



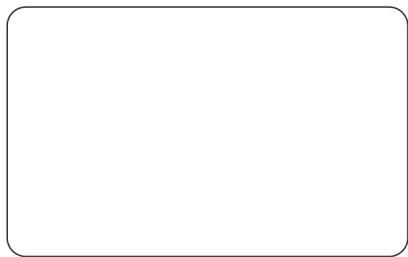
KOMPOZİT PANEL  
RENK KARTELASI

COMPOSITE PANEL  
COLOR CHART



Dünyanızı Renklendirir  
Colors Your World

**Sistem** Al  
A L Ü M İ N Y U M



**AB-900**

Beyaz / White



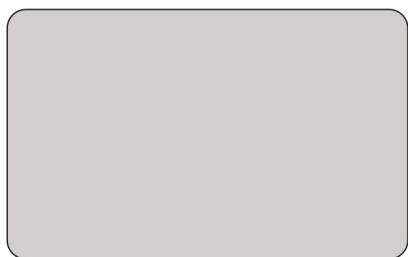
**AB-901**

Kırık Beyaz / Pure White



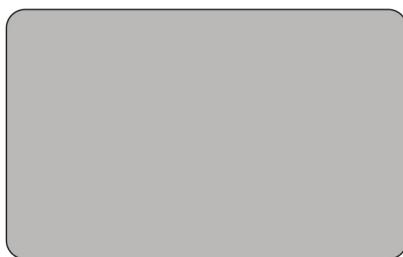
**AB 100**

Krem / Cream



**AB-700**

Gümüş / Silver



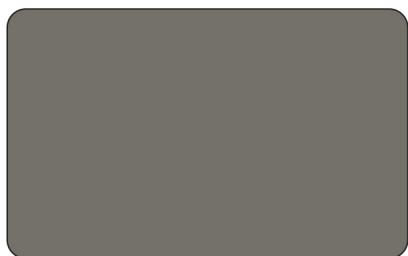
**AB 703**

Parlak Gümüş / Bright Silver

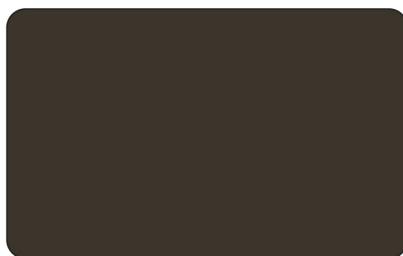


**AB-701**

Füme / Umbra Grey



**AB-704** Metalik Koyu Gri / Dark Grey Metallic



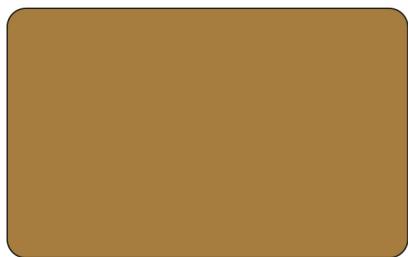
**AB-702**

Antrasit Gri / Anthracite Grey



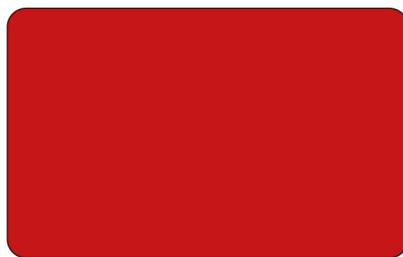
**AB-120**

Şampanya / Champagne



**AB-130**

Bronz / Bronze



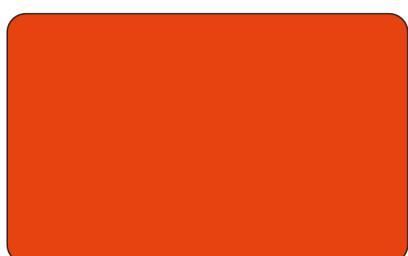
**AB-300**

Kırmızı / Red



**AB-301**

Bordo / Burgundy



**AB-200**

Turuncu / Orange



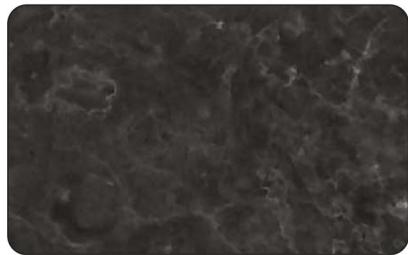
**AB-500**

Mavi / Blue



**AB-450**

Siyah / Black



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



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



**AB-1000** Açık Ceviz / Light Walnut



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



**AB-1002** Maun / Mahogany



**AB-1003** Çam / Pine



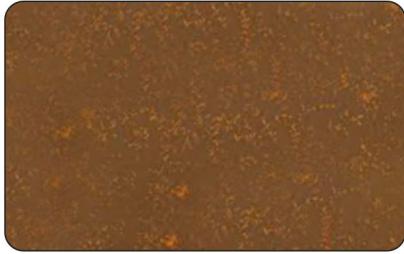
**AB-1005** Tık / Teak



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

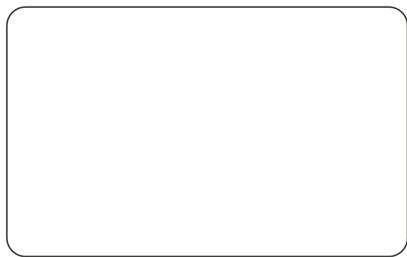


**AB - 1102** Dokulu Antrasit / Antracite Texture



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





**SB-900**

Beyaz / White



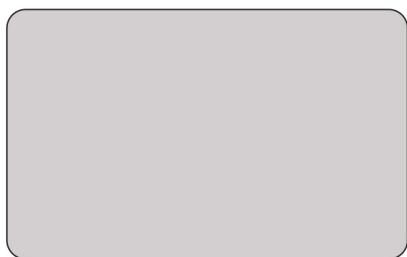
**SB-901**

Kırık Beyaz / Pure White



**SB-100**

Krem / Cream



**SB-700**

Gümüş / Silver



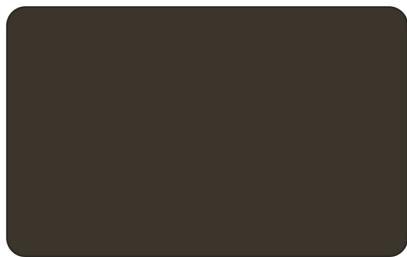
**SB-701**

Koyu Gri / Dark Grey



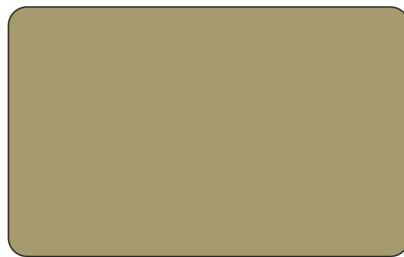
**SB-705**

Füme / Umbra Grey



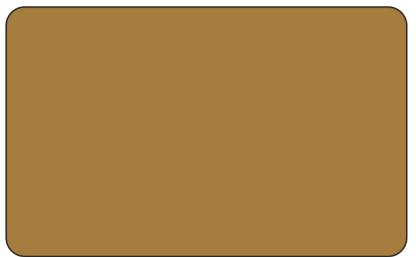
**SB-702**

Antrasit Gri / Anthracite Grey



**SB-120**

Şampanya / Champagne



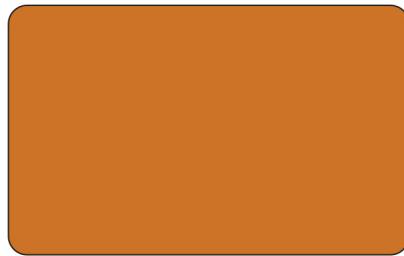
**SB-130**

Bronz / Bronze



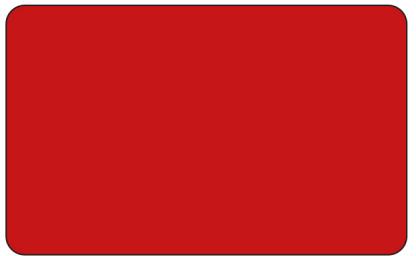
**SB-110**

Altın Sarısı / Gold



**SB-140**

Bakır / Copper



