



ÜRÜN KATALOĞU

MÜKEMMELİ İNŞA ET

HAKKIMIZDA

1990 yılında Kibar Holding A.Ş.'nin bir kuruluşu olarak faaliyetlerine başlayan Assan Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş. 4.000.000 m²/yıl sandviç panel kapasiteli ilk fabrika yatırımını Tuzla/İstanbul'da yapmıştır.

Müşterilerinin yoğun ilgisi ve beğenisiyle 2004 yılında 3.000.000 m²/yıl kapasiteli İskenderun fabrikasının, 2009 yılında 3.000.000 m²/yıl kapasiteli Balıkesir fabrikasının, 2012 yılında Ürdün'de 4.500.000 m²/yıl kapasiteli Kibar Industry-Assan Panel fabrikasının yatırımını gerçekleştirmiş olup 2015 yılında ise İstanbul fabrikasında 3.500.000 m²/yıl kapasiteli ikinci üretim hattının yatırımını da yaparak toplam kurulu fiili kapasitesini 18.000.000 m²/yıl'a çıkarmıştır.

Assan Panel'in Ürdün Tesisi 6.500 m² kapalı, 10.000 m² açık alana kurulu, sektördeki en yeni teknolojilerin kullanıldığı tam otomatik üretim hattı, 4.500.000 m² üretim kapasitesiyle Orta Doğu'daki en büyük sandviç panel üreticisidir.

Assan Panel içinde bulunduğu grubun 1980 yılından beri sahip olduğu Galvanizli Sac tecrübesini de kendi bünyesine katarak inşaat ve yapı sektörü ağırlıklı olmak üzere Galvanizli Sac ürün ve hizmetlerini müşterilerine sunmaktadır. İnşaat ve yapı sektörü firmalarının ihtiyaçları doğrultusunda yassı mamul ürün gruplarındaki mamulleri, müşteri taleplerine göre stoklarında bulundurarak müşterilerine hizmet vermektedir. Galvanizli ve boyalı sac ana satış kalemlerini oluşturan mamul grupları altında rulo, levha, oluklu, stor ve trapez sac ürünler yer almaktadır.

Assan Panel; 2010 yılından bu yana 8.500.000 m²'lik üretimden satışlarıyla Türkiye ve dünyada benzerine az rastlanan %85'lik rekor kapasite kullanım oranına ulaşmıştır. Yüksek güvenlik standartlarında ve çevreye duyarlı üretim anlayışıyla, yangın güvenliği sağlayan; poliüretan, PIR (poliizosiyanurat), taşıyıcı yalıtım malzemelerini ürünlerinde kullanarak sürdürülebilir binaların oluşturulmasına katkıda bulunmaktadır.

Assan Panel; kaliteli, güvenli, yangına karşı dayanıklı ürün gamını üretmenin yanında ürünlerinin uygulanmasını da önemsemiş; yetkin ve profesyonel bayilik ağını yurt içi ve yurt dışında başarılı bir şekilde oluşturarak kaliteli servis anlayışını sınırlarımıza ve ötesine taşımıştır. Kalite anlayışı ile bulunduğu sektöre yön veren Assan Panel; üretim, satış, satış sonrası hizmetler süreçlerini kapsayan kalite anlayışını ISO 9001:2008 belgesini 2006 yılında alarak tescilletmiştir. 2009 yılında TS EN 14509/AC:2009-TSE belgesinin sahibi olarak; ham madde, üretim prosesleri, sevk süreci dahil olmak üzere tüm kalite kontrol süreçlerini güvence altına almıştır.

Sürdürülebilirlik yaklaşımına verdiği önem ve çevre duyarlılığının doğal sonucu olarak ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesi'ni 2012 yılında almıştır. Assan Panel kalite anlayışı; sınırlarımızın dışında da Gost-Rusya ve Ukr-Sepro/Ukrayna kalite sertifikaları ile tescillenmiştir. Assan Panel, sandviç panellerde 2015-2016 yıllarında yangın, rüzgâr ve darbeye dayanıklılık konusunda uluslararası FM Global ve LPCB sertifikalarını almıştır. Aynı zamanda, iç mekân hava kütlesini bozmayan, çevre dostu ürünleriyle UL Greenguard ve Greenguard Gold sertifikalarını da almaya hak kazanan ilk ve tek firma olmuştur. Sandviç panel pazarının en çok tercih edilen markası olan ve Türkiye'ye katma değer sağlamayı amaç edinen Assan Panel 85 ülkeye ihracat yapmaktadır.

NEDEN SANDVIÇ PANEL



Hızlı ve Kolay Montaj

Kesintisiz hatlarda üretilen sandviç paneller, geleneksel sistemlerin aksine, tesisinizin yapısına göre istediğiniz ölçülerde, yalıtım tipinde ve renklerde hazırlanan, mühendisliği ve kalite kontrolü önceden fabrikada yapılan, montaja hazır, birbirlerine tam uyumlu parçalar halindedir. Sandviç panellerin montajı, geniş yüzeylerde bulunan az birleşim noktası sayesinde çok kolaydır. Gelişen nakliye imkânları ve mekanik kaldırma ekipmanlarının yardımıyla taşıma ve kaplama süresi oldukça azalır. Böylece projeniz kısa sürede teslim edilir, zamandan tasarruf etmiş olursunuz.



Mükemmel Isı Yalıtımı

Isı yalıtımı, kışın ısınmak yazın serinlemek için harcanan enerjiyi azaltmak ve konforlu ortamlarda yaşamak amacıyla ısı geçişini engelleyen önlemler almak demektir. Sandviç paneller ısı yalıtımı için oldukça uygun bir yapı malzemesidir. Sandviç paneller, PUR, PIR, taşyünü dolu malzemeleri sayesinde yüksek ısı yalıtımı sunar. Sandviç panellerle yapacağınız ısı yalıtımı, ısı hareketleri ile yoğunlaşmadan kaynaklanan küf, nem gibi problemleri önler, yapınızın sağlam ve uzun ömürlü olmasını sağlar. Sandviç panellerde yalıtım malzemesinin kalınlığı, yük taşıma kapasitesine, bölge şartlarına, yapının kullanım amacına ve ısı yalıtım değerine göre değişiklik gösterir.



Yatırım Ekonomisi

Birçok yapı türünde uygun sandviç paneli seçerek hem konstrüksiyon hem de montaj süresinden tasarruf edebilirsiniz. Kolay montaj özellikleri sayesinde bina içi aktivitelerini etkilemeden genişleme ve yenileme yapabilirsiniz. Üstelik, paneller sökölüp tekrar kullanılabilirliğinden hem ekonomik hem de pratiktir. Sandviç panellerin hafif olması, nakliye ve temel konstrüksiyon maliyetlerinde de size avantaj sağlar. Ayrıca dayanıklı yapıları sayesinde bakım maliyetleri düşük olur. Kısacası sandviç panel, hızlı ve estetik bir çözüm olduğu kadar, uzun ömürlü olma özelliğiyle de ekonomiktir.



Yapılarınızda Estetik Görünüm

Yapınızın görünümü, hayallerinizin aynası gibidir. Bu yüzden yapılarınızın estetiği için sandviç panellerimize her gün yeni fikirler ekliyoruz. Yatay, düşey veya açılı olarak yerleştirilebilecek yapıda ve değişik renklerde tasarlanan sandviç panellerle yapınızın dış cephelerine hareket kazandırabilir, estetik bir görünüm elde edebilirsiniz. İç bölmelerde de kullanılabilirliği sayesinde sandviç panellerle farklı tasarımlar yaratabilirsiniz.



