

AÇILIM PANEL / PREFABRİK
SAC MAKİNA KİMYA SAN. VE DİŞ. TİC.

"PRATİK TEKNİK ÇÖZÜMLER"

Poliüretan ve Taşyünü Dolgulu Catı Cephe Sandwich Panel
ve Soğuk Oda Panelleri Satış ve Pazarlamaları.

Kimyasallar (Poliol , İzosiyanat , 141 B) Satış ve Pazarlamaları.

Trapez Ürünler 27/200 ve 38/151 Formunda Satış ve Pazarlamaları.

Prefabrike Konutlar, Konteynerlar, Polyester Kabinler Satış ve Pazarlamaları.

Boyalı Boyasız Galvaniz Sac Satış ve Pazarlamaları.

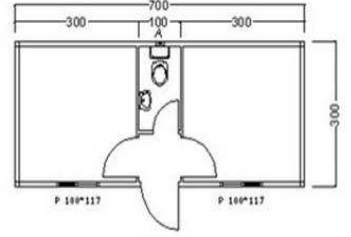
Asfalt Plentleri Mekanik Plentler Satış ve Pazarlamaları.

Kemalpaşa Mahallesi
Eski PTT Caddesi
Çağlayan İş Merkezi 4/26
İzmit / KOCAELİ
Tel: 0 262 332 47 88
Faks: 0 262 332 47 89
bilgi@apanelprefabrik.com
www.apanelprefabrik.com

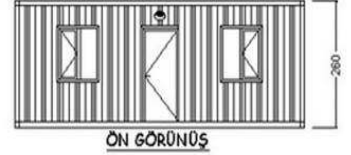
Konteyner



İmalatlarımız Konut amaçlı ve Ticari Konteynerler' dir.



(KOD 500 A) 3.00*7.00 WC+2 ODALI
KONTEYNER PLANI

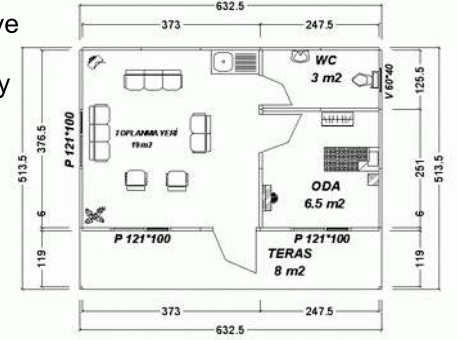


Prefabrik Yapılar



DUVAR BİRLEŞİM ELEMANLARI
Akbant baskılı özel yapılmış U ve H profilleri, binanın montajı esnasında yatay ve dikey kısımlarında kullanılmaktadır.

KAPI DOĞRAMALARI : 60 mm ve 100 mm duvar kalınlığında olan standart binaların iç mekanlarında melamin baskılı ahşap pres kapı kullanılmaktadır. Dış kapılar izolasyonlu metal kapıdır.



Polyester Kabinler



Sandwich Panel

Taşıyıcı Çatı Paneli

Taşıyıcı dolgu çatı panellerimiz gizli vidalıdır ve yararlı kullanım alanı 1000mm dir.

Metaller arası 50, 80, 100, 120, 150 ve 200 mm olarak 6 tip taşıyıcı dolgu çatı panelimiz mevcuttur.

Taşıyıcı yoğunluğu yaklaşık **100 kg/m³**'tür.

Taşıyıcı **ISO EN 13162** normuna uygun olarak **A1 yanmaz özelliğe** sahiptir.

Yangın riskinin yüksek olduğu projelerde taşıyıcı paneller yaygın olarak kullanılmaktadır. Kullanım sıcaklık dereceleri -50 °C/+750 °C

Isı iletkenlik katsayısı **0,035 W/MK**'dir. Ral kataloğumuzdan herhangi bir renk seçilebilir.

Panel üretimimizde kullanılan galvaniz sac sıcak daldırma yöntemi ile galvanizlenmektedir (**Galvaniz miktarı Z 275 gr/m²** dir.). İsteğe bağlı olarak **A3005 alaşım Alüminyum** malzeme de kullanılmaktadır.

Taşıyıcı çatı panelleri ISO 9001:2000 Kalite Güvence Sistemi çerçevesinde üretilmektedir.

Taşıyıcı çatı panellerinin birleşim noktalarında yoğunlaşmayı önleyici özel sızdırmazlık bandı/fitili kullanılmaktadır.



