



■ ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL ■
RENK KARTELASI
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL
■ COLOR CHART ■





İSTİKRAR... GÜVEN... KALİTE... STABILITY... TRUST... QUALITY...

FİRMA PROFİLİ / COMPANY PROFILE

Adana OSB'deki tesislerinde, Alumince ve Vetrina markaları ile alüminyum profil ile kompozit panel üretimi gerçekleştiren **Zahit Alüminyum**, 1983 yılında Zahit Balbay tarafından kurulmuştur.

2 ayrı fabrikasında, 65.000 m² kapalı olmak üzere toplam 100.000 m² alana sahip tesislerinde yaptığı üretimle ülke ve bölge ekonomisine güç katan **Zahit Alüminyum**, üretimden kazandığını yatırıma aktarır, son olarak Dünya standartlarında A2 yanmazlık sınıfı alüminyum kompozit panel ve dikey boyahane tesislerini kurmuştur.

"İstikrar-Güven-Kalite politikası ile pazardaki yerini her geçen gün sağlamlaştırarak ilerleyen **Zahit Alüminyum**, Türkiye'nin "İkinci Büyük 500 sanayi firması" ve Türkiye'nin en parlak 100 şirketi arasında yer almaktadır.

2017'de Adana'nın 3'üncü Ar&Ge Merkezi'ni kurarak, dünya pazarlarındaki rekabet gücünü artıracak inovatif ürünlere geçiş yapan **Zahit Alüminyum**, gelişen teknolojiyi yakından takip ederek kaliteli ürünleri pazara sunmaktadır. Toplam kalite yönetim sistemini benimseyen **Zahit Alüminyum**, uluslararası kalite standartlarında üretim yapmakta, Ar&Ge çalışmaları ve istikrarlı satış politikası ile ihtiyaçları belirleyerek müşteri taleplerine hızlı ve ekonomik çözümler sunmaktadır.

Zahit Alüminyum; Genel Merkez, Marmara ve İç Anadolu Mağazaları kapsamında oluşturduğu bayi ve mağaza ağı ile bugün Türkiye'nin her yerine ürünlerini ulaştırmanın yanı sıra, yurtdışı pazarlama faaliyetleri ile birçok ülkeye ihracat yapmaktadır.

Zahit Alüminyum sektördeki 36 yılı aşkın tecrübesini; dökümhane, kalıphane, ekstrüzyon pres hattı, eloksal yüzey işleme tesisi, elektrostatik toz boya tesisi, ahşap kaplama bölümü, mekanik işlem bölümü, alüminyum kompozit panel boyama ve üretim hattı, Ar&Ge ve kalite kontrol birimlerine aktararak müşterilerine akılcı çözümler üretmektedir.

Yıllık 22.000 tonluk billet döküm ve 25.000 ton ekstrüzyon profil üretim kapasitesine sahip 7 adet alüminyum ekstrüzyon profil hattı; yıllık 3.360.000 m² üretim kapasitesine sahip B-1, B-2 ve alev almayan mineral dolgululu A2 Alüminyum kompozit panel tesisi; yıllık 7.500 ton üretim kapasitesine sahip 1 adet dikey elektrostatik boyama hattı ve 2 adet box fırın; yıllık 700 ton üretim kapasiteli ahşap kaplama hattı; yıllık 20.000 ton eloksal yüzey kaplama hattına sahiptir.

Zahit Alüminyum, ISO 9001-2015, ISO 14001-2015 ÇYS, OHSAS 18001-2007 ve ISO 27001-2013 yönetim sistemlerine sahiptir. TSE, CE, ROHS, REACH sertifikalarına sahip ürünler üretmektedir. Ayrıca eloksallı ürünler için QUALANOD Avrupa standartlarına uygunluk belgesine; boyalı ürünler için QUALICOAT Seaside belgesine sahiptir.

Zahit Aluminium which placed in Adana Hacı Sabancı Industrial Zone and produces aluminium profiles and aluminium composite panels under the brand of Alumince and Vetrina was founded by Zahit Balbay in 1983.

Zahit Aluminium makes a contribution for local and country's economy with its manufacture in 65.000 m² closed and in 100.000 m² total area in its two different factories. Furthermore **Zahit Aluminium** established aluminium composite panels and vertical dye house facilities with world standards which has A2 non-combustibility class by transferring its earn to investment.

It takes its place in Turkey's "The second biggest 500 Industrial Firm" and "Turkey's most 100 brightest company" by granting its place in the market with a policy of Steadily-Trust-Quality.

In 2017, **Zahit Aluminium** has established Adana's third Research and Development Center and has switched to innovative products which raised its competitiveness in global markets. **Zahit Aluminium** puts its high qualified products to the market by following the developing technology closely. **Zahit Aluminium** makes production with international quality standards and finds quick and economic solutions for the customers' demands with R&D activities and consistent sales policy by adopting the system of total quality management.

Zahit Aluminium; sending its products with a wide network of distributors and stores within Head Office, Marmara and Central Anatolia Stores. In addition that **Zahit Aluminium** exports these products to many countries with foreign marketing activities.

Zahit Aluminium finding solutions for the customers by using its experience in the market more than 36 years and transferring this experience to foundry, molding room, extrusion press line, anodised surface treat facility, electrostatic facility of powdered paint, lagging section, mechanical processing section, aluminium composite panels dyeing and production line, R&D and quality control units.