Yüksek Yangın Direnci

Binanız için yangın yalıtımına uygun sandviç panel seçerseniz, olası bir yangın durumunda yangının bina içinde ve çevresinde büyümesini geciktirmiş, binadaki can ve mal güvenliğini de korumuş olursunuz. Yangın yalıtımı için sandviç panel seçerken, yangına dayanım süresini, yangına karşı direnci, yapınızın büyüklüğü ve yüksekliği gibi etkenleri göz önünde bulundurmalı, Mineral Yünlü ya da FM onayı bulunan PIR dolgulu sandviç panelleri tercih etmelisiniz.



Hava ve Su Sızdırmazlığı

Teknopanel sandviç panelleri, sahip olduğu mükemmel birleşim detayı sayesinde su ve hava sızdırmaz. Isı yalıtımının sürekliliğini sağlayan sandviç paneller sayesinde yapınızın hiçbir noktasında ısı kaybı olmaz. Böylece, yapınızda ısıtma ve soğutmayı kontrol altına alırsınız, enerji verimliliği sağlarsınız. Su sızdırmazlık özelliğine sahip sandviç paneller, kar ve yağmur gibi doğa şartlarına karşı aktif su yalıtımı yapar, nem ve küf oluşumunu engeller. Böylece yapınız için sağlıklı ve konforlu bir ortam sağlanmış olur, taşıyıcı sistemlerde korozyon oluşmasını engeller. Yapınızın dayanıklılığını artırarak gücüne güç katar.



Gürültüsüz Yapılar

Gürültünün insan üzerindeki zararlı etkilerini en aza indirmek, istenmeyen sesleri dışarıda bırakmak ve gürültülü alanlardan çevreye yayılan sesi de azaltmak için ses yalıtımı yapmak olmazsa olmazdır. Çatı ve cephelerde kullanılan akustik özellikli sandviç paneller, mineral yün yalıtım dolgusu ve perfore sac yüzeyi sayesinde üstün ses yalıtımı özelliğiyle gürültüden uzak, sağlıklı ve konforlu alanlar yaratarak iş verimini artırır, iş kazalarının oluşmasını engeller.

ÇATI PANELLERİ

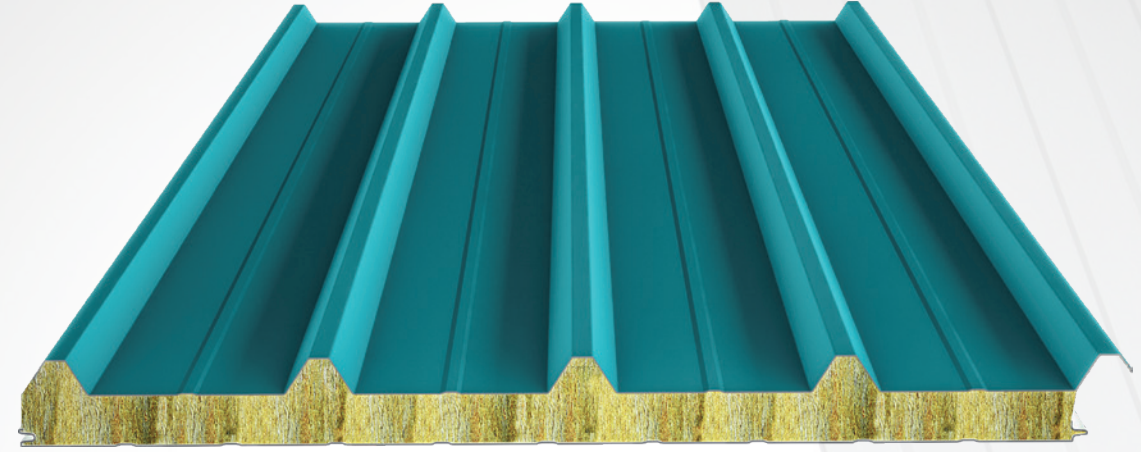
Çatılar; kar, yağmur ve fırtına gibi doğa şartlarına karşı aktif bir koruma sağlama amacı ile yapılarda kullanılan, ayrıca coğrafi şart ve yapı mimarisiyle estetik uyumu yakalamak için çeşitlilik gösteren kaplama örtüleridir. Çatılar, taşıyıcı sistemlerine, eğimlerine ve kaplama malzemesine göre çeşitlilik göstermektedir. Çatı kaplama malzemeleri ısı, su ve ses izolasyonunu sağlamalı, ekonomik, estetik ve kaliteli olmalı, aynı zamanda yapıyı dış atmosfer şartlarından güvenli bir şekilde koruma görevlerini yerine getirebilmelidir. Çatı panellerinde en çok tercih edilen çatı kaplama malzemeleri iç ve dış metal levha ile yalıtım çekirdeğinden oluşan sandviç panellerdir. Sandviç paneller, ülkemizde son zamanlarda şantiye yapıları, sosyal ve sanayi yapılar, fabrikalar ve depolar vb. gibi birçok yapının çatı, cephe, iç bölme veya soğuk hava odalarında kaplama malzemesi olarak kullanılmaktadır. Sandviç paneller hızlı üretim ve montaj olanağı, yüksek taşıma kapasitesi ve hafif konstrüksiyona ek olarak yüksek yalıtım özellikleri ile mimari tercihlerde ön plana çıkmaktadır.

Assan Panel'de her türlü mimari projenin ihtiyaçlarını karşılayacak, çatı kaplamalarında renkli, dayanıklı, estetik, hızlı, ekonomik ve çevreci çözümler için sandviç panel üretimi yapılmaktadır. Sandviç panel pazarının en çok tercih edilen markası olan ve Türkiye'ye katma değer sağlamayı amaç edinen Assan Panel'de, farklı kalınlıklarda ve özelliklerde iç dolgu malzemeleri (PUR, PIR, taşyünü) kullanılarak, farklı formlar ve zengin renk seçeneklerine sahip metal yüzeylerle sandviç paneller üretilmektedir.



ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

OPTİ 5T Çatı Paneli



Yangın riskinin yüksek olduğu yapılarda ve azami yangın dayanımı istenen binalarda güvenle kullanılırken beş hadveli formuyla geniş açıklıkların güvenle geçilmesini sağlamaktadır. %10 eğimle çatı kaplaması yapılabilmektedir. Yanal binili panel birleşimi sayesinde hızlı montajda avantaj sağlar. Taşyünlü iç dolgu malzemesi sayesinde ise kullanıcılara yüksek akustik performans sunmaktadır.

- 5 hadveli dış yüzey formu
- %10 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 50-60 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,033 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,50 mm
- Alt metal kalınlığı 0,40 mm
- Yanmazlık sınıfı EN 13501-1 göre A1
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Balıkesir fabrikasında üretim



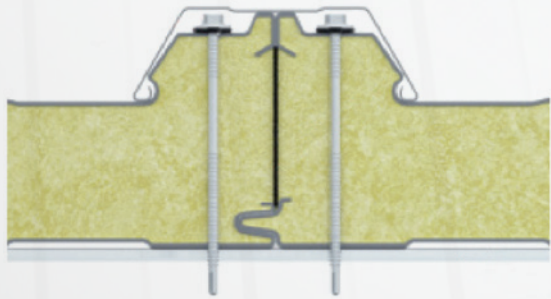
ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Opti Kepli 3 Çatı Paneli