Poliüretanlı Çatı Paneli



Poliüretanlı dolgu çatı panellerimiz form itibarıyla 5 hadvelidir ve yararlı kullanım alanı 1000mm dir. 5 hadveli olması sebebiyle üst kat kaplamada m2 başına düşen metal ve poliüretan miktarı emsallerine göre fazladır. Bu aynı zamanda panelin yük taşıma kapasitesini artırmaktadır.

Poliüretan yoğunluğu yaklaşık **40 kg/m³**'tür.

Poliüretan **EN DIN 4102-B** normuna uygun olarak **B2 yanmaz özelliğe** sahiptir.

Yüksek ısı yalıtımı sağlayan poliüretan izolasyonlu malzemeler önemli oranda enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Isı iletkenlik katsayısı **0,02 W/MK**'dir. Ral kataloğumuzdan herhangi bir renk seçilebilir.

Panel üretimimizde kullanılan galvaniz sac sıcak daldırma yöntemi ile galvanizlenmektedir (**Galvaniz miktarı Z 275 gr/m²** dir.). İsteğe bağlı olarak **A3005 alaşım Alüminyum** malzeme de kullanılmaktadır.

Yüksek ısı yalıtımı sağlayan paneller önemli oranda enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Panellerin birbiriyle olan birleşimlerinde B2 sınıfı yanmazlığa sahip özel ithal norton izolasyon bandı bulunmaktadır. Bu bant panelin bir yüzeyine poliüretan ile beraber girdiği reaksiyon sonucu kendiliğinden yapışmaktadır.

Panellerin bini hadvelerinde bulunan yiv, rüzgar kuvveti ile metal yüzeyinde tırmanan su damlacıklarının, suyun vizkozitesi sebebiyle ili metal arasında yükselerek bina içine damlamasına izin vermemektedir.

Panellerin birbiri ile mükemmel şekilde kenetlenmesi ve aradaki izolasyon bandı sebebiyle dış ortama hava sızdırmaması, soğuk havalarda oluşabilecek kondensasyonu engellemektedir.

Endüstriyel tesislerde ve sanayi yapılarında kullanılabilen paneller, modüler özellikleri sebebiyle montaj kolaylığı ve zaman tasarrufu sağlamaktadır.

Özel büküm birleşim aksesuarları ile mükemmel bir görünüm sağlanarak ısı kayıplarının en aza inmesi sağlanır.

İç ve dış yüzeyde kullanılan boyalı metaller 5-7 mikron kalınlığında gri epoxy astar +23-25 mikron kalınlığında 2 kat polyester boyalı, PUR uyumlu kaplama özelliğine sahip malzemelerdir.

Taşıyıcı Cephe Paneli



Taşıyıcı dolgu cephe panellerimiz gizli vidalıdır ve yararlı kullanım alanı 1000mm dir.

Metaller arası 50, 80, 100, 120, 150 ve 200 mm olarak 6 tip gizli vidalı taşıyıcı dolgu panelimiz mevcuttur.

Taşıyıcı yoğunluğu yaklaşık **100 kg/m³**'tür. Taşıyıcı **ISO EN 13162** normuna uygun olarak **A1 yanmaz özelliğe** sahiptir.

Yangın riskinin yüksek olduğu projelerde taşıyıcı paneller yaygın olarak kullanılmaktadır. Kullanım sıcaklık dereceleri -50 °C/+750 °C

Isı iletkenlik katsayısı **0,035 W/MK**'dir.

Ral kataloğumuzdan herhangi bir renk seçilebilir.

Panel üretimimizde kullanılan galvaniz sac sıcak daldırma yöntemi ile galvanizlenmektedir (**Galvaniz miktarı Z 275 gr/m²** dir.).

İsteğe bağlı olarak **A3005 alaşım Alüminyum** malzeme de kullanılmaktadır.

Taşıyıcı cephe panelleri ISO 9001:2000 Kalite Güvence Sistemi çerçevesinde üretilmektedir.

Taşıyıcı cephe panellerinin birleşim noktalarında yoğunlaşmayı önleyici özel sızdırmazlık bandı/fitili kullanılmaktadır.

Poliüretanlı Cephe Paneli



Poliüretanlı dolgu cephe panellerimiz gizli vidalıdır ve yararlı kullanım alanı 1000mm dir.

Metaller arası 45 ve 65 mm olarak iki tip gizli vidalı poliüretanlı dolgu panelimiz mevcuttur.

Poliüretan yoğunluğu yaklaşık **40 kg/m³**'tür.