Zahit Aluminium has 7 aluminium extrusion profile line with 22.000 tons of billet casting line and 25.000 tons aluminium profile extrusion capacity per year; has B-1, B-2 and non-combustible mineral filled A2 Aluminium composite panel facility with a 3.360.000 m² production capacity per year; has a vertical electrostatic dyeing line and two box stove with 7.500 ton production capacity per year; has lagging line with 700 ton production capacity per year; has anodised surface treat line with 20.000 ton per year.

Zahit Aluminium has management information systems of ISO 9001-2015, ISO 14001-2015 ÇYS, OHSAS 18001-2007 and ISO 27001-2013. **Zahit Aluminium** manufacturing products which has TSE, CE, ROHS, REACH. Moreover it has QUALANOD European Standards suitability certificate for products with anodised and it has QUALICOAT Seaside certificate for dyed products.



Tüm sektörel gelişmeleri, teknolojik yenilikleri, mimari estetik ve müşteri taleplerini dikkate alarak sunduğu proje bazlı yenilikçi çözümler ile müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutan Aluminance Kompozit Paneller, seçkin ve prestijli konut, iş merkezi, okul, alışveriş merkezi, hastane, banka gibi özel yapılarda ve kamu yapılarında güvenle kullanılmaktadır.

Aluminance Composite Panels keep the customer satisfaction at the highest level by taking into account all sectoral developments, technology icat innovation, architectural aesthetics, customer demands and innovative solutions based on project; safely used in many exclusive and prestigious housing, business center, school, shopping mali, hospital, bank and public buildings.

Sürekli gelişen teknolojimizle; yaşantınıza kalite ve mutluluğunuza katkı sağlayacak, dayanıklı olduğu kadar doğaya saygılı ve çevre dostu Aluminance Kompozit Panelleri ürettik.

We produce with our constantly developing technology nature friendly as well as durable Aluminance Composite Panels which will contribute your comfort and happiness.

Çağdaş mimari tarafından tercih edilen Aluminance Kompozit Paneller; montaj kolaylığı, fonksiyonel ve hafif yapısı ile mimari yapılarınızın çözüm ortağıdır.

Aluminance Composite Panels preferred by contemporary architecture are solution partner of architecture with ease of installation, functional and light structure.

Mimari tasarımlarınızda, özgür düşünebilmenizi sağlayarak cephelere renk katan Aluminance Kompozit Paneller; maksimum enerji tasarrufu sağlamaktadır. Mimari yapılarınızı rutubet, gürültü ve doğanın yıpratıcı etkilerinden korumaktadır.

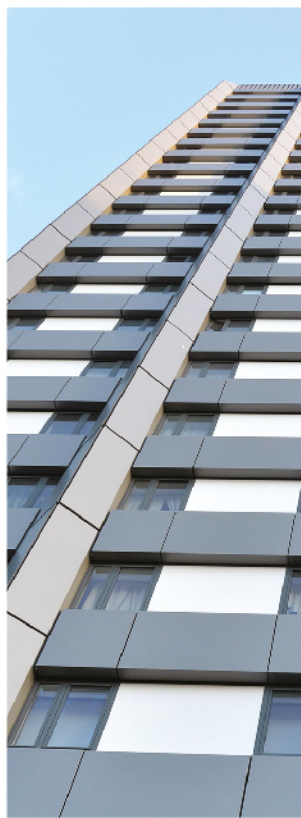
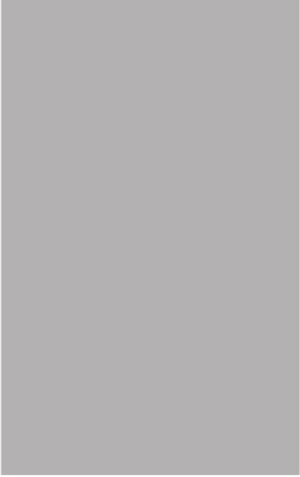
Aluminance Composite Panels color facades by assuring free thought for your architectural desings and ensure maximum energy savings. Aluminance Composite Panels protect the architectural structure from moisture, noise and harsh effects of nature.

Çağdaş kent kültürü ve modern mimari anlayışının getirdiği yeni yapı tekniklerinde aranan ve en doğru detay çözümler sunan Aluminance Kompozit Panelleri; mimari bütünlüğünü bozmayan fonksiyonel çözümler üretmektedir.

Aluminance Composite Panels produces functional solutions without disrupting the architectural integrity offering detail solutions most correctly on new construction techniques brought by contemporary urban culture and modern architectural understanding.

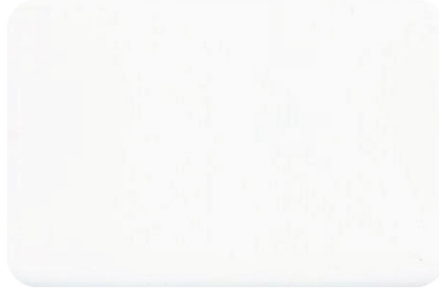
Mimari dizaynlara estetik bütünlük sağlayan Aluminance Kompozit Paneller; doğayla uyumlu renkleri, tasarımları ve sahip olduğu estetik aksesuarlarıyla mimari yapılarda öncelikli tercihiniz olacaktır.

Aluminance Composite Panels provide aesthetic integrity for architectural design will be your first choice in architecture with design, aesthetic accessories and nature compatible colors.





