

# PU BOND

## ERSAS

50 / 40 / 30 / 21



KOMPOZİT PANEL  
RENK KARTELASI

COMPOSITE PANEL  
COLOR CHART

Dünyanızı Renklendirir  
Colors Your World



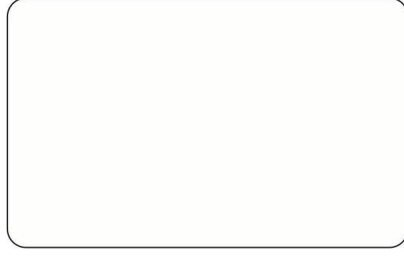
# PU BOND

## ER 505 /50



**ER-900**

Beyaz / White



**ER-901**

Kırık Beyaz / Pure White



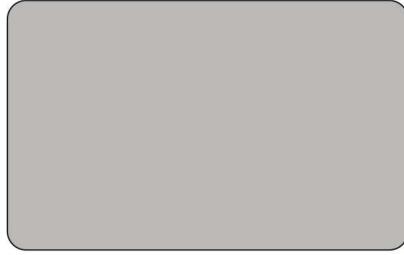
**ER 100**

Krem / Cream



**ER-700**

Gümüş / Silver



**ER 703**

Parlak Gümüş / Bright Silver



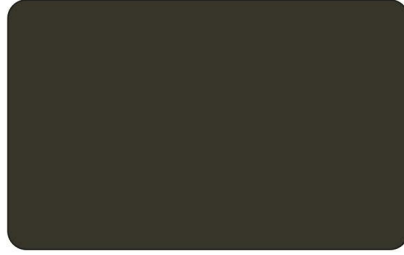
**ER-701**

Füme / Umbra Grey



**ER-704**

Metalik Koyu Gri / Dark Grey Metallic



**ER-702**

Antrasit Gri / Anthracite Grey



**ER-120**

Şampanya / Champagne



**ER-130**

Bronz / Bronze