Poliüretan **EN DIN 4102-B** normuna uygun olarak **B2 yanmaz özelliğe** sahiptir.

Yüksek ısı yalıtımı sağlayan poliüretan izolasyonlu malzemeler önemli oranda enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Isı iletkenlik katsayısı **0,02 W/MK**'dir. Ral kataloğumuzdan herhangi bir renk seçilebilir.

Panel üretimimizde kullanılan galvaniz sac sıcak daldırma yöntemi ile galvanizlenmektedir (**Galvaniz miktarı Z 275 gr/m²** dir.).

İsteğe bağlı olarak **A3005 alaşım Alüminyum** malzeme de kullanılmaktadır.

Yüksek ısı yalıtımı sağlayan paneller önemli oranda enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Panellerin birbiriyle olan birleşimlerinde B2 sınıfı yanmazlığa sahip özel ithal norton izolasyon bandı bulunmaktadır. Bu bant panelin bir yüzeyine poliüretan ile beraber girdiği reaksiyon sonucu kendiliğinden yapışmaktadır.

Panellerin bini hadvelerinde bulunan yiv, rüzgar kuvveti ile metal yüzeyinde tırmanan su damlacıklarının, suyun vizkozitesi sebebiyle ili metal arasında yükselerek bina içine damlamasına izin vermemektedir.

Panellerin birbiri ile mükemmel şekilde kenetlenmesi ve aradaki izolasyon bandı sebebiyle dış ortama hava sızdırmaması, soğuk havalarda oluşabilecek kondensasyonu engellemektedir.

Endüstriyel tesislerde ve sanayi yapılarında kullanılabilen paneller, modüler özellikleri sebebiyle montaj kolaylığı ve zaman tasarrufu sağlamaktadır.

Özel büküm birleşim aksesuarları ile mükemmel bir görünüm sağlanarak ısı kayıplarının en aza inmesi sağlanır.

İç ve dış yüzeyde kullanılan boyalı metaller 5-7 mikron kalınlığında gri epoxy astar +23-25 mikron kalınlığında 2 kat polyester boyalı, PUR uyumlu kaplama özelliğine sahip malzemelerdir.

Soğuk Oda Panelleri



Soğuk oda panellerimizi **kilitli ve kilitsiz** olarak iki alternatifli olmak üzere **60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm ve 200 mm** kalınlıklarında üretmekteyiz.

Soğuk oda panellerimiz TS EN ISO 9001: 2000 kalite güvence sistemi çerçevesinde üretilir. Bu da müşterilerimize; hammadde tedarikçilerimizden başlayarak, üretimimiz boyunca, teslimata kadar tüm tedarik zincirimizin onaylanmış bir kalite sistemi tarafından tasdiklendiğini bilmenin rahatlığını sağlar.

Soğuk oda panellerin yüzeyi pürüzsüz, hijyeniktir ve temizlenmesi kolaydır. Hijyenik olması sebebi ile özellikle hastanelerde, gıda ürünleri depolarında ve ilaç sektöründe tercih edilmektedir

Özel büküm köşe dönüş aksesuarları; zemin - duvar - tavan birleşimlerinde ısı kaybını önlemektedir.