APLUS 4101
METALİK SILVER / SILVER METALLIC



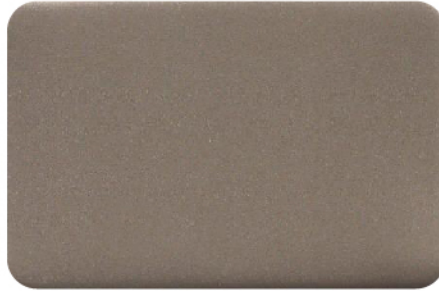
APLUS 4102
BEYAZ / WHITE



APLUS 4103
KREM / CREAM



APLUS 4104
SİYAH / BLACK



APLUS 4105
BRONZ / BRONZE



APLUS 4106
ŞAMPANYA / CHAMPAGNE



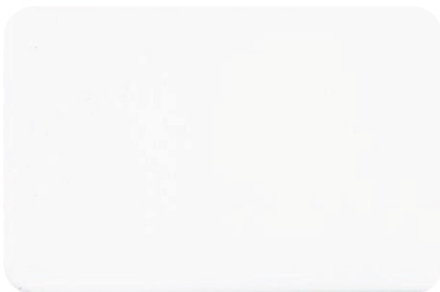
APLUS 4107
METALİK KOYU GRİ / DARK GREY METALLIC