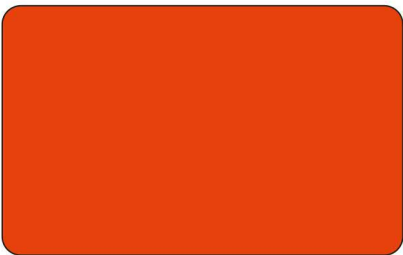
**ER-300**

Kırmızı / Red



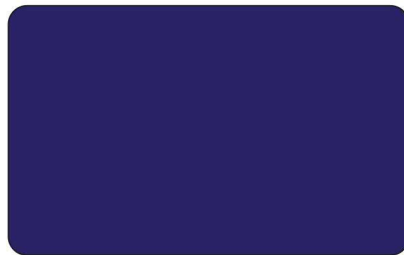
**ER-301**

Bordo / Burgundy



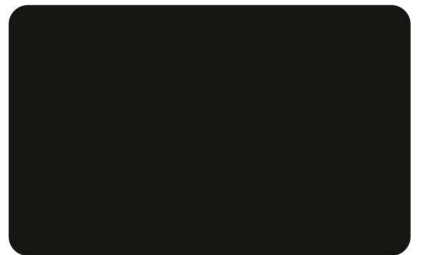
**ER-200**

Turuncu / Orange



**ER-500**

Mavi / Blue



**ER-450**

Siyah / Black

# PU BOND

## ERSAŞ /50



**ER-1101** Siyah Granit / Black Granite



**ER-1400** Simli Siyah / Sparkling Black



**ER-1000** Açık Ceviz / Light Walnut



**ER-1001** Koyu Ceviz / Dark Walnut



**ER-1002** Maun / Mahogany



**ER-1003** Çam / Pine



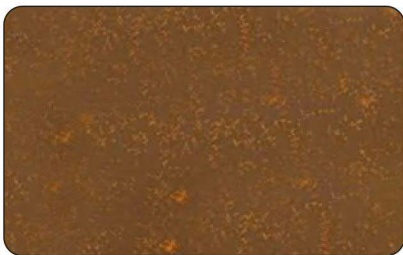
**ER-1005** Tik / Teak



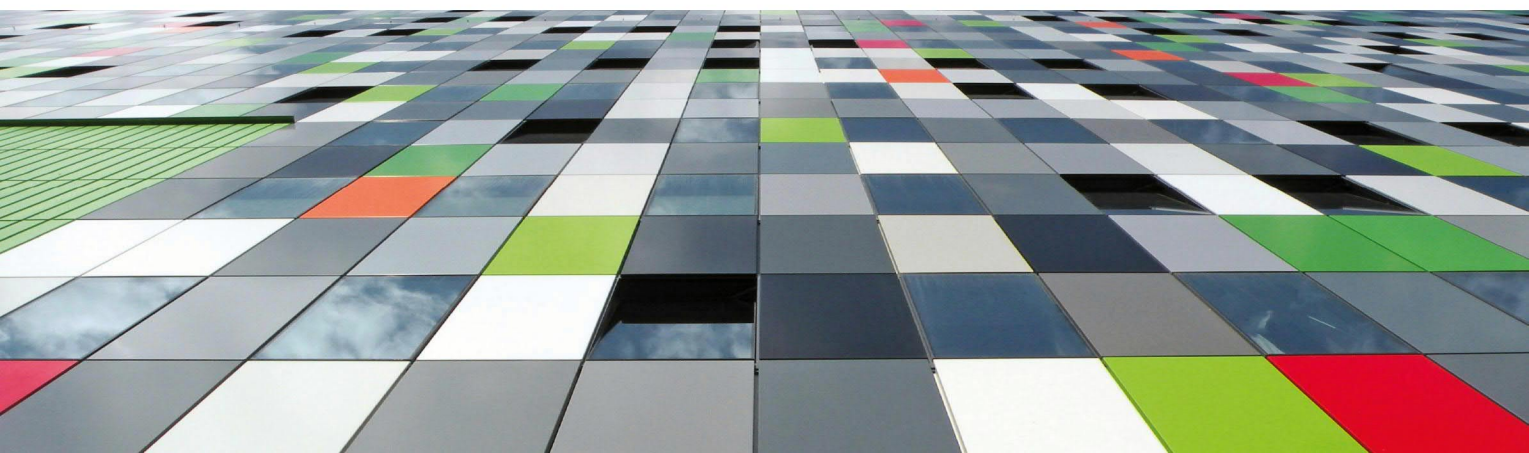
**ER-1006** Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



