

Plywood

PLYWOOD: İnşaat Projelerinde Çok Amaçlı Mühendislik Harikası

PLYWOOD, ülkemizde inşaat projelerinde en yaygın kullanılan ve çok amaçlı mühendislik ürünü olan ahşap bazlı panel ürünlerinden biridir. Dayanıklılığı ve çok yönlü kullanımı ile inşaat sektörünün vazgeçilmezleri arasında yer almaktadır.

PLYWOOD Nedir?

PLYWOOD, reçine ve odun liflerinden oluşan tabakaların birleştirilmesiyle elde edilen kompozit bir malzemedir. Bu tabakalar, yüksek basınç ve sıcaklık altında bağlanarak sağlam ve dayanıklı paneller oluşturur. PLYWOOD panelleri, iç tabakalara göre daha yüksek kalitede yüzey kaplamalarına sahiptir, bu da onları hem estetik hem de işlevsel açıdan üstün kılar.

PLYWOOD'un Avantajları

- Dayanıklılık:** Çekirdek katmanlarının işlevi, bükülme stresinin en yüksek olduğu dış katmanlar arasındaki mesafeyi artırarak, bükülme kuvvetlerine karşı direnci artırır.
- Çok Yönlülük:** PLYWOOD, inşaat projelerinden mobilya yapımına kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.
- Estetik Görünüm:** Yüksek yüzey kalitesi, projelerde estetik bir görünüm sağlar.
- Kolay İşlenebilirlik:** Kesme, delme ve şekillendirme işlemleri kolayca yapılabilir.

Filmi Plywood: Yüksek Yüzey Hassasiyeti İçin İdeal Çözüm

Yüksek yüzey hassasiyeti gerektiren durumlar için Filmi Plywood tercih edilmektedir. Filmi Plywood, daha hassas yüzeyler elde etmek amacıyla özel bir film kaplama ile üretilir. Bu, özellikle kalıp işlerinde ve beton döküm projelerinde mükemmel sonuçlar sağlar.

Sonuç

PLYWOOD, sağlamlık, çok yönlülük ve estetik özellikleri ile inşaat projelerinde vazgeçilmez bir malzemedir. Reçine ve odun liflerinden oluşan bu mühendislik harikası, projelerinize hem dayanıklılık hem de estetik katmaktadır. Filmi Plywood ise yüksek yüzey hassasiyeti gerektiren uygulamalar için ideal bir çözümdür.

Kuruoğlu Kerestecilik olarak, en kaliteli PLYWOOD ürünlerini sunarak, inşaat projelerinizde en iyi sonuçları almanızı sağlıyoruz.

[PLYWOOD Broşürü](#)

Kuruoğlu Kereste plywood broşürünü indirmek için [tıklayın](#)

PLYWOOD Üretimi

PLYWOOD (**Kontrplak**) paneller, her bir kaplama tabakasının lif yönünün bitişik tabakalara dik olacağı, birden fazla katman veya kaplama tabakası kullanılarak üretilmektedir. PLYWOOD üretiminde kullanılan çapraz lamine ahşap kaplama tabakaları, su geçirmez fenol-formaldehit reçinesiyle bir araya getirilir ve ısı ve basınç altında birleştirilir. PLYWOOD, genellikle köknar veya ladin, çam ve köknar gibi yumuşak ağaç türlerinden üretilir.

PLYWOOD ebatları

Piyasada standart olarak üretilen plywood ebatları aşağıdaki gibidir, aşağıdaki plywood ebatlarına göre siparişlerinizi belirleyip en uygun plywood fiyatları ile sipariş vermek için sipariş sayfamızı kullanarak siparişinizi bize iletebilirsiniz.

2,5 x 1,25 metre
2,25 x 1,25 metre
2,20 x 1,7 metre

plywood kalınlıkları ise 6mm, 9mm, 12 mm, 18 mm, 21 mm, ve 30 mm olarak bulunmaktadır.

PLYWOOD Kullanım Alanları

PLYWOOD ıslak ve kuru hizmet ve zorlu koşullarına uygun olarak, yapı ve yapı dışı kullanımlar için üretilmektedir. PLYWOOD, alt döşeme, tek kat döşeme, duvar, çatı ve zemin kaplaması, yapısal yalıtımlı paneller, ahşap I-kirişlerin ağırları ve beton kalıp paneli (beton kalıbı) gibi kullanım alanlarına uygundur. Ülkemizde plywood ve beton kalıbı özdeşleşmiş durumda diyebileceğimiz kadar beton kalıbı için plywood kullanılmaktadır.

Plywood dış duvar ve çatı kaplaması olarak kullanıldığında, rüzgar ve deprem yükleri gibi yanal kuvvetlere karşı direnç sağlayabilir ve Plywood bu alanda yapı zarfının bütünüleyici bir bileşeni olabilir. Plywood hem yapısal kaplama hem de yüzey kaplaması olarak kullanılabilir. Dış cephe kaplama uygulamaları için, ahşabın doğal özelliklerini güç ve sağlamlık ile birleştiren çeşitli desen ve dokularda özel plywood çeşitleri mevcuttur. Endüstriyel kullanım için geniş bir kullanım alanına sahip olan plywood, yük kamyoneti paneli, denizcilik uygulamaları ve mobilya imalatı, kamyon/kamyonet yük yüzeyleri gibi alanlarda tercih edilmektedir. Plywood kullanımını kısıtlayan en büyük faktör plywood fiyatlarının diğer panellerden daha yüksek olmasıdır. plywood fiyatları yüksek olmasa çok daha fazla kullanım alanına sahip olacaktır.