APLUS 4108
FÜME / DARK GREY



APLUS 4109
ANTRESİT GRİ / ANTHRACITE GREY



APLUS 4110
TRAFİK BEYAZ / TRAFFIC WHITE



APLUS 4111
BEJ / BEIGE

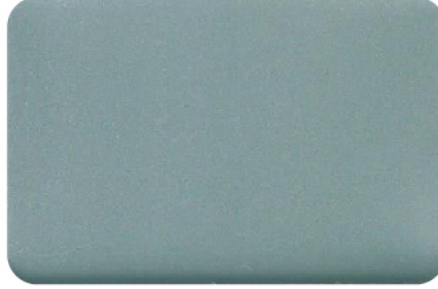


APLUS 4112
BAKIR / COPPER



APLUS 4113

PARLAK BAKIR / BRIGHT COPPER



APLUS 4114

AZUL YEŞİL / AZUL GREEN



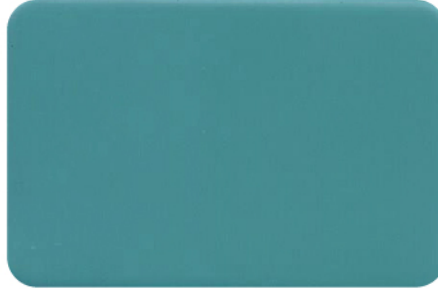
APLUS 4115

AZUL MAVİ / AZUL BLUE



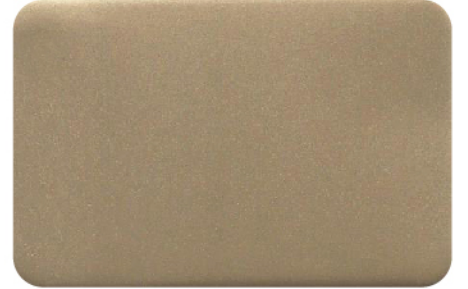
APLUS 4116

YEŞİL / GREEN



APLUS 4117

TURKUAZ / TURQUISE



APLUS 4118

METALİK SARI / YELLOW METALLIC



APLUS 4119

SARI / YELLOW



APLUS 4120

ULTRAMARİNE MAVİ / ULTRAMARINE BLUE



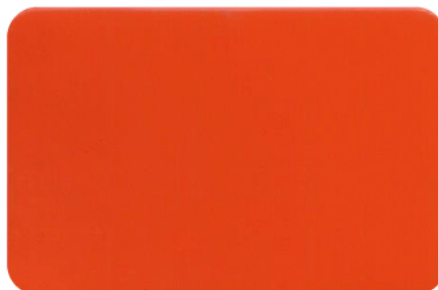
APLUS 4121

BORDO / CLARET RED



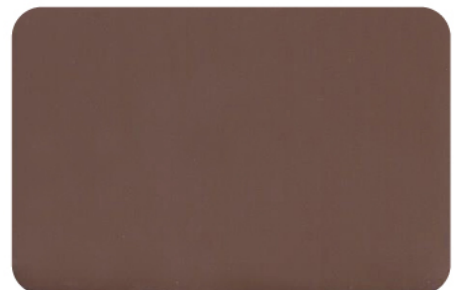
APLUS 4122

KIRMIZI / RED



APLUS 4123

TURUNCU / ORANGE



APLUS 4124

AÇIK KAHVE / PALE BROWN



APLUS 4125

İNCE ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK FINE WOOD



APLUS 4126

KALIN ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK LINE WOOD



APLUS 4127

KALIN MAUN / MAHOGANY



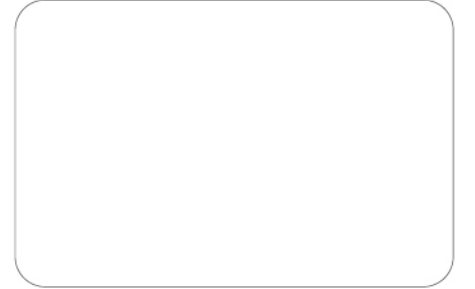
APLUS 4128

İNCE CEVİZ / NUSSBAUM FINE WOOD



APLUS 4129

AÇIK ALTIN MEŞE / KIEFER LINE WOOD



APLUS 4130

BEYAZ GRANİT / WHITE GRANITE



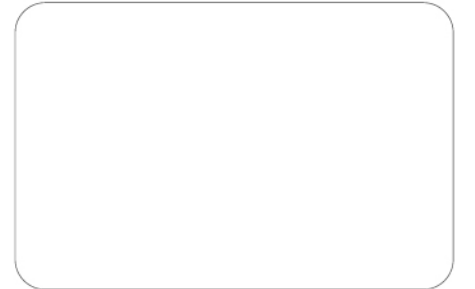
APLUS 4131

SİYAH GRANİT / BLACK GRANITE



APLUS 4132

KIRMIZI GRANİT / RED GRANITE



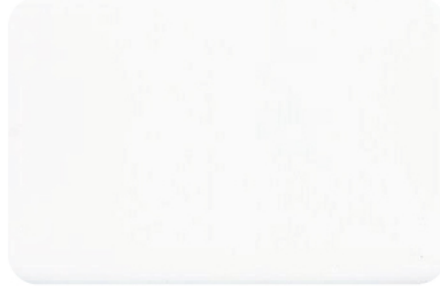
APLUS 4133

PARLAK SATİNE / BRIGHT SATINE





ACLASS 3101
METALİK GİYER / SILVER METALLIC



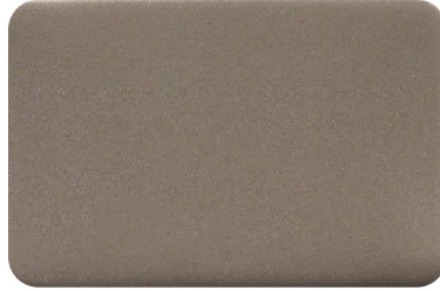
ACLASS 3102
BEYAZ / WHITE



ACLASS 3103
KREM / CREAM



ACLASS 3104
SİYAH / BLACK



ACLASS 3105
BRONZ / BRONZE



ACLASS 3106
ŞAMPANYA / CHAMPAIGN



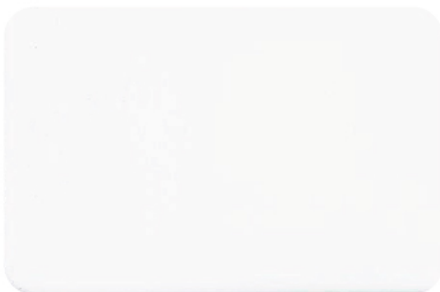
ACLASS 3107
METALİK KOYU GİRİ / DARK GREY METALLIC



ACLASS 3108
FÜME / DARK GREY



ACLASS 3109
ANTRESİT GİRİ / ANTHRACITE GREY



ACLASS 3110
TRAFİK BEYAZ / TRAFFIC WHITE



ACLASS 3111
BEJ / BEIGE

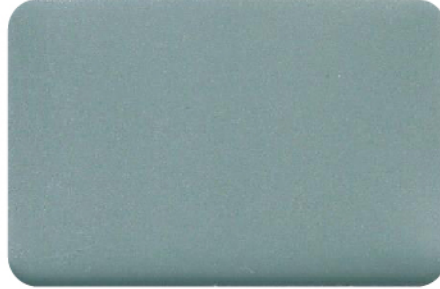


ACLASS 3112
BAKIR / COPPER

ALUMINANCE CLASS 0,40 mm KOMPOZİT PANELLERİN LEVHA YÜZEYLERİ HDPE BOYA İLE KAPLIDIR.
PLATE SURFACES OF ALUMINANCE CLASS 0,40 mm COMPOSITE PANELS ARE COATED WITH HDPE PAINT.



AClass 3113
PARLAK BAKIR / BRIGHT COPPER



AClass 3114
AZUL YEŞİL / AZUL GREEN



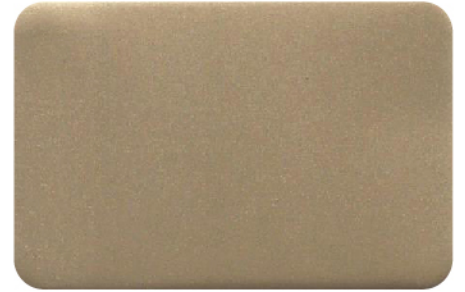
AClass 3115
AZUL MAVİ / AZUL BLUE



AClass 3116
YEŞİL / GREEN



AClass 3117
TURKUAZ / TURQUISE



AClass 3118
METALİK SARI / YELLOW METALLIC



AClass 3119
SARI / YELLOW



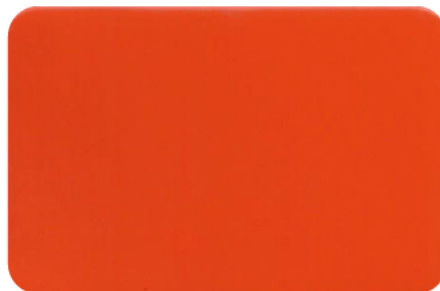
AClass 3120
ULTRAMARİNE MAVİ / ULTRAMARINE BLUE



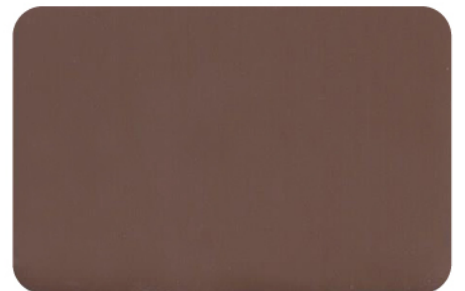
AClass 3121
BORDO / CLARET RED



AClass 3122
KIRMIZI / RED



AClass 3123
TURUNCU / ORANGE



AClass 3124
AÇIK KAHVE / PALE BROWN

ALUMINANCE CLASS 0,40 mm KOMPOZİT PANELLERİN LEVHA YÜZEYLERİ HDPE BOYA İLE KAPLIDIR.
PLATE SURFACES OF ALUMINANCE CLASS 0,40 mm COMPOSITE PANELS ARE COATED WITH HDPE PAINT.