**ER - 1102** Dokulu Antrasit / Antracite Texture



**ER - 1104** Korten Çelik / Corten Steel



# PU BOND

## ERSAS /40



**ERS-900**

Beyaz / White



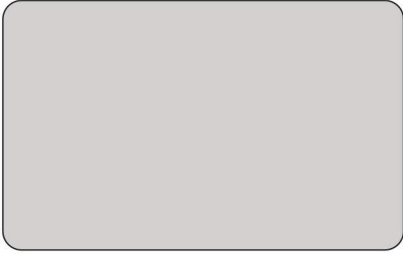
**ERS-901**

Kırık Beyaz / Pure White



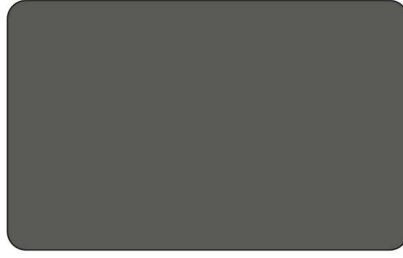
**ERS-100**

Krem / Cream



**ERS-700**

Gümüş / Silver



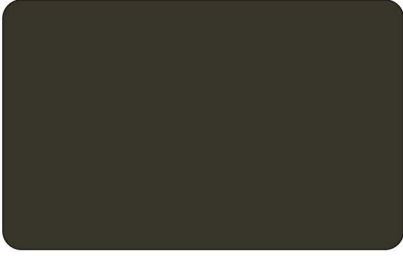
**ERS-701**

Koyu Gri / Dark Grey



**ERS-705**

Füme / Umbra Grey



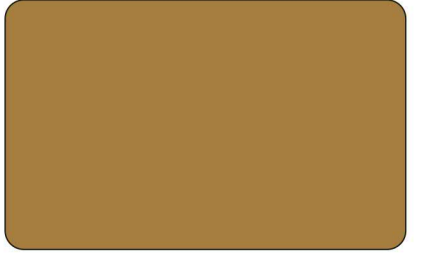
**ERS-702**

Antrasit Gri / Anthracite Grey



**ERS-120**

Şampanya / Champagne



**ERS-130**

Bronz / Bronze



**ERS-110**

Altın Sarısı / Gold



**ERS-140**

Bakır / Copper



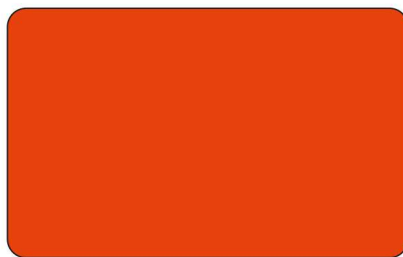
**ERS-300**

Kırmızı / Red



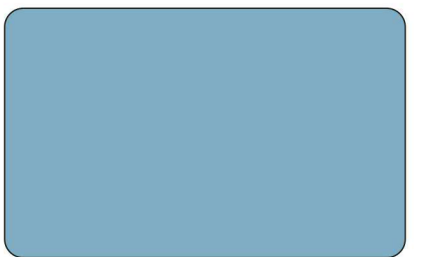
**ERS-301**

Bordo / Burgundy



**ERS-200**

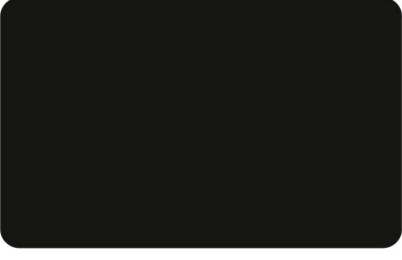
Turuncu / Orange



**ERS-501**

Azul Mavi / Azul Blue

# PU BOND ERSER /40



**ERS-450**

Siyah / Black



**ERS-500**

Mavi / Blue



**ERS-1000**

Açık Ceviz / Light Walnut



**ERS-1001**

Koyu Ceviz / Dark Walnut



**ERS-1005**

Tik / Teak



**ERS-1006**

Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



**ERS-1007**

Dokulu Tik / Textured Teak



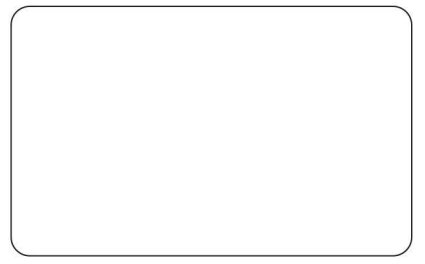
**ERS-1008**

Klasik Ağaç / Vintage Wood



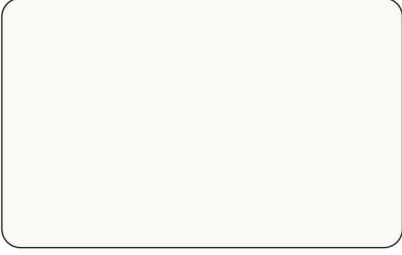
# PU BOND

## ERB-30



ERB-900

Beyaz / White



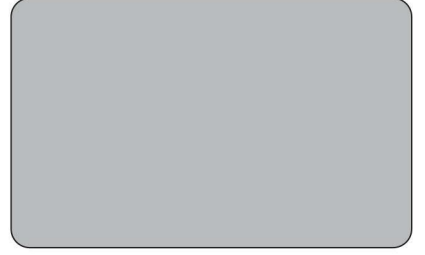
ERB-901