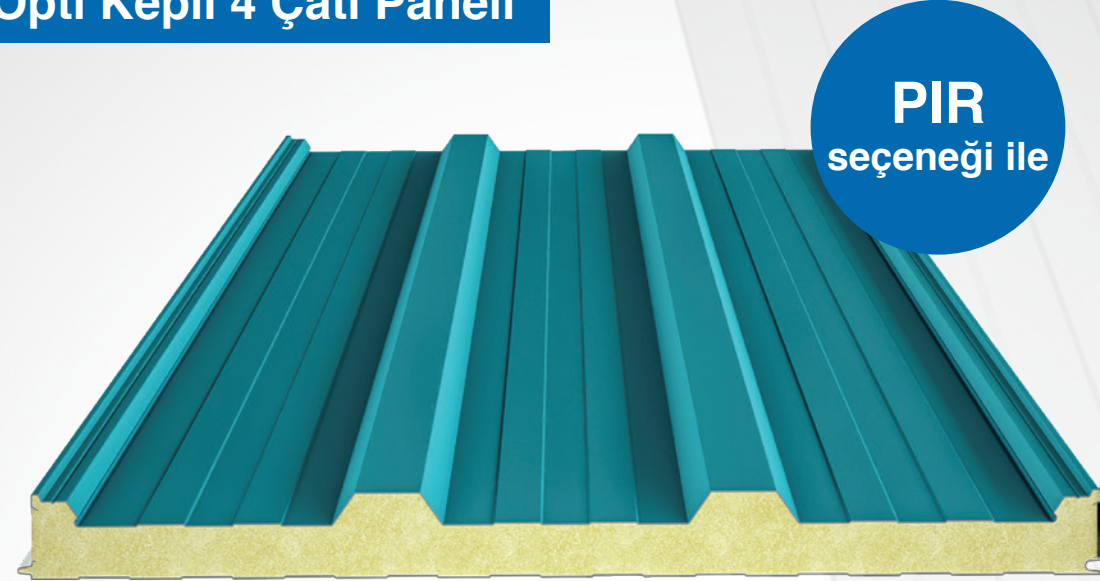
Kepli panelin en büyük avantajı, birleşim noktalarındaki bağlantı elemanlarının üzerini örten kep profili sayesinde dış etkenlerden korunması ve gerek panel birleşimi yerinde gerekse bağlantı elemanlarında zaman içinde yaşanan su sızıntısı problemlerinin yaşanmamasıdır. Hızlı ve sorunsuz montajı sayesinde hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar. Kep profilinin bağlantı elemanlarını gizlemesi sayesinde cephe paneli olarak da kullanılabilir.

- 3 hadveli dış yüzey formu
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- PIR VE PUR dolgulu üretim seçeneği
- Üst metal kalınlığı 0,50 mm
- Alt metal kalınlığı 0,40 mm
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Ral3009-9002 renk üretim
- İskenderun fabrikasında üretim



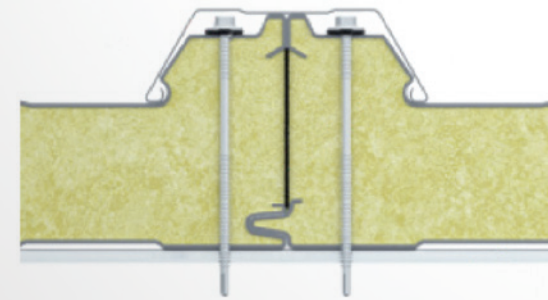
ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Opti Kepli 4 Çatı Paneli



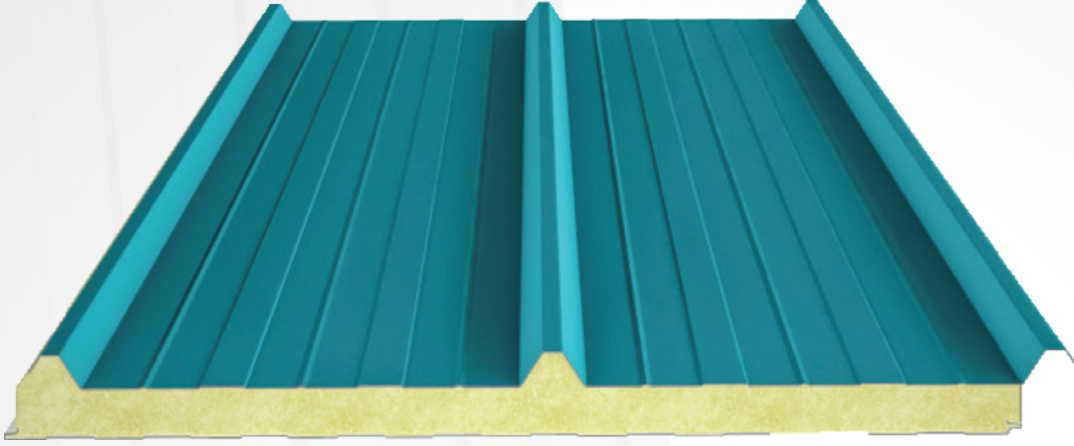
Kepli panelin en büyük avantajı, birleşim noktalarındaki bağlantı elemanlarının üzerini örten kep profili sayesinde dış etkenlerden korunması ve gerek panel birleşimi yerinde gerekse bağlantı elemanlarında zaman içinde yaşanan su sızıntısı problemlerinin yaşanmamasıdır. Hızlı ve sorunsuz montajı sayesinde hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar. Kep profilinin bağlantı elemanlarını gizlemesi sayesinde cephe paneli olarak da kullanılabilir.

- 4 hadveli dış yüzey formu
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50 mm panel kalınlığı
- Ral3009-9002 renk üretim
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,50 mm
- Alt metal kalınlığı 0,40 mm
- PIR VE PUR dolgulu üretim seçeneği
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla fabrikasında üretim



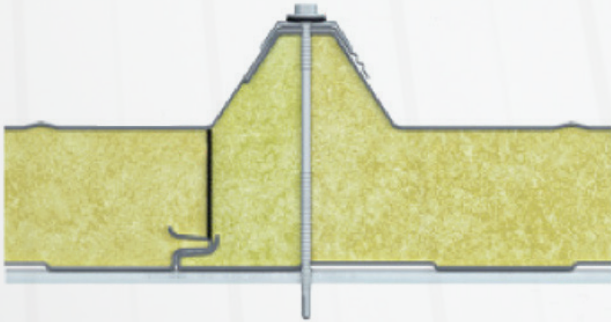
ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Optibase Çatı Paneli



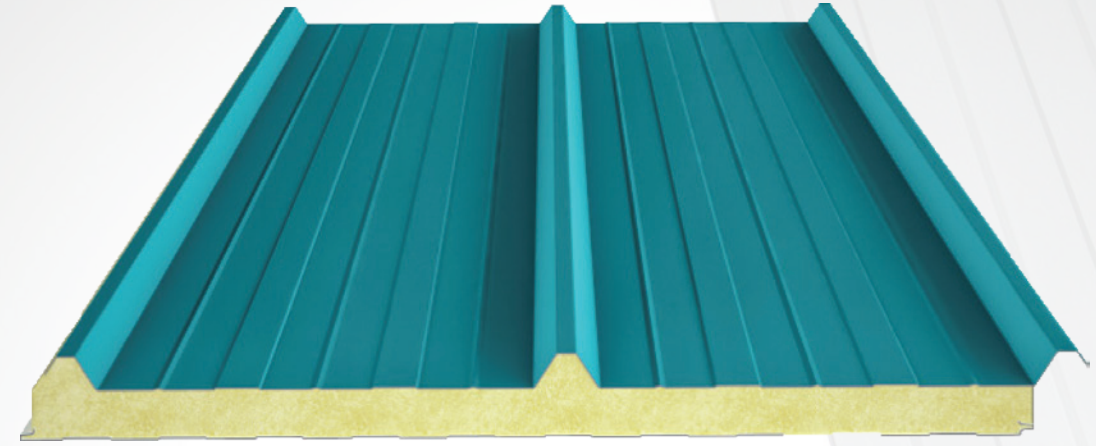
En iyi ısı yalıtım değerlerine sahiptir. Hızlı ve sorunsuz montajı hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar.