AClass 3125
İNCE ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK FINE WOOD



AClass 3126
KALIN ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK LINE WOOD



AClass 3127
KALIN MAUN / MAHOGANY



AClass 3128
İNCE CEVİZ / NUSSBAUM FINE WOOD



AClass 3129
AÇIK ALTIN MEŞE / KIEFER LINE WOOD



AClass 3130
BEYAZ GRANİT / WHITE GRANITE



AClass 3131
SİYAH GRANİT / BLACK GRANITE



AClass 3132
KIRMIZI GRANİT / RED GRANITE



AClass 3133
İNOKS SATİNE / İNOKS SATİNE



ALUMINANCE[®]
Aluminium Composite Panel
class



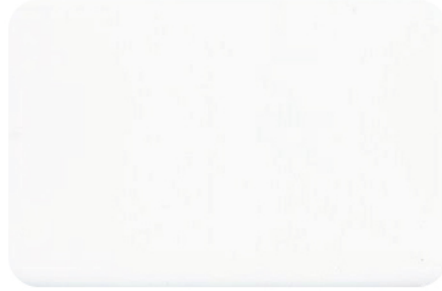
ALUMINANCE[®]
Aluminium Composite Panel
class



ALUMINANCE[®]
Aluminium Composite Panel
class



VPLUS 2101
METALİK SILVER / SILVER METALLIC



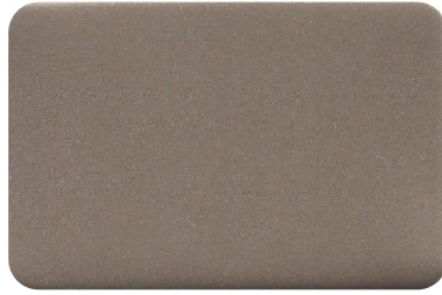
VPLUS 2102
BEYAZ / WHITE



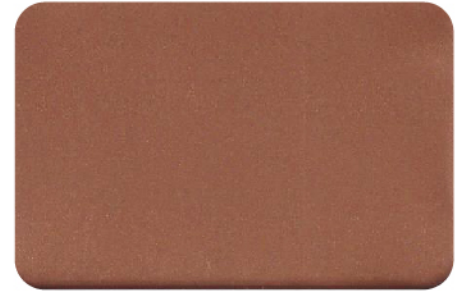
VPLUS 2103
KREM / CREAM



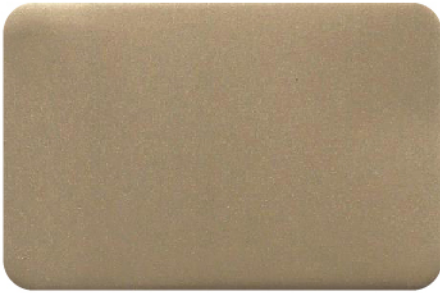
VPLUS 2104
SİYAH / BLACK



VPLUS 2105
BRONZ / BRONZE



VPLUS 2106
BAKIR / COPPER



VPLUS 2107
METALİK SARI / YELLOW METALLIC



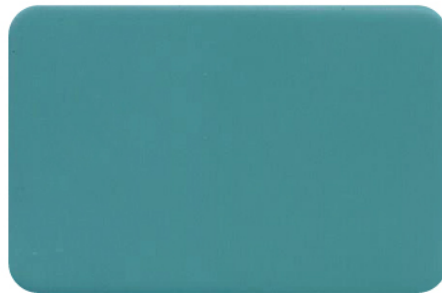
VPLUS 2108
METALİK KOYU GRİ / DARK GREY METALLIC



VPLUS 2109
FÜME / DARK GREY



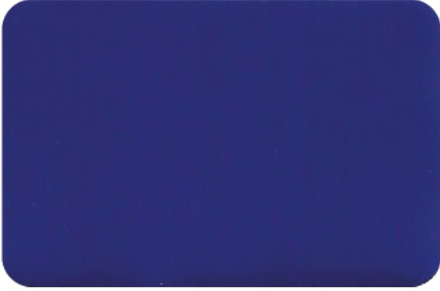
VPLUS 2110
TRAFİK BEYAZ / TRAFFIC WHITE



VPLUS 2111
TURKUAZ / TURQUOSIE



VPLUS 2112
SARI / YELLOW



VPLUS 2113
ULTRAMARİNE MAVİ / ULTRAMARİNE BLUE



VPLUS 2114
BORDO / CLARED RED



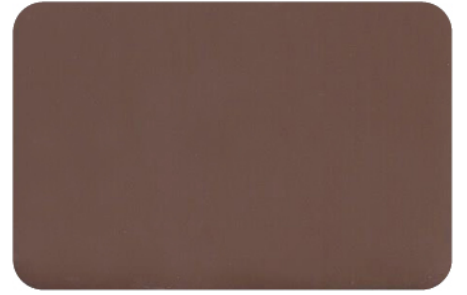
VPLUS 2115
KIRMIZI / RED



VPLUS 2116
TURUNCU / ORANGE



VPLUS 2117
ANTRASİT GRİ / ANTHRACITE GREY



VPLUS 2118
AÇIK KAHVE / PALE BROWN



VPLUS 2119
AYNA / MIRROR



VPLUS 2120
SARI AYNA / YELLOW MIRROR



VPLUS 2121
PANTONE MAVİ / PANTONE BLUE



VPLUS 2122
PARLAK KIRMIZI / BRIGHT RED



VPLUS 2123
YEŞİL / GREEN



VPLUS 2124
KALIN MAUN / MAHOGANY

VETRİNA PLUS 0,30 mm KOMPOZİT PANELLERİN LEVHA YÜZEYLERİ HDPE BOYA İLE KAPLIDIR.
PLATE SURFACES OF VETRİNA PLUS 0,30 mm COMPOSITE PANELS ARE COATED WITH HDPE PAINT.