Kırık Beyaz / Pure White



ERB-100

Krem / Cream



ERB-700

Gümüş / Silver



ERB-701

Koyu Gri / Dark Grey



ERB-702

Antrasit Gri / Anthracite Grey



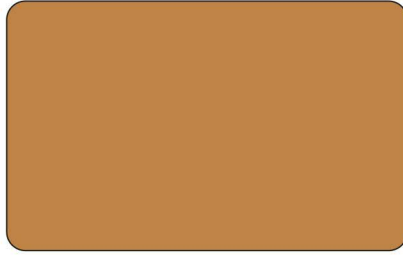
ERB-120

Şampanya / Champagne



ERB-130

Bronz / Bronze



ERB-140

Bakır / Copper



ERB-300

Kırmızı / Red



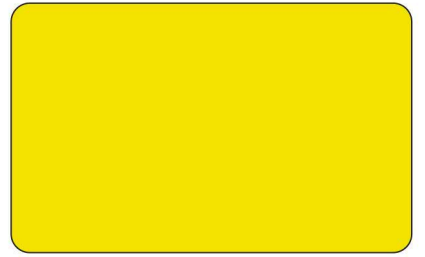
ERB-301

Bordo / Burgundy



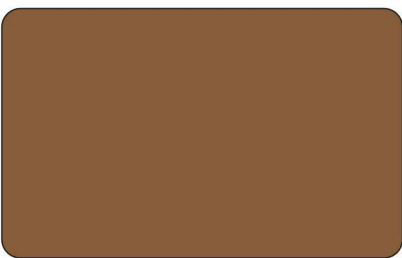
ERB-200

Turuncu / Orange



ERB-201

Sarı / Yellow



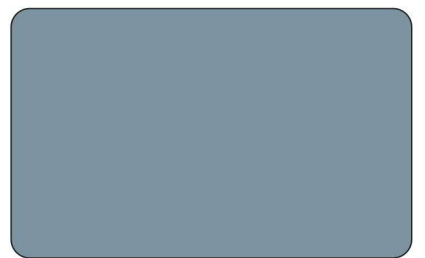
ERB-800

Kahverengi / Brown



ERB-600

Yeşil / Green



ERB-501

Azul Mavi / Azul Blue



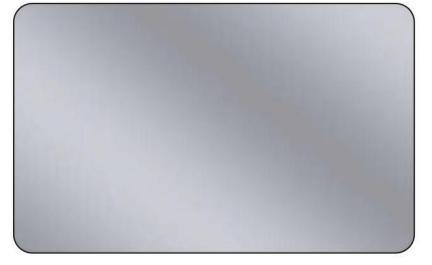
**ERB-500**

Mavi / Blue



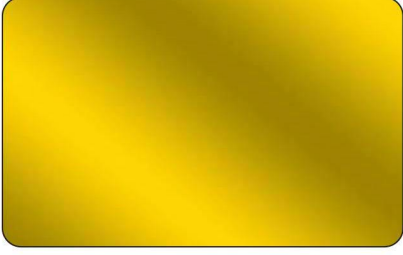
**ERB-450**

Siyah / Black



**ERB-1200**

Ayna / Mirror



**ERB-1201**

Sarı Ayna / Gold Mirror



**ERB-1300**

Satine / Satin



**ERB - 1009**

Tineo / Tineo



**ERB-1010**

Venge / Wenge



**ERB-1011**

Meşe / Oakwood



**ERB-1012**

Açık Bambu / Light Bamboo



**ERB-1013**

Tropikal Ağaç / Louro Preto



**ERB-1014**

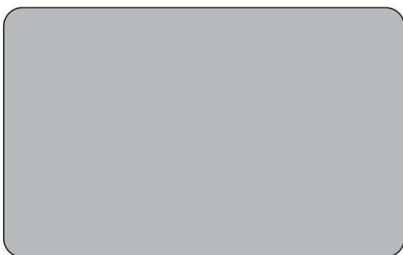
Açık Tik / Light Teak



**ERB - 1015**

Açık Altın Meşe  
Light Golden Oak

**PU BOND**  
**ERSES** /21



**ERBO-700**

Gümüş / Silver



**ERBO-900**

Beyaz / White



**ERBO-100**

Krem / Cream



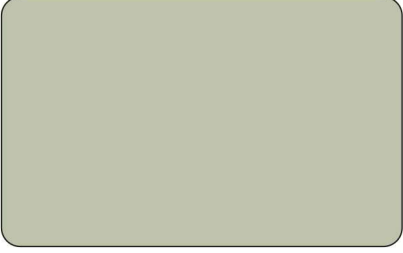
**ERBO-701** Koyu Gri / Dark Grey



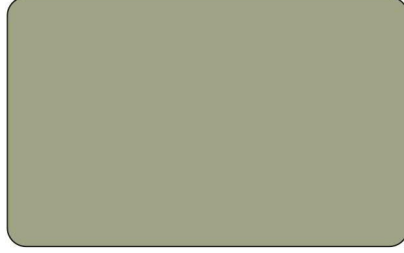
**ERBO-702** Antrasit Gri / Anthracite Grey



