gerek üretim aşamasında gerekse satış ve sonrası hizmetlerinde tüm kalite standartlarını uygulayarak hizmet veriyor.

Türk yalıtım sektöründe üretim ve dağıtım lideri olmayı hedefleyen

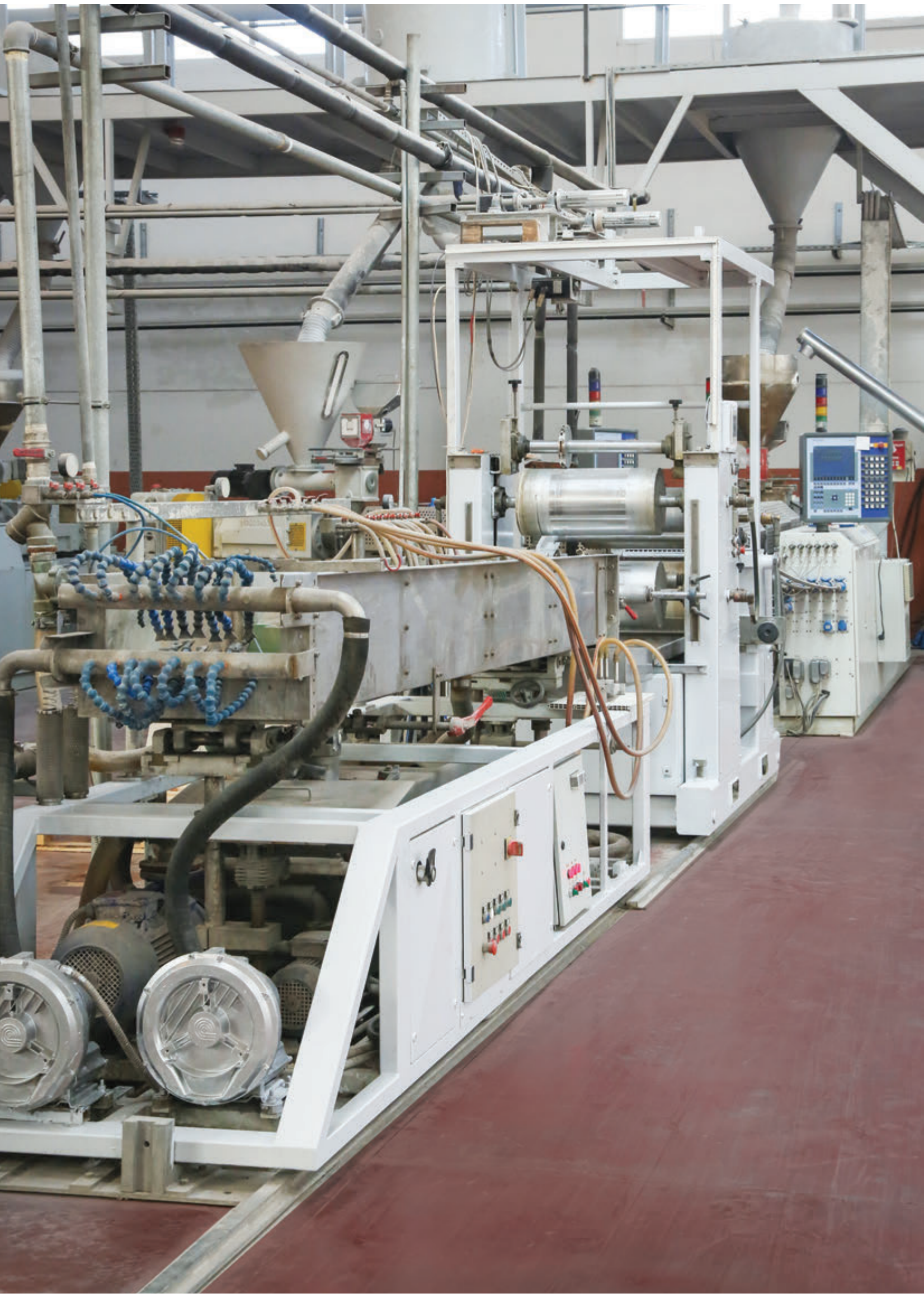
kaliteli ürün

Eryap Grup bu kaliteli üretim hedefine ulaşmak için; ürünlerini sürekli geliştirmek ve

çağdaş standartlara yükseltmek, ürünlerini çevreye olması muhtemel etkilerini göz önüne alarak Ar-Ge çalışmalarını bu yönde planlayarak ekolojik dengeye olumlu katkıda bulunmak, sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda bilimsel verilere dayalı çalışmayı esas almaktadır.

American Siding üretim aşamasında; kırılma, yanma ve renk testi gibi birçok testten geçmektedir.







Yaygın Bayi Ağı

Koşulsuz müşteri memnuniyeti anlayışını benimseyen Eryap Grup, Türkiye'nin 7 bölgesinde ve Türkiye'nin dışında, Avrupa, Rusya Federasyonu, BDT ülkeleri, Kuzey Afrika ve Orta Doğu ülkelerinde de bayileri ile satış kanalları oluşturarak American Siding'in kusursuz kalitesini dünya ile buluşturuyor.



satış sonrasında da...

Hizmette mükemmellik hedefine ulaşmak için, periyodik olarak American Siding ailesine uygulama ve iş güvenliği gibi birçok konuda eğitim seminerleri düzenleyen Eryap Grup, satış sonrası hizmetlerine de çok önem veriyor.

American Siding kalitesine güvenen müşterilerine, yaygın servis ağı ve 7/24 hizmet veren iletişim kanallarıyla vermiş olduğu garantinin arkasında duruyor.

estetik
koruyucu
avantajlı
etkin koruma
benzersiz yalıtım
çok yönlü tasarruf
ışık
gözelici
uzun ömürlü
ekonomik
çevre dostu
kaliteli
geniş ürün yelpazesi
zengin aksesuar çeşitleri
yaygın bayi ağı
satış sonrası hizmet

kısacası...

 **American Siding**



 **American Siding**



EryapGrup

Lider Markaların Üreticisi



Danışma Hattı

444 1 521