



**AluTech<sup>®</sup>**  
*bond*  
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL

**SAMA**  
METAL



KOMPOZİT PANEL  
RENK KARTELASI

COMPOSITE PANEL  
COLOR CHART

Dünyanızı Renklendirir | Colors Your World

**SİSTEM<sup>®</sup>**  
ALÜMİNYUM SAN. ve TİC. A.Ş.



## KOMPOZİT PANEL RENK KARTELASI

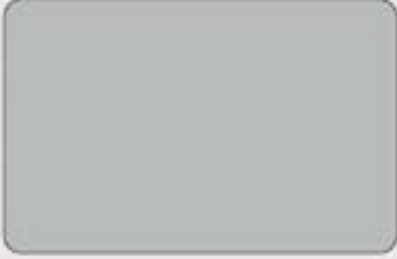
---

## COMPOSITE PANEL COLOR CHART

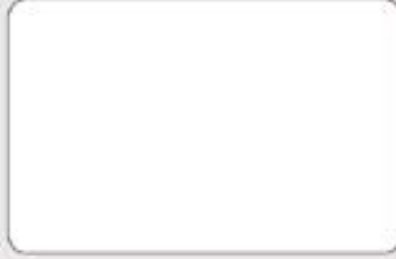


Sektörün Bir **SİSTEM**'i Var





**SB - 700**  
Gümüş / Silver



**SB - 900**  
Beyaz / White



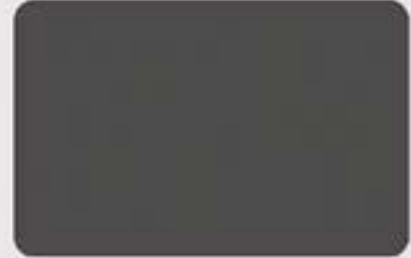
**SB - 100**  
Krem / Cream



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



**SB - 901**  
Kınk Beyaz / Pure White



**SB - 705**  
Füme / Umbra Grey



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



**SB - 130**  
Bronz / Bronze



**SB - 200**  
Turuncu / Orange



**SB - 450**  
Siyah / Black



**SB - 300**  
Kırmızı / Red



**SB - 140**  
Bakır / Copper



**SB - 110**  
Altın Sarısı / Gold



**SB - 500**  
Mavi / Blue



**SB - 301**  
Bordo / Burgundy



**SB - 120**  
Şampanya / Champagne



**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





### Panel Özellikleri

Dayanıklı, sert ve hafiftir. Çok çeşitli renk ve desen seçeneği mevcut olup kolay imal edilme ve işlenebilme özelliklerine sahiptir. Kötü 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.

### 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

### Panel Toleransları / Tolerances Of Panel

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

**DİKKAT** Aynı renkte farklı zamanlarda üretilen levhalarda ton farkı olabilir. Aynı proje için siparişinizi tek seferde vermenizi öneririz.

**ATTENTION** Order project in one batch to avoid color differences.

Kartela renkleri ve üretim renkleri arasında ton farkı olabilir. There might be a slight tonality difference between color chart and production batches.

### Rakamlarla Sistem Alüminyum:

- 70.000m<sup>2</sup> kapalı alanda üretim tesisi
- 38.000 ton / alüminyum profil üretim kapasitesi
- 15.000 çeşidin üzerinde kalıp arşivi
- Yıllık kapasitesi 19.000 ton olan statik toz boya tesisi
- Yıllık kapasitesi 24.000 ton olan eloksal tesisi
- Yıllık kapasitesi 45.000 ton olan alüminyum biyet üretim tesisi
- 8 metre uzunluğa kadar profillerde statik toz boya uygulama kapasitesi
- 4.200.000m<sup>2</sup>/yıl alüminyum kompozit panel üretim kapasitesi
- Her biri alanında uzman 700'ü aşkın çalışan
- Sektörde 24 yılı aşkın tecrübe
- 40 farklı ülkeye ihracat