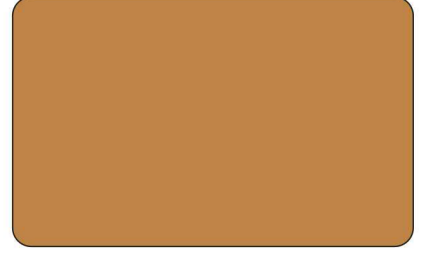
**ERBO-300** Kırmızı / Red



**ERBO-120** Şampanya / Champagne



**ERBO-130** Bronz / Bronze



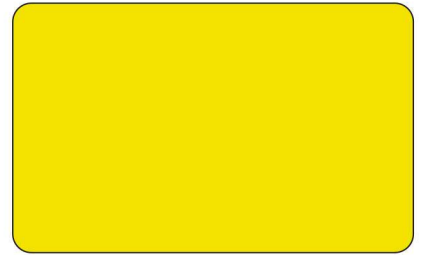
**ERBO-140** Bakır / Copper



**ERBO-301** Bordo / Burgundy



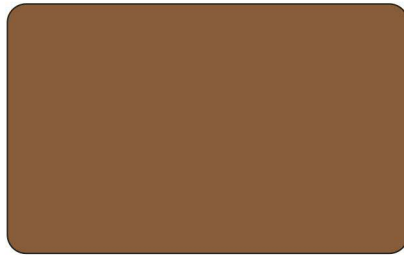
**ERBO-200** Turuncu / Orange



**ERBO-201** Sarı / Yellow



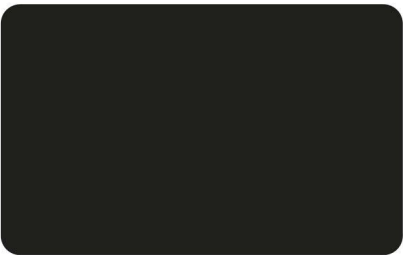
**ERBO-600** Yeşil / Green



**ERBO-800** Kahverengi / Brown



**ERBO-500** Mavi / Blue



**ERBO-450** Siyah / Black



**ERBO-1000** Açık Ceviz / Light Walnut



**ERBO 1001** Koyu Ceviz / Dark Walnut



**ERBO-1006** Kalın Altın Meşe  
Thick Golden Oak



**ERBO-1005** Tik / Teak



# PU BOND

## ERSAŞ



TSE TS EN 12020-1



TSE TS EN 755-1



9001



## Neden Alüminyum Kompozit Panel?

Alüminyum kompozit panel iki adet alüminyum levha arasındaki düşük yoğunluklu polietilen malzemenin birleşiminden oluşur. Üstün yüzey dayanımlı, pürüzsüz, estetik, dayanıklı ve bakımı kolay bir paneldir.

### Why ACP?

Aluminium composite panel is composed of low density polyethylene between two aluminium sheets. It has superior surface resistance, smooth appearance, and it is aesthetic, durable and easy maintenance.

## Estetik, Dayanıklı ve Bakımı Kolay Bir Cephe Çözümüdür.

It's an aesthetic, highly durable maintenance friendly facade solution.



### Genel Özellikleri / General Features

- Dayanıklı, sert ve hafif / Highly durable rigid and light weight
- Sınırsız renk ve proje desen seçeneği / Unlimited color & design option
- Ses ve ısı izolasyonu / Sound & heat isolation
- Tüm çevre koşullarına karşı dayanıklı / Resistant to all weather conditions
- Hızlı ve kolay montaj / Easy and fast application
- Estetik ve şık görünüm / Aesthetic and elegant appearance
- %100 geri dönüştürülebilir / Aesthetic and elegant appearance
- Çevreye duyarlı / Eco-Friendly

### Panel Özellikleri

Dayanıklı, sert ve hafiftir. Çok çeşitli renk ve desen seçeneği mevcut olup, kolay imal edilme ve işlenebilme özelliklerine sahiptir. Kötu çevre şartlarına karşı yüksek dayanımı vardır. Estetik, modern görünümlü ve ekonomiktir.