**SB-300**

Kırmızı / Red



**SB-301**

Bordo / Burgundy



**SB-200**

Turuncu / Orange



**SB-501**

Azul Mavi / Azul Blue



**SB-450**

Siyah / Black



**SB-500**

Mavi / Blue



**SB-1000**

Açık Ceviz / Light Walnut



**SB-1001**

Koyu Ceviz / Dark Walnut



**SB-1005**

Tik / Teak



**SB-1006**

Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



**SB-1007**

Dokulu Tik / Textured Teak



**SB - 1008**

Klasik Ağaç / Vintage Wood



## Neden Alüminyum Kompozit Panel?

Alüminyum kompozit panel iki adet alüminyum levha arasındaki düşük yoğunluklu polietilen malzemenin birleşiminden oluşur. Üstün yüzey dayanıklı, 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, Taşıt 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	: ±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



**ALUTECHBOND®**

**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.**

## **ALUTECHBOND® 100 A2**

0,5 mm kalınlığındaki iki alüminyum levha arasında özel yanmaz mineral dolgu bulunan bir kompozit paneldir. Kalınlığı 4 mm olan ALUTECHBOND® 100 A2 kompozit panelin üst levhası PVDF, alt levhası ise paslanmayı önleyici PE astar boyası ile kaplanmıştır. Uluslararası standartlara uygunluk testleriyle üstün kalitesi tescillenmiş ALUTECHBOND® 100 A2 **Sistem Alüminyum A.Ş.** güvencesiyle üretilerek 40'dan fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

## **ALUTECHBOND® 100 A2**

ALUTECHBOND® 100 A2, is a composite panel consisting of two 0,50 mm thickness aluminium sheets and a mineral filled fire resistant core. Top sheet is coated with PVDF and bottom sheet is coated with anticorrosive PE backcoat. ALUTECHBOND® 100 A2 composite panels are exported to more than 40 countries and it's superior quality is certified by international standards compliance tests.



**Sistem** Al  
A L Ü M İ N Y U M



**Merkez / Head Office**

Akçaburgaz Mah. 3055. Sk. No.4  
34522 Esenyurt / İstanbul - TURKEY  
Tel : +90 212 886 87 87  
Fax : +90 212 886 53 29

**Fabrika / Factory**

Ergene1 OSB, Vakıflar OSB Mah. D100 Cad.  
No: 13/1 59930 Ergene / Tekirdağ - TURKEY  
Tel : +90 282 693 27 27

sistem@sistemal.com  
[www.sistemal.com](http://www.sistemal.com)