VPLUS 2125

İNCE ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK FINE WOOD



VPLUS 2126

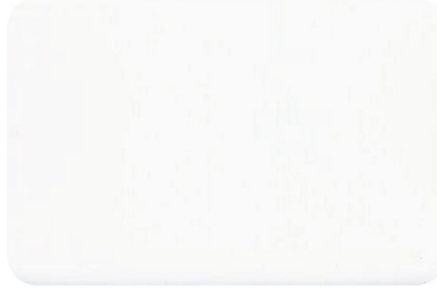
KALIN ALTIN MEŞE / GOLDEN OAK LINE WOOD



VETRİNA CLASS 0,25 mm KOMPOZİT PANELLERİN LEVHA YÜZEYLERİ POLYESTER BOYA İLE KAPLIDIR.
PLATE SURFACES OF VETRİNA CLASS 0,25 mm COMPOSITE PANELS ARE COATED WITH POLYESTER PAINT.



VCLASS 1101
METALİK SILVER / SILVER METALLIC



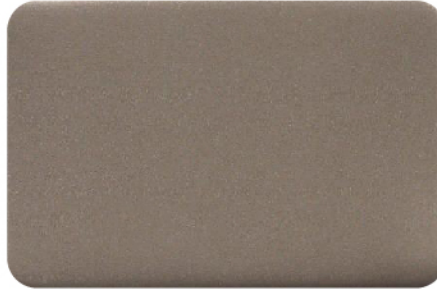
VCLASS 1102
BEYAZ / WHITE



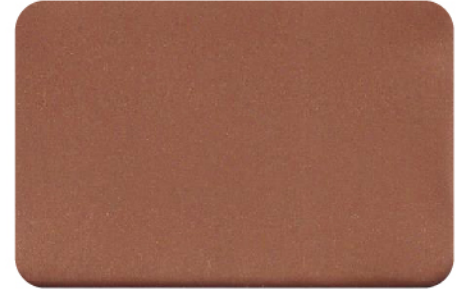
VCLASS 1103
KREM / CREAM



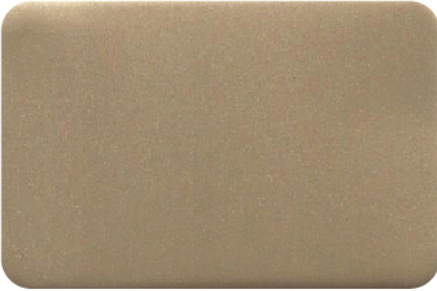
VCLASS 1104
SİYAH / BLACK



VCLASS 1105
BRONZ / BRONZE



VCLASS 1106
BAKIR / COPPER



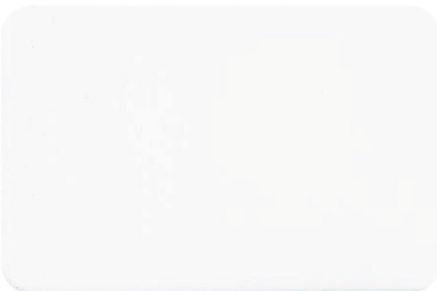
VCLASS 1107
METALİK SARI / YELLOW METALLIC



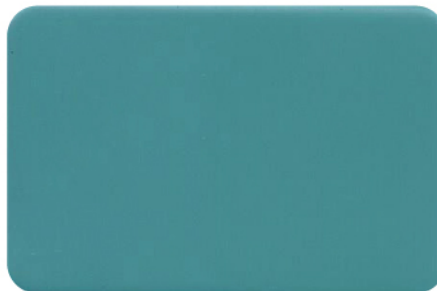
VCLASS 1108
METALİK KOYU GRİ / DARK GREY METALLIC



VCLASS 1109
METALİK FÜME / DARK GREY



VCLASS 1110
TRAFİK BEYAZ / TRAFFIC WHITE

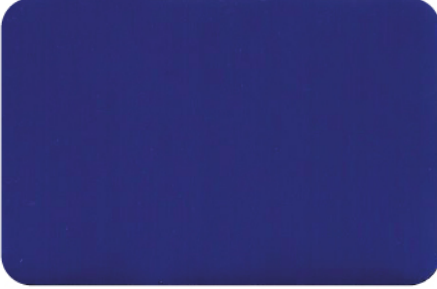


VCLASS 1111
TURKUAZ / TURQUOISIE



VCLASS 1112
SARI / YELLOW

VETRİNA CLASS 0,25 mm KOMPOZİT PANELLERİN LEVHA YÜZEYLERİ POLYESTER BOYA İLE KAPLIDIR.
PLATE SURFACES OF VETRİNA CLASS 0,25 mm COMPOSITE PANELS ARE COATED WITH POLYESTER PAINT.