### Panel Properties

Durable, rigid and lightweight. Has a wide variety of colors and designs. Easy to manufacture and process. Has high resistance against adverse environmental conditions. It is aesthetic, modern looking and economical



### Uygulama Alanları

- Çeşitli Restorasyon ve Dekorasyon Uygulamaları
- İşaret Levha ve Reklam Panoları
- Stant Uygulamaları
- Ofis Bölme Sistemleri
- İç Cephe Kaplamaları
- Mağaza Görselleri
- Taşıt Uygulamaları

### Application Areas

- Curtain Wall
- Industrial Application
- Transport
- Signage and Furniture
- Advertisement Stands
- Office Partitions
- Interior Design
- Retail / Industrial / Display
- Vehicle Applications



### Panel Ölçüleri

#### Panel Dimensions

Standart Panel Ölçüsü / Standard Panel Size	: 4 mm x 1250 mm x 3200 mm
Panel Kalınlığı / Panel Thickness	: 2 mm - 6 mm
Panel Boyu / Panel Length	: 2000 mm - 6000 mm
Panel Eni / Panel Width	: 1250 mm - 1500 mm



### Üretim ve Panel Toleransları / Tolerances

Panel Kalınlığı / Panel Thickness	: ±0,2 mm	Akma Mukavemeti / Yield Strength	: 26 N mm <sup>2</sup>
Panel Boyu / Panel Length	: -0 mm/+ 4 mm	Çekme Mukavemeti / Tensile Strength	: 32 N mm <sup>2</sup>
Panel Eni / Panel Width	: -0 mm/+ 2 mm	Yüksek Isıda Çekme Mukavemeti / Tensile Strength in High Temperature	: 32 N mm
Diagonal Fark / Diagonal Difference	: max. 3 mm	Kenar Kayması Toleransı / Edge Shift Tolerance	: max. 2 mm

### Hatırlatmalar / Reminders

Renk bütünlüğünün sağlanabilmesi için bir defada sipariş verilmesi önerilir. Lütfen kompozit panelleri ok yönünde kullanınız. Siparişlerinizde 1250 mm ve 1500 mm levhalar birlikte kullanılacaksa sipariş aşamasında yazılı olarak bilgi verilmesi gerekmektedir.

To ensure the color consistency, placing total requirements in one order is recommended. Please apply all the panels the arrow direction.

Placing an order consist of different panel widths like 1250 mm, 1500 mm which will be used in the same project, please contact our sales representative.

# PU BOND ESES /50

## Neden Alüminyum Kompozit Panel?

Alüminyum kompozit panel iki adet alüminyum levha arasındaki düşük yoğunluklu polietilen malzemenin birleşiminden oluşur. Üstün yüzey dayanımlı, pürüzsüz, estetik, dayanıklı ve bakımı kolay bir paneldir.

### Why ACP?

Aluminium composite panel is composed of low density polyethylene between two aluminium sheets. It has superior surface resistance, smooth appearance, and it is aesthetic, durable and easy maintenance.

## Estetik, Dayanıklı ve Bakımı Kolay Bir Cephe Çözümüdür.

It's an aesthetic, highly durable maintenance friendly facade solution.



## Genel Özellikleri / General Features

- **Dayanıklı, sert ve hafif** / Highly durable rigid and light weight
- **Sınırsız renk ve proje desen seçeneği** / Unlimited color & design option
- **Ses ve ısı izolasyonu** / Sound & heat isolation
- **Tüm çevre koşullarına karşı dayanıklı** / Resistant to all weather conditions
- **Hızlı ve kolay montaj** / Easy and fast application
- **Estetik ve şık görünüm** / Aesthetic and elegant appearance
- **%100 geri dönüştürülebilir** / Aesthetic and elegant appearance
- **Çevreye duyarlı** / Eco-Friendly



## Hatırlatmalar / Reminders

Renk bütünlüğünün sağlanabilmesi için bir defada sipariş verilmesi önerilir.

To ensure the color consistency, placing total requirements in one order is recommended.

Bütün kompozit panellerin ok yönünde monte edilmesi tavsiye edilmektedir. Metalik renklerde ve desenli ürünlerde montaj yönü renk bütünlüğünün sağlanabilmesi için zaruridir.

It is recommended that all composite panels be installed in the direction of the arrow. In metallic colors and patterned products, the mounting direction is essential to ensure color integrity.

Siparişlerinizde 1250 mm ve 1500 mm levhalar birlikte kullanılacak ise sipariş aşamasında yazılı olarak bilgi verilmesi renk bütünlüğünün sağlanabilmesi için zaruridir.

