



**Katalogu tabletinize indirin
istediğiniz zaman istediğiniz yerde
görüntüleyin!**

*Download this catalogue on your ipad,
view it anywhere, anytime you wish!*



TS 4922



TS EN 755-1



TS 5247 EN 12020-1



ISO 14001:2004



AB 2008 YS



M 7312



Ukr SEPRO



444 7 909

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.
D 100 Cad. No: 13/1
59930 Ergene / Tekirdağ - TURKEY
Tel : +90 282 693 27 27

sistem@sistemaluminium.com.tr
info@alutechbond.com
www.sistemaluminium.com.tr
www.alutech.com.tr
www.alutechbond.com



B1
B2



KOMPOZİT PANEL
RENK KARTELASI

COMPOSITE PANEL
COLOR CHART

2017

Dünyanızı Renklendirir | Colors Your World



AB - 704
Metalik Koyu Gri
Dark Grey Metallic



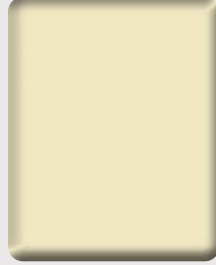
AB - 700
Gümüş / Silver



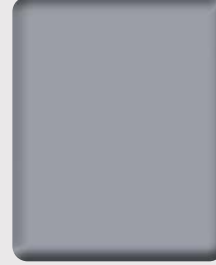
AB - 900
Beyaz / White



AB - 100
Krem / Cream



AB - 703
Parlak Gümüş / Bright Silver



AB - 901
Kırık Beyaz / Pure White



AB - 701
Füme / Umbra Grey



AB - 1000
Açık Ceviz / Light Walnut



AB - 1001
Koyu Ceviz / Dark Walnut



AB - 1002
Maun / Mahogany



AB - 1003
Çam / Pine



AB - 1004
Kızıl / Cherry



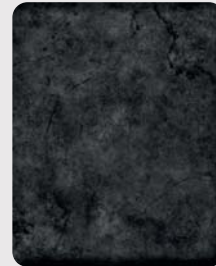
AB - 1005
Tik / Teak



AB - 1006
Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



AB - 1101
Siyah Granit / Black Granite



AB - 1400
Simli Siyah / Sparkling Black



AB - 501
Azul Mavi / Azul Blue



AB - 301
Bordo / Burgundy



AB - 120
Şampanya / Champagne



AB - 130
Bronz / Bronze



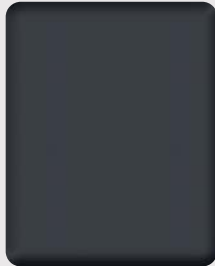
AB - 200
Turuncu / Orange



AB - 450
Siyah / Black



AB - 702
Antrasit Gri / Anthracite Grey



AB - 300
Kırmızı / Red



AB - 500
Mavi / Blue



AB - 110
Altın Sarısı / Gold



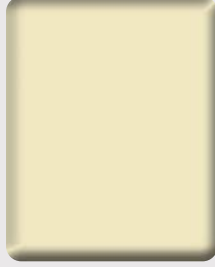
SB - 700
Gümüş / Silver



SB - 900
Beyaz / White



SB - 100
Krem / Cream



SB - 110
Altın Sarısı / Gold



SB - 300
Kırmızı / Red



SB - 450
Siyah / Black



SB - 1000
Açık Ceviz / Light Walnut



SB - 1001
Koyu Ceviz / Dark Walnut



SB - 1006
Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



SB - 1005
Tik / Teak



SB - 301
Bordo / Burgundy



SB - 500
Mavi / Blue



SB - 701
Koyu Gri / Dark Grey



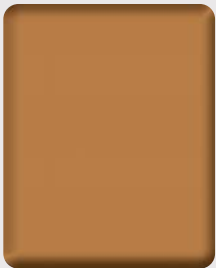
SB - 200
Turuncu / Orange



SB - 120
Şampanya / Champagne



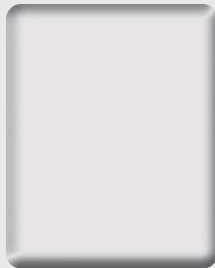
SB - 140
Bakır / Copper



SB - 130
Bronz / Bronze



SB - 901
Kırk Beyaz / Pure White



SB - 705
Füme / Umbra Grey



SB - 702
Antrasit Gri / Anthracite Grey



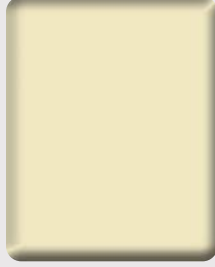
PB - 700
Gümüş / Silver



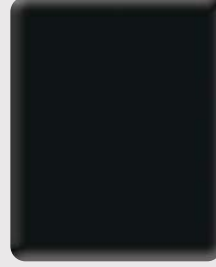
PB - 900
Beyaz / White



PB - 100
Krem / Cream



PB - 450
Siyah / Black



PB - 300
Kırmızı / Red



PB - 701
Koyu Gri / Dark Grey



PB - 800
Kahverengi / Brown



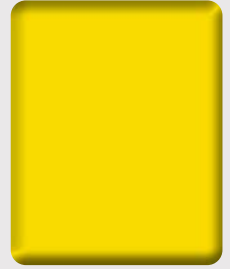
PB - 600
Yeşil / Green



PB - 301
Bordo / Burgundy



PB - 201
Sarı / Yellow



PB - 120
Şampanya / Champagne



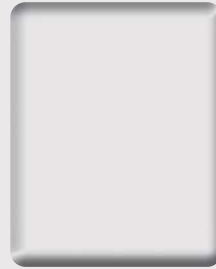
PB - 501
Azul Mavi / Azul Blue



PB - 1300
Satin / Satine



PB - 901
Kırık Beyaz / Pure White



PB - 702
Antrasit Gri / Anthracite Grey



PB - 130
Bronz / Bronze



PB - 140
Bakır / Copper



PB - 1200
Ayna / Mirror



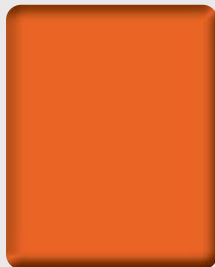
PB - 1201