VCLASS 1113

ULTRAMARİNE MAVİ / ULTRAMARİNE BLUE



VCLASS 1114

BORDO / CLARED RED



VCLASS 1115

KIRMIZI / RED



VCLASS 1116

TURUNCU / ORANGE



VCLASS 1117

ANTRASİT GRİ / ANTHRACITE GREY



VCLASS 1118

AÇIK KAHVE / PALE BROWN



VCLASS 1119

PANTONE MAVİ / PANTONE BLUE



VCLASS 1120

PARLAK KIRMIZI / BRIGHT RED



VCLASS 1121

YEŞİL / GREEN

- Vetrina Class kompozit panel ürünleri reklam sektörüne yönelik olup dış cephe uygulamaları için uygun değildir.
- Vetrina Class composite panel products are used in advertising industry and are not suitable for outdoor applications.
- Özel renk paneller üretilebilir. Minimum sipariş miktarı 1.000 m² dir.
- Special color panels can be produced. The minimum order amount must be 1.000 m².
- Farklı zamanlarda üretilen paneller arasında ton farkları olabilir. Renk bütünlüğü sağlayabilmek için toplam ihtiyacınızı bir seferde almanızı tavsiye ederiz.
- There might be small color differences in panels produced in different lots. Therefore we recommend you to place your orders at one time.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

■ ALAŞIM ALLOY EN AW 3003/3005

■ KİMYASAL KOMPOZİSYON CHEMICAL COMPOSITION

Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Al
0.6	0.7	0.05-0.2	1.0-1.5	0.10	Kalan / Remainder

■ KULLANILAN ALÜMİNYUM LEVHANIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ MECHANICAL PROPERTIES OF ALUMINIUM

ÇEKME MUKAVEMETİ (Rm) TENSILE STRENGTH (Rm)	188 MPa (min 130 MPa)
AKMA MUKAVEMETİ (Rp 0.2) YIELD STRENGTH (Rp 0.2)	146 MPa (min 90 MPa)
YÜZDE UZAMA (A50 %) ELONGATION (A50 %)	6.8 (min 5)
ELASTİSİTE MODÜLÜ MODULUS OF ELASTICITY	70000 MPa

■ KOMPOZİT PANEL EBATLARI PANEL DIMENSIONS

KOMPOZİT PANEL KALINLIĞI THICKNESS OF COMPOSITE PANEL	4.0 mm - 6 mm
KOMPOZİT PANEL GENİŞLİĞİ WIDTH OF COMPOSITE PANEL	1250 mm, 1500 mm (1500 mm and 1020 NB090-NB0901)
MAKSİMUM ÜRETİM BOYU MAXIMUM PRODUCTION LENGTH	6000 mm
STANDART ÜRETİM BOYLARI STANDART PANEL DIMENSIONS	1250 mm * 3200 mm 1500 mm * 3200 mm

■ ÜRETİM TOLERANSLARI TOLERANCES

KOMPOZİT PANEL KALINLIĞI THICKNESS OF COMPOSITE PANEL	± 0.2 mm
KOMPOZİT PANEL GENİŞLİĞİ WIDTH OF COMPOSITE PANEL	-0 mm / + 2.0 mm
KOMPOZİT PANEL BOYU LENGTH OF COMPOSITE PANEL	-0 mm / + 4.0 mm
DİYAGONAL FARK DIAGONAL DIFFERENCE	max. 3.0 mm
DOĞRUSALLIK (ENDE VE BOYDA) LINEARITY (ON WIDTH AND LENGTH)	± 0.2 mm
UZAMA MİKTARI ELONGATION	1.2 mm/m (50 °C)
EĞİM BOW	> +3000 mm / 10 mm

■ AĞIRLIK BİLGİLERİ WEIGHT

KALINLIK THICKNESS	4 mm	5.5 kg/m ²
KALINLIK THICKNESS	6 mm	7.3 kg/m ²

■ EĞİKLİK BOW

PANEL BOYU PANEL LENGTH	< 1500 mm	max. 5 mm
PANEL BOYU PANEL LENGTH	1500 mm - 3000 mm	max. 7 mm
PANEL BOYU PANEL LENGTH	> 3000 mm	max. 10 mm

NOTLAR / NOTES

- Aluminance Plus kompozit panellerin levha yüzeyleri PVDF boya ile kaplıdır. Aluminance Class kompozit panellerin levha yüzeyleri HDPE boya ile kaplıdır. Dış cephelerde uygulanırlar.
- Katalogta yer alan tüm renkler B1 (yangına dayanıklı, geç alev alan) normlarında üretilebilir.
- Katalogta yer alan tüm renkler Antigraffiti (toz, kir, boya ve su tutmayan) olarak üretilebilir.
- Özel renk paneller üretilebilir. Minimum sipariş miktarı 1.000 m² dir.
- Farklı zamanlarda üretilen paneller arasında ton farkları olabilir. Renk bütünlüğü sağlayabilmek için toplam ihtiyacınızı bir seferde almanız tavsiye ederiz.
- Aluminance Plus composite panels are PVDF coated. Aluminance Class composite panels are HDPE coated. They are used for external cladding of buildings.
- All colors can be produced in B1 Norms (fire-retardant).
- All the colors can be produced Anti graffiti (repellent of dust, paint, water and dirt).
- Special color panels can be produced. The minimum order amount must be 1.000 m².
- There might be small color different in panels produced in differents tost. Therefore we recommend you to place your orders at one time.



PVDF boya; Renklerin dış etkenler karşısında solmasını, deformasyona uğramasını engellemek ve daha uzun ömürlü olmasını sağlamak amacıyla geliştirilmiş ileri teknoloji bir üründür. PVDF boya, ön yüzey hazırlık işlemi görmüş, sac veya alüminyum yüzeyine uygulanan bir boya tekniğidir. Boyanın alt katmanı; Sac veya alüminyum'un yüzeyini korozyon etkilerinden koruyan epoksi reçine bazlı astardır. PVDF boya katmanı %70 oranında Kynar500® fluorokarbon reçineler içerir. Bu reçineler sayesinde çeşitli hava koşullarına ve U.V. ışınlarına karşı yüksek seviyede koruma sağlar.