- 3 hadveli dış yüzey formu
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 12 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 30-40 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Ral3009-9002 renk üretim
- Poliüretan yoğunluk 33 ± 6 kg/m³
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,30 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla, İskenderun, Balıkesir fabrikalarında üretim



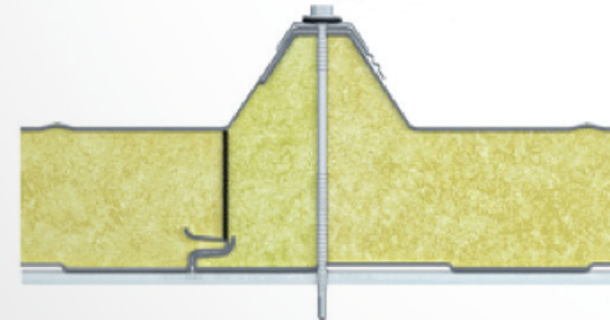
ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Optiultra Çatı Paneli



En iyi ısı yalıtım değerlerine sahiptir. Hızlı ve sorunsuz montajı hem zamandan hem de işçilikten tasarruf sağlar. Çatı kaplaması olarak minimum %5 eğimle kullanılabilir.

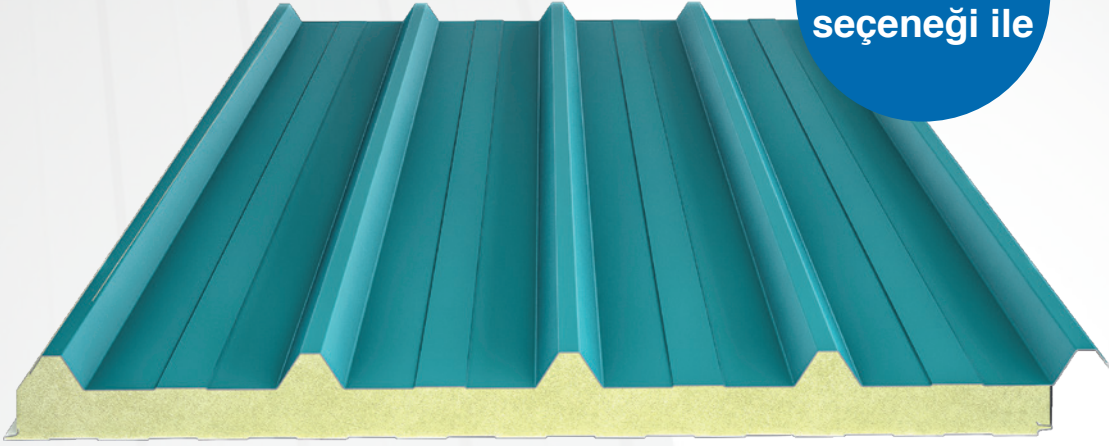
- 3 hadveli dış yüzey formu
- %5 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 30-40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,45-0,70 mm
- Alt metal kalınlığı 0,35-0,70 mm
- Ral3009-9002 renk üretim
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,30 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla, İskenderun, Balıkesir fabrikalarında üretim



ÇATI PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

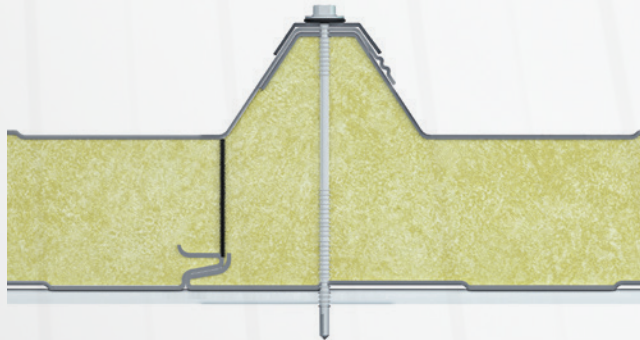
Opti Nova 5 Çatı Paneli

PIR
seçeneği ile



Beş hadveli yanal binili sandviç panelidir. %10 eğimle çatı kaplaması yapılabilmektedir. En büyük avantajı yanal binili panel birleşimi sayesinde hızlı montaj yapılmasıdır. Hadveli formuyla geniş açıklıkların güvenle geçilmesini sağlamaktadır.

- 3 hadveli dış yüzey formu
- %10 üzeri çatı eğimlerinde uygulanabilirlik
- 3 m ile 15 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- PIR ve PUR dolgulu üretim seçeneği
- 30-40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Ral3009-9002 renk üretim
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,30 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla ve İskenderun fabrikalarında üretim



CEPHE PANELLERİ

Assan Panel sandviç cephe panelleri endüstri sektörünün ihtiyaçlarını karşılayan, yaşamı kolaylaştırıp daha konforlu hale getiren yapılarda, yalıtım yapısına bağlı olarak ısı, su ve ses izolasyonu ile birlikte yangın güvenliğini sağlamaktadır.

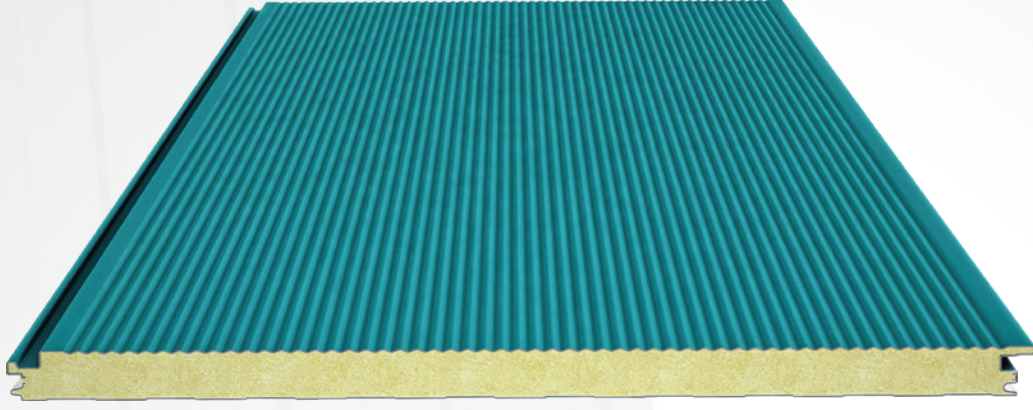
Yapının ısı, nem, ses yalıtımı ve yangın dayanımı gereksinimlerine göre Assan Panel'in PUR, PIR ve taşıyıcı yalıtımlı sandviç cephe panelleri bulunuyor. Yapınızın dış görünümü için dikey ya da yatay uygulanan sandviç cephe panelleri, iç mekânlarda bölme duvar ve tavan olarak da kullanılabilir. Standart veya gizli vidalı birleşim detaylı sandviç cephe panelleriyle Assan Panel, seçeceğiniz farklı yüzey desen ve profilleriyle yapınız için hem güvenilir hem de estetik cephe çözümleri sunuyor.

Assan Panel, cephe paneli üretiminde ciddiyetle üzerinde durduğu ham madde kalitesi, yetkili bayi ağı ve etkin montaj hizmetiyle öne çıkmaktadır. TSE EN ve ISO normlarına uygun olarak kaliteli üretim ve ham madde girişinden teslimata kadar aşama aşama kalite kontrolünü titizlikle sürdürmektedir. Bu anlayışla sektöre yön veren öncü kuruluşlardan biri olmuştur.