Sarı Ayna / Gold Mirror



PB - 500
Mavi / Blue



PB - 200
Turuncu / Orange



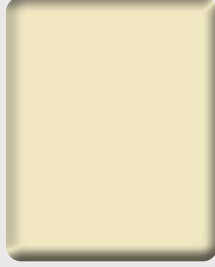
RB - 700
Gümüş / Silver



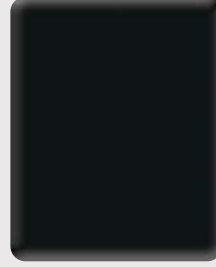
RB - 900
Beyaz / White



RB - 100
Krem / Cream



RB - 450
Siyah / Black



RB - 300
Kırmızı / Red



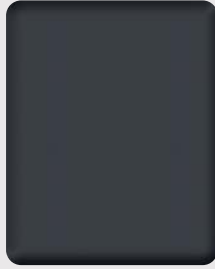
RB - 701
Koyu Gri / Dark Grey



RB - 500
Mavi / Blue



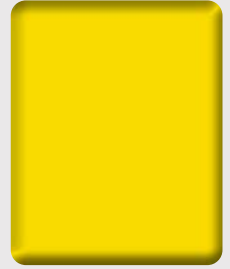
RB - 702
Antrasit Gri / Anthracite Grey



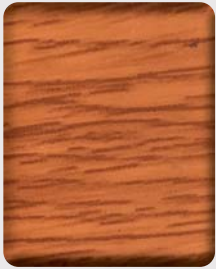
RB - 200
Turuncu / Orange



RB - 201
Sarı / Yellow



RB - 1000
Açık Ceviz / Light Walnut



RB - 1001
Koyu Ceviz / Dark Walnut



RB - 1006
Kalın Altın Meşe / Thick Golden Oak



RB - 1005
Tik / Teak



Estetik, Dayanıklı ve Bakımı Kolay Bir Cephe Çözümüdür. It's an aesthetic, highly durable maintenance friendly facade solution.

Alüminyum kompozit panel; iki adet alüminyum levha arasındaki dolgu malzemesinin birleşiminden oluşur. Üstün yüzey dayanımlı, pürüzsüz, estetik, dayanıklı ve bakımı kolay bir paneldir.

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

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 30'dan fazla ülkeye ihraç edilmektedir.

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 30 countries and it's superior quality is certified by international standards compliance tests.

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

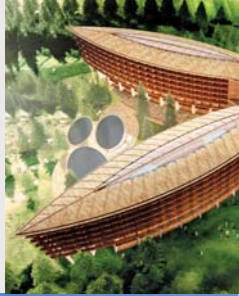
- Highly durable rigid and light weight
- Unlimited color & design option
- Sound & heat isolation
- Resistant to all weather conditions
- Easy and fast application
- Aesthetic and elegant appearance
- Eco-Friendly. 100% recyclable

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[®]

B1 B2 A2

**SINIFLARINDA DÜNYA KALİTE
STANDARTLARINA UYGUN
OLARAK ÜRETİLİR.**

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.

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.

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 : 1000 mm - 8000 mm
Panel Eni / Panel Width : 1000 mm - 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

Kartela renkleri ve üretim renkleri arasında ton farkı olabilir.

There might be a slight tonality difference between color chart and production batches.

ALUTECHBOND A2 Test Report On Fire And Technical Characteristics

Efectis

EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Ref. No: EEA-17-000190

ÖLÇÜLEN DEĞERLER VE TEST SONUÇLARI / MEASURED VALUES AND THE TEST RESULTS

The mass per unit area of components, used for the calculations:

Inorganic mineral core: 5,5 kg/m² PE adhesive film: 76 g/m² PVDF paint: 92 g/m²
Aluminium plate: 2,42 kg/m² Product as whole: 8,10 kg/m²



Fire Technical Characteristics	Measured Values			Results	Expanded Uncertainty
	1st	2nd	3rd		
PCS [MJ/kg] (a)	2,42	2,6	2,6	2,54	0,20
PCS [MJ/kg] (b)	44,98	45	45,01	45,00	0,16
PCS [MJ/kg] (b)	3,42	3,42	3,42	3,42	0,20
PCS [MJ/kg] (c)	14,01	13,74	13,92	13,89	0,16
PCS [MJ/kg] (c)	1,27	1,25	1,27	1,26	0,22
PCS [MJ/kg] (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	(-)
PCS [MJ/kg] (e)	2,22	2,35	2,35	2,31	0,18

(-): Not applicable

(a): Inorganic Mineral Core
(b): PE Adhesive Film
(c): PVDF Paint
(d): Aluminium Plate
(e): Product as whole