If your orders are to be used together with 1250 mm and 1500 mm plates, it is necessary to provide written information at the order stage in order to ensure color integrity.

### Uygulama Alanları

Dış ve İç Cephe Kaplama, Alışveriş Merkezleri, Otel, Sergi ve Fuar alanları, Çeşitli Restorasyon ve Dekorasyon Uygulamaları, İşaret Levha ve Reklam Panoları, Stant Uygulamaları, Ofis Bölme Sistemleri, İç Cephe Kaplamaları, Mağaza Görselleri, Taşıtlar Uygulamaları

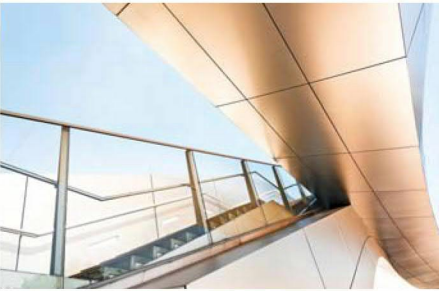
### Application Areas

Exterior Architecture, Interior Design, All Facades, Curtain Wall, Industrial Application, Transport Signage and Furniture, Advertisement Stands, Office Partitions, Interior Design, Retail / Industrial / Display, Vehicle Applications



### Panel Ölçüleri / Panel Dimensions

Standart Panel Ölçüsü / Standard Panel Size	: 4 mm x 1250 mm x 3200 mm
Panel Kalınlığı / Panel Thickness	: 2 mm - 6 mm
Panel Boyu / Panel Length	: 2000 mm - 6000 mm
Panel Eni / Panel Width	: 1000 mm - 1500 mm



### Üretim ve Panel Toleransları / Tolerances

Panel Kalınlığı / Panel Thickness	: $\pm 0,2$ mm
Panel Boyu / Panel Length	: -0 mm/+ 4 mm
Panel Eni / Panel Width	: -0 mm/+ 2 mm
Diagonal Fark / Diagonal Difference	: max. 3 mm
Akma Mukavemeti / Yield Strength	: 26 N mm <sup>2</sup>
Çekme Mukavemeti / Tensile Strength	: 32 N mm <sup>2</sup>
Yüksek Isıda Çekme Mukavemeti / Tensile Strength in High Temperature	: 32 N mm
Kenar Kayması Toleransı / Edge Shift Tolerance	: max. 2 mm

# PU BOND ERSAŞ



**PU BOND ERSAŞ®**  
A2, B1, B2 ve LDPE SINIFLARINDA DÜNYA KALİTE  
STANDARTLARINA UYGUN OLARAK ÜRETİLİR.  
Production of A2, B1, B2 and LDPE types panels  
according to world quality standards.

## PU BOND ERSAŞ 100 A2

0.5 mm kalınlığındaki iki alüminyum levha arasında özel yanmaz mineral dolgu bulunan bir kompozit paneldir. Kalınlığı 4 mm olan PU BOND ERSAŞ® 100 A2 kompozit panelin üst levhası PVDF, alt levhası ise paslanmayı önleyici PE astar boyası ile kaplanmıştır. Uluslararası standartlara uygunluk testleriyle üstün kalitesi tescillenmiştir



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

### Genel Müdürlük

Ersaş Plaza, İncirlik Sk. No: 11-15, PK 34050, Eyüpsultan / İstanbul / Türkiye  
Tel: +90 (212) 674 84 84 (Pbx)  
Fax: +90 (212) 501 95 76  
ersas@ersasaluminyum.com.tr  
export@ersasaluminyum.com.tr

### Ersaş Alüminyum A.Ş. Fabrika

Veliköy Organize Sanayi Bölgesi 4.Cadde No:21 PK 59500  
Veliköy / Çerkezköy / Tekirdağ / Türkiye  
Tel: +90 (282) 746 12 22 (Pbx)  
Fax: +90 (282) 746 12 60  
E-Mail: fabrika@ersasaluminyum.com.tr

### Ankara Merkez Bölge Müdürlüğü

Önder Mah.Ereğli Cad.No : 17 - B / PK 06360  
Altındağ / Ankara / Türkiye  
Tel : +90 (312) 349 67 49  
Fax : +90 (312) 351 48 35  
E-Mail: ankamerkezbolgemudurlugu@ersasaluminyum.com.tr