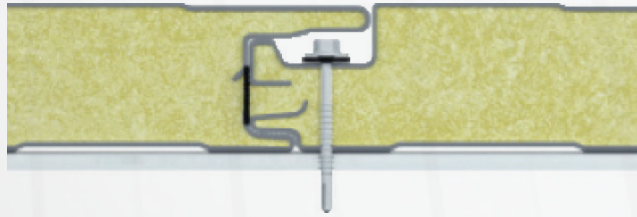
CEPHE PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Optiwall-Micro Desenli Cephe Paneli



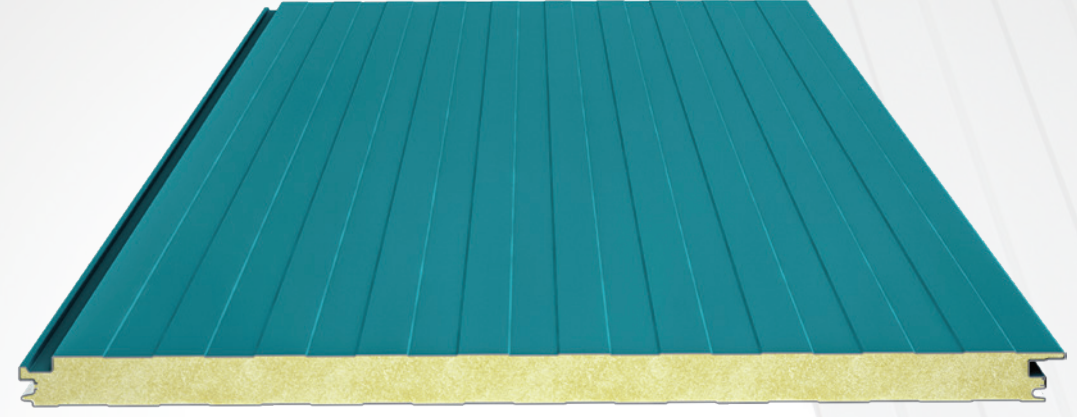
Cephe paneli bağlantı elemanını gizleyen sistemi sayesinde cephelerde kullanıma uygundur. Hem yatay hem de düşey uygulanabilmesi sayesinde montaj esnekliği ve tasarımcılara estetik çözümler sunar. Sinus formu ile cephede estetik bir görüntü elde edilmesini sağlar. Bağlantı elemanının gizli olması sayesinde cephelerde görsel avantaj sağlar.

- Micro desen dış yüzey formu
- 3 m ile 13,5 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla ve İskenderun fabrikalarında üretim



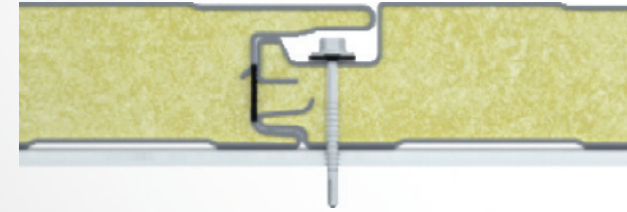
CEPHE PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Optiwall Cephe Paneli



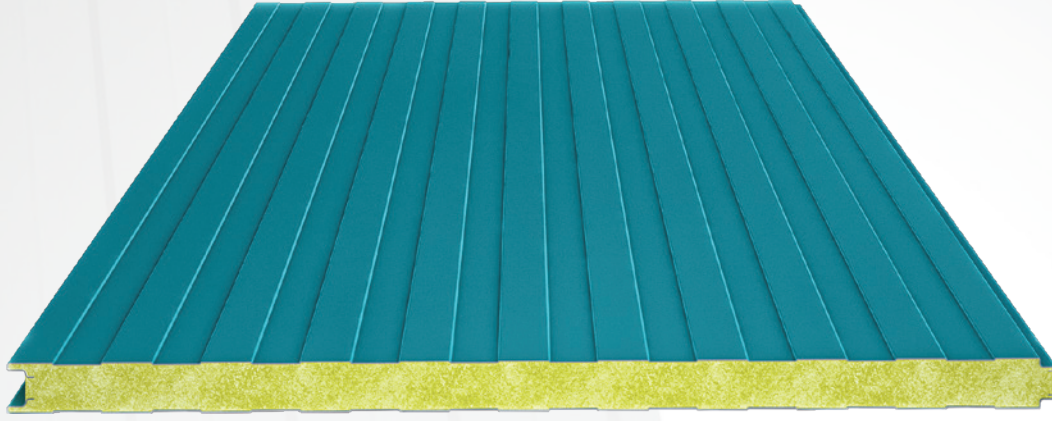
Cephe paneli bağlantı elemanını gizleyen sistemi sayesinde cephelerde kullanıma uygundur. Hem yatay hem de düşey uygulanabilmesi sayesinde montaj esnekliği ve tasarımcılara güzel çözümler sunar.

- Bağlantı elemanlarını gizleyen vida sistemi
- 3 m ile 13,5 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,30 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla ve İskenderun fabrikalarında üretim