### Sistem Aluminum with Numbers:

- 70.000m<sup>2</sup> manufacturing facility
- 38.000 tons / year production capacity of aluminium profiles
- Die archive with more than 15.000 different types
- Static Powder Coating Facility with 19.000 tones of annual capacity
- Anodizing Facility with 24.000 tons of annual capacity
- Aluminium billet production facility with 45.000 tons of annual capacity
- Powder coating of profiles up to 8 meters
- 4.200.000m<sup>2</sup>/year aluminium composite panel production capacity
- More than 700 employees, each expert in their own fields.
- More than 24 years of experience in the aluminium industry
- Export to 40 different countries



## "Standardın Ötesinde, Özgür ve Çarpıcı Renk Seçenekleri"

"Beyond the Standards,  
Inventive and Attractive  
Color Options"

### Neden Alutechbond?

- 13.000 m<sup>2</sup> / gün Üretim Kapasitesi
- 250.000 m<sup>2</sup> Stok Servis
- Sınırsız Renk ve Desen Seçeneği
- Süper Hızlı Teslimat
- Çift Taraflı Üretim
- Özel Ölçülerde Esnek Üretim
- A2, B1 ve B2 Seçenekleri

### Why Alutechbond?

- 13.000 m<sup>2</sup> / day Production Capacity
- 250.000 m<sup>2</sup> Stock Service
- Unlimited Color and Effect Option
- Super Fast Delivery
- Both Sides Coated Panels Available
- Flexibility on Special Dimension Production
- A2, B1 and B2 options



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.

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.

### Genel Özellikleri

- Dayanıklı, sert ve hafif
- Sınırsız renk ve proje desen seçeneği
- Ses ve ısı izolasyonu
- Tüm çevre koşullarına karşı yüksek dayanım
- Hızlı ve kolay montaj
- Estetik ve şık görünüm
- %100 geri dönüştürülebilir
- Çevreye duyarlı

### General Features

- Highly durable rigid and light weight
- Unlimited color & design option
- Sound & heat isolation
- Resistant to all weather conditions
- Easy and fast application
- Aesthetic and elegant appearance
- Eco-Friendly. 100% recyclable

### 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



## 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.

## ALUTECHBOND®

# B2 B1 A2

SINIFLARINDA  
DÜNYA KALİTE STANDARTLARINA  
UYGUN OLARAK ÜRETİLİR

Production of A2, B2, B1 types panels according  
to world quality standards.

### ALUTECHBOND A2 Yanmazlık Teknik Raporu

ALUTECHBOND A2 Test Report On Fire And Technical Characteristics

## Efectis



EFFECTİS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Yangın Test Laboratuvarı

Akredite Kuruluş  
No: AB-0556-T

Onaylanmış Kuruluş  
No: 2184

#### 4.2. Sınıflandırma

ALUTECHBOND A2'nin, yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak sınıflandırması:

A2

Duman oluşumuyla ilgili ilave sınıflandırma:

s1

Yanan damlacıklar / tanecekler ile ilgili ilave sınıflandırma :

d0

ALUTECHBOND A2 için yangına karşı tepki sınıflandırma biçimi:

Yanma Davranışı	Duman Oluşturma	Yanan Damlacıklar
A2	- s 1	- d 0

Yangın tepki sınıflandırması: A2 - s1, d0





KATALOGDA BULUNAN MARKA VE ÜRÜNLER, **SİSTEM ALUMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.** BÜNYESİNDE OLUŞTURULMUŞ FİKRİ ESERLERİ OLUP, TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ TARAFINDAN TESCİLLENMİŞTİR. HIÇ BİR SURETLE İZİNSİZ ÜRETELEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ. AKSİ DURUMLARDA KANUNİ İŞLEM UYGULANIR

THE TRADEMARKS AND PRODUCTS IN THE CATALOGUE, WHICH IS CREATED WITHIN **SİSTEM ALUMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.**, ARE REGISTERED BY TURKISH PATENT INSTITUTE. BY NO MEANS, CAN NOT PRODUCED AND COPIED WITHOUT AUTHORIZATION. OTHERWISE, LEGAL ACTION IS APPLIED.