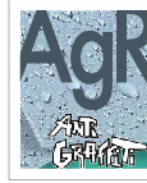
PVDF boya maksimum dayanım, termal denge ve esneklik sağlamaktadır. Nem ve kire karşı koruyucu yapıya sahip PVDF boya teknolojisi, dış darbelerle karşılaştığında mukavemettir.

PVDF paint is a hi-tech product that prevents colors from fading and deformation due to external factors it also provides durability to the colors. The PVDF paint, is a coating technique applied on the surface of a pre-coated aluminium or sheet metal. Under the top coating is an epoxy resin based primer coating which protects the surface of aluminium or sheet metal from corrosion. PVDF coating layer consists of 70% Kynar500 fluorocarbon resin, that gives the material maximum protection against different climate conditions and UV lights. The PVDF coating provides durability, thermal balance and flexibility to the applied surface. The technology of PVDF coating protects the surface against humidity and it is impact-resistant.



Binaların dış cephelerinde kullanılan HDPE boya; yüksek kaplama alanına sahip, sertlik ve esneklik arasında iyi bir denge sağlayarak maksimum UV direnci sunan, yüksek dayanımlı polyester boya üründür. HDPE Boya, ön yüzey hazırlık işlemi görmüş sac ve alüminyum yüzeyine uygulanan boya tekniğidir. Pigmentler, dolgular, solventler ve performans artırıcılar içeren HDPE boyanın kir, nem, darbe ve çekme dayanımları yüksektir.

HDPE paint used on the exterior of the building is a product of high strength polyester paint with high coverage, providing a good balance between hardness and flexibility offering maximum UV resistance. The HDPE paint is a coating technique applied on the surface of a pre-coated aluminium or sheet metal. HDPE paint that comprises pigments, fillers, solvents, performance enhancers resists dirt, moisture, impact and tensile strength.



AGR (Antigraffiti) boya katmanı üzerine uygulanan, üstün dayanıma sahip Fluoropolimer bazlı bir kaplamadır. Kompozit panelin üst yüzeyi, AGR kaplamanın özel yapısından dolayı pürüzsüz bir görünüme kazanır.

Fluoropolimerler boyalı yüzeyde düşük yüzey gerilimli bir katman oluşturur. Sonuç; Daha kaygan bir yüzey ve yüksek seviyede su iticiliğidir. Bu su itici özelliğinden dolayı toz, kir ve boya partikülleri AGR kaplanmış kompozit panel yüzeyine etkin olarak tutunamaz. kompozit paneller kolaylıkla temizlenebilir.

AGR (Antigraffiti); is an excellent resilient coating based on Fluoropolymer which is applied on painted layer. The surface of composite panel becomes smooth as a result of AGR coating. Fluoropolymer coating creates low tension surface layer on painted surfaces. As a result it provides smooth surface and high resistance to solvents. Because of its high resistance to solvents, dust, dirt or paint particles could not stick to AGR coated composite panels and the panels are very easy to clean.



Yangına Dayanıklı FR (Fire Resistant) kompozit paneller, günümüz mimarisinde ve her türlü uygulamada güvenliğiniz için tasarım çözümleri sunar. FR panellerin, iki alüminyum levha arasına enjekte edilen, özel formüllü polietileni sayesinde yangın dayanımı yüksektir. Modern ve estetikdir. Güçlü ısı ve ses izolasyonu sağlar. FR paneller B1 normlarında modern işlemler sonucu üretilmiştir. FR paneller, yüksek seviyede yangın dayanımı sunmasının yanı sıra; ofisler, konutlar, ticaret merkezleri, bankalar, kültürel yapılar, endüstri tesisleri, okullar, hastaneler ve üst düzey güvenlik gerektiren tüm mimari yapılarda mükemmel bir çözüm ortağıdır. FR paneller, çok amaçlı kullanım özelliği sayesinde, ara bölmeler ve tavan kaplama malzemesi olarak da uygulanabilir. Ürün kataloğumuzda yer alan tüm renkler FR olarak üretilebilir.

Fire resistant FR composite panels provide safe solutions for modern architecture and all other applications. FR panels provide high resistance to fire. The panels are produced by injecting polyethylene between two aluminum sheets. They are modern and stylish as well as resistant to heat and voice. They are produced with B1 standards. FR panels provides high standard fire resistance environment in all kind of architectures such as offices, residential, business centers, banks, cultural halis, industrial plants, schools, hospitals. Since the panels have multi use feature, they could also be used as separation panels or to cover ceilings.



Yüksek kaplama alanına sahip, sertlik ve esneklik arasında iyi bir denge sunan polyester boya, genellikle inşaat uygulamalarında ve reklam sektöründe kullanılmaktadır. Polyester boya, ön yüzey hazırlık işlemi görmüş sac ve alüminyum üzerine uygulanan boya tekniğidir. Asit katalizörlü ve melanimle çapraz bağlanan doymuş polyester reçineleri; dolgular, solventler ve performans artırıcılar içermektedir.

High coverage polyester coating generally used in construction applications and advertising industry, provides a good balance between stiffness and flexibility. Polyester is a coating technique applied on the surface of pre-coated aluminium or sheet metal. Acid-catalyzed cross-linked saturated polyester resins include fillers, solvents and performance enhancers.



Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
Oğuz Kağan Köksal Caddesi No: 5
SARIÇAM / ADANA / TÜRKİYE
Tel : +90 322 394 35 02
Fax : +90 322 394 30 48
E-Mail : zahit@zahit.com.tr
www.zahit.com.tr