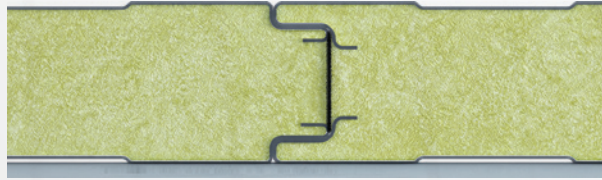
CEPHE PANEL GRUBU ÜRÜNLERİMİZ

Opti WD Dıştan Vidalı Cephe Paneli

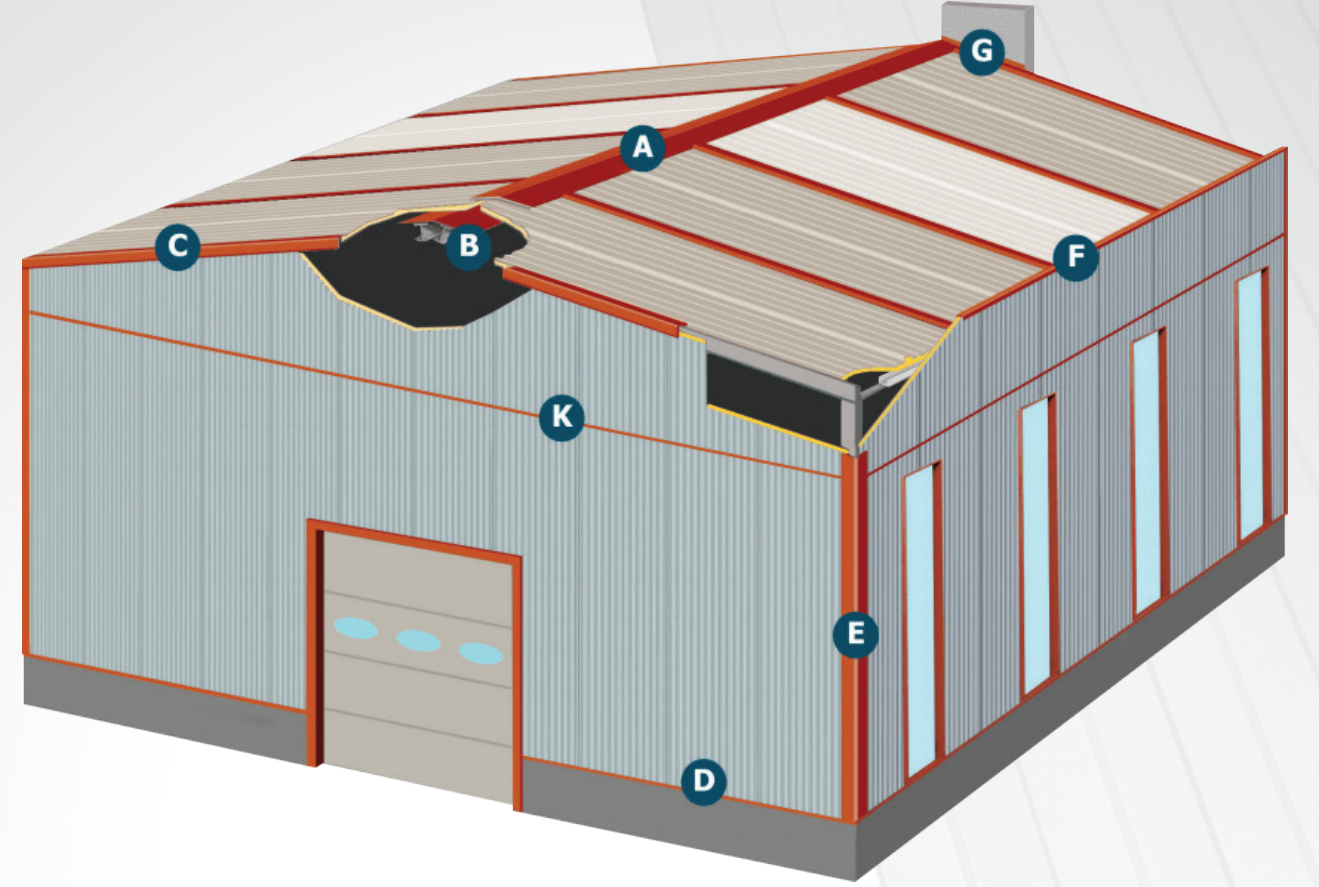


Çift taraflı lamba zıvana kesiti ile sağladığı mukavim birleşime ek olarak hızlı montaj imkânı sunması ile prefabrik binalarda tercih edilir. Cephede estetik bir görüntü elde etmek için çoğunlukla mikro baskılı olarak üretilirler. Hem yatay hem de düşey uygulanabilmesi sayesinde montaj esnekliği sağlayıp ayrıca tasarımcılara güzel çözümler sunar.

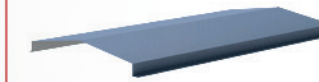
- 3 m ile 13,5 m arası istenilen boyda üretim esnekliği
- 40-50 mm panel kalınlığı seçenekleri
- Isı iletim katsayısı λ (EN 13165) 0,022-0,024 W/mK
- Üst metal kalınlığı 0,35 mm ($\pm 0,06$ mm)
- Alt metal kalınlığı 0,30 mm ($\pm 0,06$ mm)
- ISO, TSE, CE kalite belgeleri
- Tuzla ve İskenderun fabrikalarında üretim



AKSESUARLAR



A AC - 1



Düz Üst Mahya Aksesuarı
External Ridge Flashing

A AC - 2



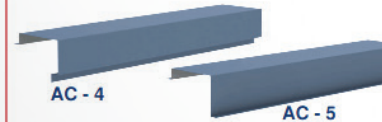
Bükümlü Üst Mahya Aksesuarı
External Ridge Flashing

B AC - 3



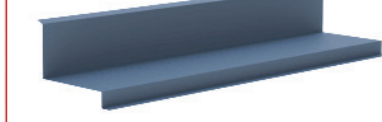
Alt Mahya Aksesuarı
Internal Ridge Flashing

C AC - 4 / 5



Yan Saçak Mahya Aksesuarı
Shed Ridge Flashing

G AC - 6



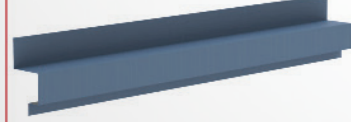
Sıva Dibi Aksesuarı
Sill Flashing

D AC - 7



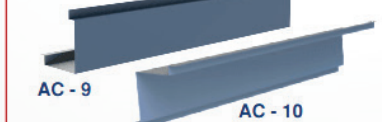
Cephe Alt Bitiş Aksesuarı
End Wall Flashing

K AC - 8



Cephe Ek Aksesuarı
Wall Addings Flashings

E AC - 9/10



Dış ve İç Köşe Aksesuarı
External and Internal Corner Flashing

F AC - 11



Harpuşa Aksesuarı
Coping Flashing

POLİKARBONATLAR

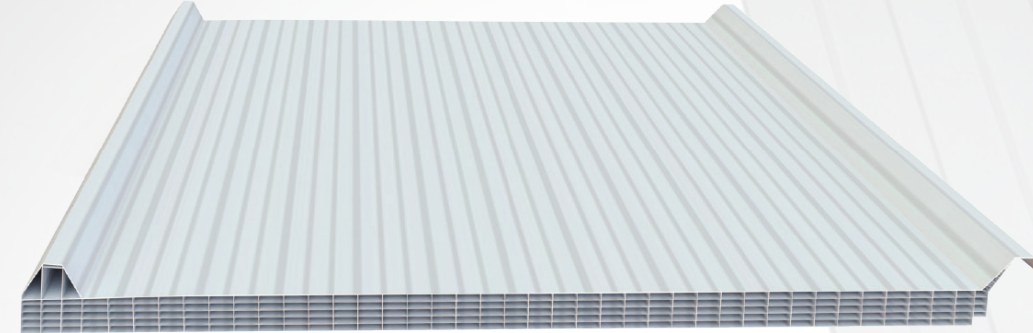
Endüstriyel yapılarda, ısıtma-soğutma-aydınlatma gibi enerji ihtiyaçlarını doğaya zarar vermeden uzun yıllar boyunca ve en düşük maliyetle karşılama gerekliliği ön plana çıkmıştır. Bu bağlamda, polikarbonat levha malzemesi, özellikle büyük ölçekli sanayi yapılarının aydınlatma ihtiyacında önemli mimari dizayn parametrelerinden biri haline gelmiştir. Polikarbonat levha ürünlerinin amacı gün ışığından olabildiğince yararlanarak minimum enerji maliyeti ortaya çıkarmaktır. Polikarbonat levha ürünleri, her türlü eğimli çatı ve cephe kaplamalarında, kolay ve hızlı montaj avantajıyla gün ışığından daha çok faydalanmak amacıyla kullanılmaktadır. Polikarbonat levha ürünleri, elde etmiş olduğu enerji tasarrufu sayesinde toplam maliyette avantaj sağlamaktadır.

Yapı kabuğu olarak nitelendirilen çatı ve cephe kaplamalarında ürün çeşitliliğini artırmayı hedefleyen ASSAN PANEL, sandviç panele uygun olarak üretilen polikarbonat sistemleri sayesinde montaj kolaylığı ve yüksek ısı izolasyonu avantajları sağlamaktadır. İstenilen uzunlukta üretilebilir ve UV koruması sayesinde uzun yıllar sararma yapmadan kullanılabilir.



POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

MultiLight

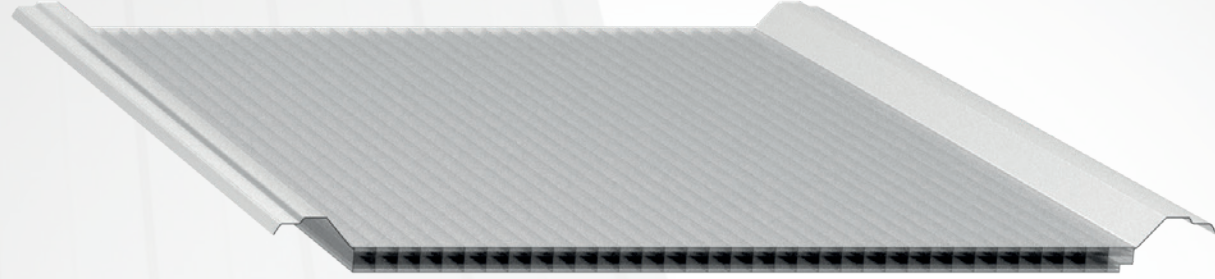


Gün ışığından optimum faydalanma sağlayan Multilight yüksek enerji tasarrufu imkânı sunar. Cam doğrama sistemlerine göre hafif ve ekonomik çözümler sağlar. Her kalınlıktaki Optiultra, Optibase, Opti5T, OptiNova5 sandviç panel ürünleri ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir.