Alüminyum Kompozit Panel

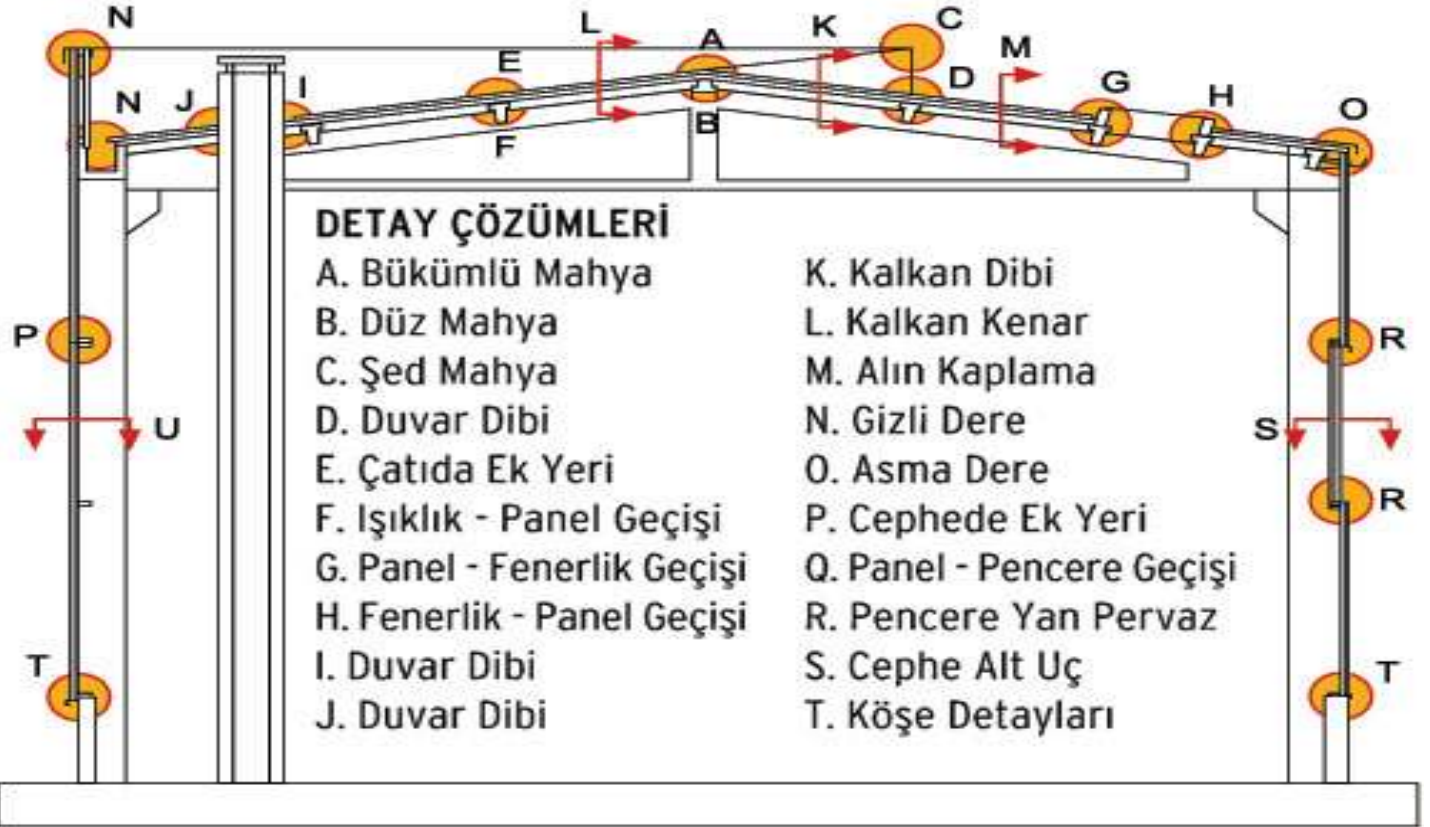
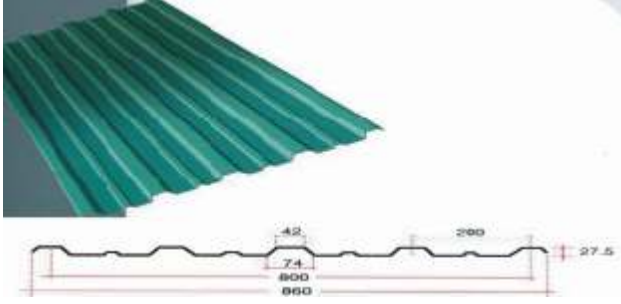
Kompozit metalik, yarı mat ve mat renk seçenekleri ile tüm binaya daha önceki sistemlerde sağlanamayan estetikte, sedefimsi ve canlı bir görünüm verir, binayı korur. Özellikle PVDF boyalar uzun vadeli cephe koruyucudur. Bakım ve temizliği oldukça kolaydır. Yaslanmaya karşı dayanıklıdır. Asit yağmurları sanayi atıkları, radyasyon, UV ve alkali atmosfer kirliliklerine karşı dirençlidir. Tercih göre alt metal epoksi esaslı gri koruyucu boya ile kaplama yapılabilir.

ALCO M Serisi (Metalize PVDF) / ALCO F Serisi (PVDF) / ALCO P Serisi (Polyester)

Trapez

27/200 Tek Kat Trapez (6 Hadve)

38/151 Tek Kat Trapez (7 Hadve)



Asfalt / Mekanik Plenti Basıncılı Kaplar



Sabit Asfalt Plenti
120-160-200 ve 240 T/S

Full Mobil Asfalt Plenti
120 T/S

Sabit Beton Santrali
100 M3/S