Kalınlık	40 mm
Faydalı Eni	1000 mm
Paneller Arası Montaj Boşluğu	1000 mm
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	1,15 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %59, Opal %30
Yangın Performansı	-40 °C / + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

P 965 Düz Polikarbonat Levha

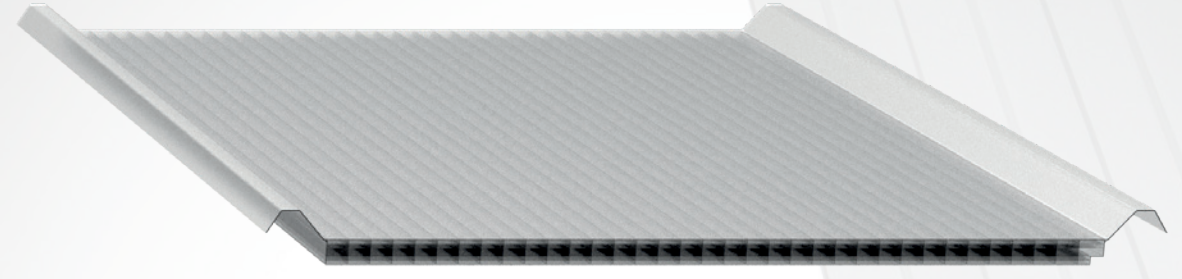


Her kalınlıktaki OptiR4 ve OptiR3 sandviç paneller ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. Yanal binili formda olmaması sayesinde mevcutta montajı tamamlanmış R3 sandviç panellerin yüzeyinin tamamını sökmeden, istenen noktadan sökerek yerine montaj kolaylığı sağlar. Kepli birleşim, vidaları göstermemesiyle mimari görsellik kazandırırken aynı zamanda korozyon olmaması için önlem alınmasını sağlar. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. OptiR4 ve OptiR3 sandviç panellerinin cephede uygulanması halinde cephede de kullanılır. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal olarak üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilebilir.

Kalınlık	30 mm
Faydalı Eni	965 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	920 mm
Uzunluk	Min 100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	1,35 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %59, Opal %30
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

P 980 Düz Polikarbonat Levha



Her kalınlıktaki Optiultra, Optibase, Opti5T, OptiNova5 sandviç panel ürünleri ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. Optiultra, Optibase, Opti5T, OptiNova5 sandviç panellerin cephede uygulanması halinde cephede de kullanılır. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilebilir.

Kalınlık	30 mm
Faydalı Eni	980 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	980 mm
Uzunluk	Min 100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	1,35 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %59, Opal %30
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

P 1000 PC Düz Polikarbonat Levha

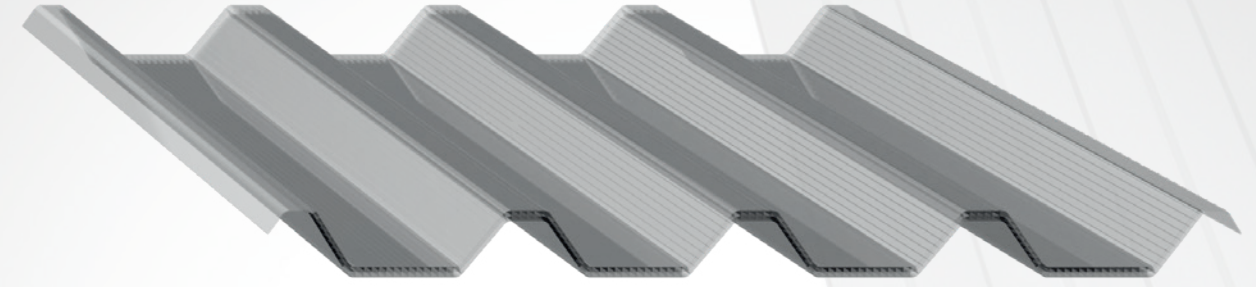


Her kalınlıktaki geniş hadveli çatı sandviç panelleri ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. Çatı sandviç panellerin cephede uygulanması halinde cephede de kullanılır. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilir.

Kalınlık	30 mm
Faydalı Eni	1000 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	1000 mm
Uzunluk	Min 100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	1,35 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %59, Opal %30
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

G 1000 Greka Polikarbonat Levha

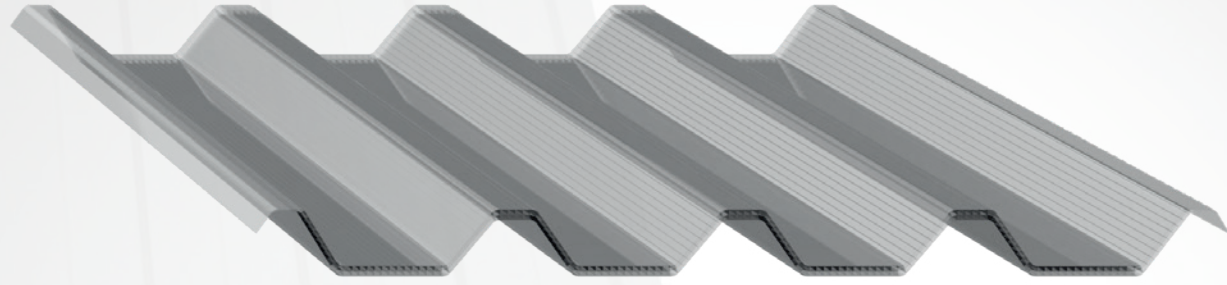


Her kalınlıktaki Optiultra, Optibase, Opti5T, OptiNova5 sandviç paneller ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. Yapısının trapez formda olması sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Nova Serisi'nin sandviç paneller gibi trapez forma sahip olması görsel bütünlük sağlamaktadır. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilir.

Kalınlık	12 mm
Faydalı Eni	1000 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	1000 mm
Uzunluk	Min 1000 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	2,30 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %72, Opal %55
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

G 1020 Greka Polikarbonat Levha

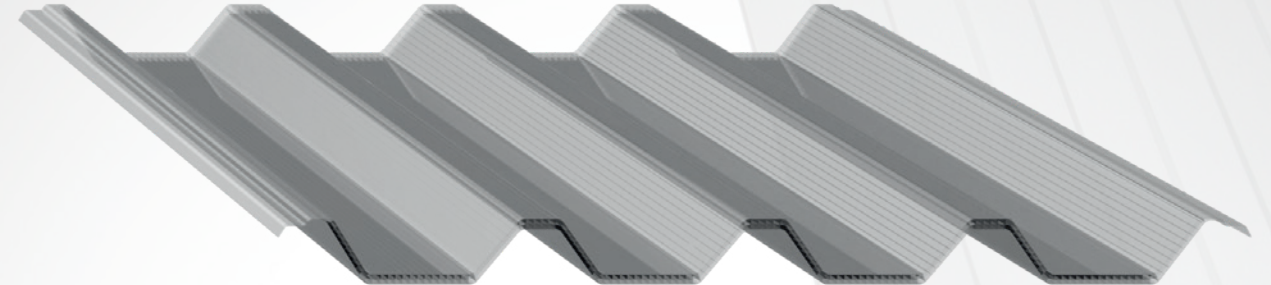


Her kalınlıktaki geniş hadveli çatı sandviç paneller ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı bir montaj imkânı sağlamaktadır. Yapısının trapez formda olması sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Sandviç paneller gibi trapez forma sahip olması görsel bütünlük sağlamaktadır. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilir.

Kalınlık	12 mm
Faydalı Eni	1020 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	1020 mm
Uzunluk Min	100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	2,30 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %72, Opal %55
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

G 1040 Greka Polikarbonat Levha

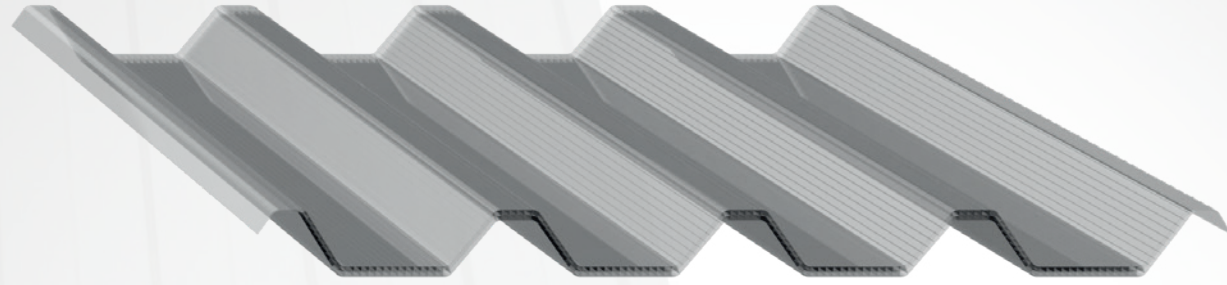


Her kalınlıktaki OptiR3 ve OptiR4 sandviç paneller ile bire bir uyumludur. Bu uyum, kolay ve hızlı montaj imkânı sağlamaktadır. Kepli birleşim, vidaların gözükmemesiyle mimari görsellik kazandırırken aynı zamanda korozyon olmaması için önlem alınmasını sağlar. Yapısının trapez formda olması sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Sandviç paneller ile birlikte montajında, üst düzey su ve ısı yalıtımı sağlamaktadır. Sandviç panelin uygulandığı her türlü çatı eğiminde, panel boyunca kullanılabilir. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilir.

Kalınlık	12 mm
Faydalı Eni	1040 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	1040 mm
Uzunluk Min	100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	2,30 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %72, Opal %55
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

POLİKARBONAT ÜRÜNLERİMİZ

G 1010 Greka Polikarbonat Levha

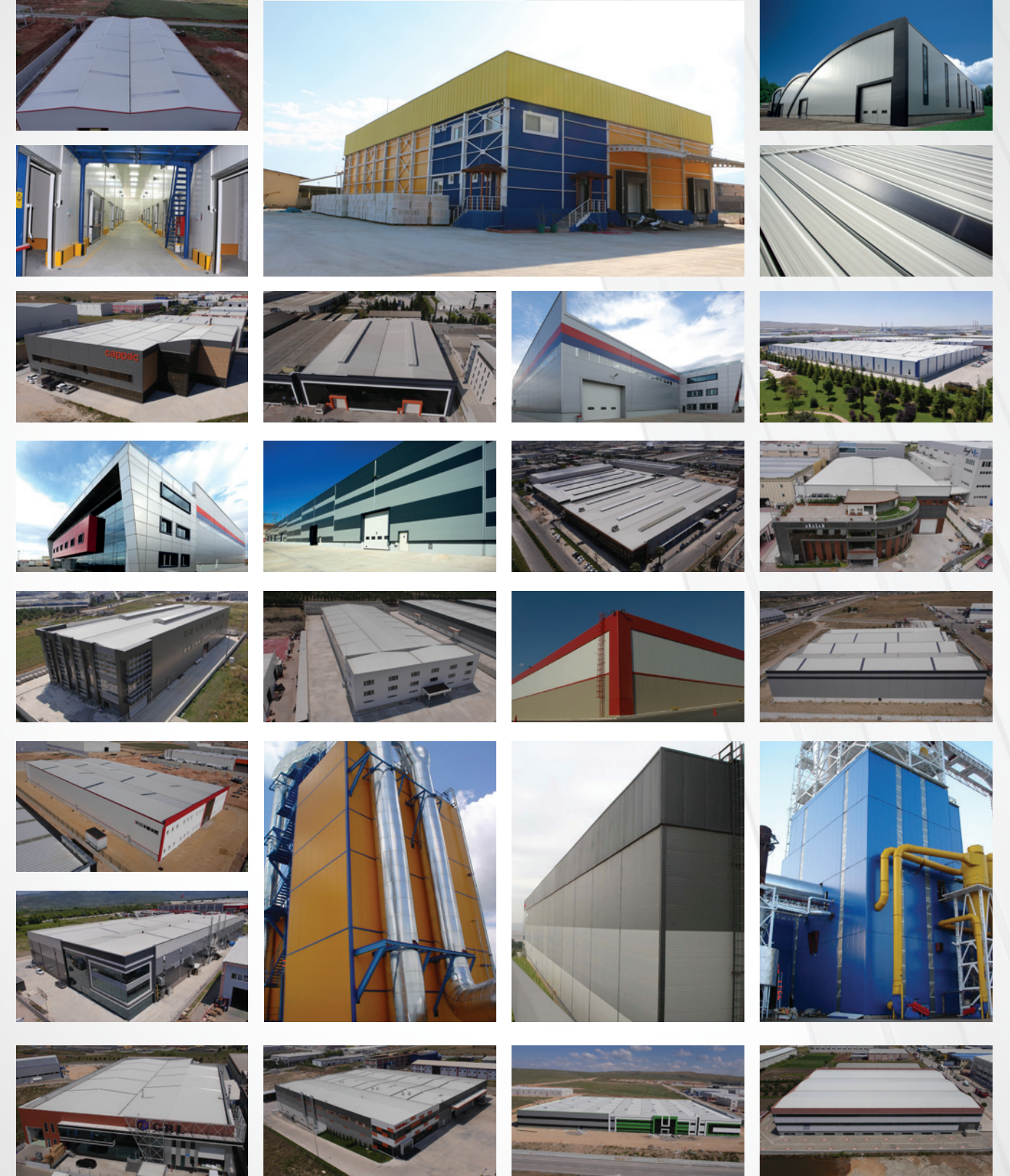


Sürekli polikarbonat ışıklık montajı gereken yapılarda kullanıma uygundur. Yanal binili formunun birbirleri ile uyumlu olması, kolay ve hızlı bir montaj imkânı sağlamaktadır. Yapısının trapez formda olması sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Çatı eğiminin %7'den fazla olduğu çatılarda uygulanabilir. Yüksek ısı dayanımına sahiptir. UV koruması sayesinde sararmaya karşı 10 yıl garantilidir. Yüksek darbe direnci gösterir. Uygun ışık ihtiyacına göre şeffaf veya opal üretilir. Mimari ihtiyaçlara ve nakliye koşullarına bağlı olarak istenilen boyda üretilir. Tonoz çatı vb. uygulamalarda bükülebilir.

Kalınlık	12 mm
Sandviç Paneller Arası Montaj Boşluğu	1010 mm
Uzunluk	Min 100 mm, Max. Nakliye ve Montaj Koşullarına Bağlıdır
Isıl Geçirgenlik Katsayısı	2,30 W/m²K
Isıl Genleşme Katsayısı	0,065 mm/m°C
Işık Geçirgenliği	Şeffaf %72, Opal %55
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C/ + 120 °C

UYGULAMALARIMIZ

Tecrübeli, yetkin ve geniş bayi ağımızla Türkiye' de ve tüm dünyada üretim ve uygulama hizmetleri ile yanınızdayız.



TUZLA Fabrika



İSKENDERUN Fabrika



BALIKESİR Fabrika



ÜRDÜN Fabrika



Tuzla Tesisi

Yayla Mahallesi D-100 Karayolu Rüya Sokak No: 2 Tuzla 34940 İstanbul / Türkiye
T: 0 (216) 581 17 00 • F: 0 (216) 446 38 55

Balıkesir Tesisi

Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi 16. Cadde No: 1 Balıkesir / Türkiye
T: 0 (266) 281 14 29 • F: 0 (266) 281 14 33

İskenderun Tesisi

İskenderun Organize Sanayi Bölgesi Sarıseki İskenderun-Hatay / Türkiye
T: 0 (326) 656 27 15 (3 Hat) • F: 0 (326) 656 27 18

Ürdün Tesisi

Kibar Industry Co. Sagrat Al-Cup Village No: 99 Mafraq / Ürdün
T: +962 795 666 647 • F: +962 795 933 718

Azerbaycan Tesisi

H. Z. Taghiyev settlement, Sumqayıt 5022, Azərbaycan