



# ORBİT YAPI MALZEMELERİ VE ORMAN ÜRÜNLERİ



## ORBİT ORMAN ÜRÜNLERİ KERESTE VE TOMRUK



Malzeme	Özellikler	Ölçüler
SARI ÇAM LADİN KÖKNAR	İNŞAATLIK KERESTE  Ukrayna dan ithal	Kalınlık 26 mm, 50 mm, 100 mm  Genişlik 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 180 mm, 200 mm  Boylar 100 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm,  400 cm, 500 cm, 600 cm
SARI ÇAM LAREX LADİN KÖKNAR	DOĞRAMALIK KERESTE  SİBİRYA, İSVEÇ, FİNLANDİYA dan ithal  1. Sınıf, budaksız veya budak çapı max:2 cm ve budak aralığı	Kalınlık 25 mm, 50 mm, 63 mm, 75 mm, 100 mm  Genişlik 10 cm, 12 cm, 12 cm, 15 cm, 18 cm, 20 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 30 cm  Boylar 200 cm, 250 cm, 300 cm, 400 cm, 500 cm, 600 cm
SARI ÇAM LAREX	DÖŞEME-LAMBİRİ  1, 2, Extra	Kalınlık 2,6 cm  Genişlik lambri: 8 cm, 10 cm 12 cm, 12,5 mm, 15 cm, döşeme: 8 cm, 10 cm, 12 cm  Boylar 100 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm, 400 cm, 600 cm

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

İNŞAAT

MÜHENDİSLİK

DIŞ TİCARET

ENDÜSTRİ

YAPI MALZEMELERİ

## OSB



### OSB Kullanım Alanları

OSB çatılarda kiremit ya da shingle altında genellikle üzerine ısıtılarak membran yapıştırılması şeklinde uygulanmaktadır. Yüksek yük taşıma kabiliyeti, ortam koşullarına bağlı olarak, boyut ve şeklinde değişiklik olmaması ve temiz bitişlerin etkileyici görünümü OSB levhayı inşaat endüstrisinde ve dekoratif amaçlı kullanımlarda ideal bir ahşap malzeme yapmıştır.

OSB 2 ve OSB 3 şeklinde ikiye ayrılmaktadır.

Kalınlıkları (mm) : 9, 10, 11, 15, 18

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükkalkköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## PLYWOOD

### Plywood Kullanım Alanları

Plywood, kalıplık kontrplak, inşaat sektörünün vazgeçilmez malzemelerinden biridir. Plywood giderek daha fazla tercih edilen bir orman ürünü haline gelmiştir. Özellikle beton kalıbı olarak kullanılan plywood, son derece geniş bir kullanım alanına sahiptir. Bu kontrplak, suya dayanıklı olmasının yanı sıra ahşabın ömrünü uzatır ve işçiliği kolaylaştırdığından daha fazla tercih edilir. Plywood son derece hafif bir malzeme olmasının yanı sıra mekanik dayanıklılığı da vardır.

Ebatları (m) : 1,25 - 2,50

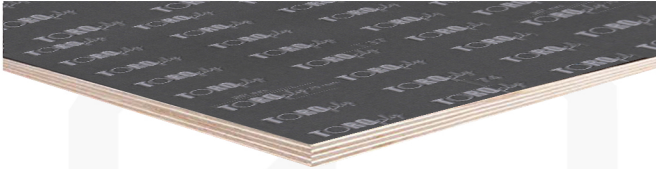
Kalınlıkları (mm): 18, 21



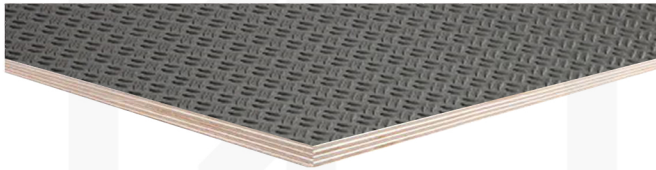
OPM 13 kat %100 huş (Rus) (18 mm, 21 mm)



GALERAS 13 kat %100 huş (Ukrayna) (18 mm)



TORO 9 kat %100 çam (Ukrayna) (18 mm)



HEXA Wiremesh %100 huş (Rus) (18, 21 ve 30 mm)

ORBIT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## DİĞER PLYWOOD ÇEŞİTLERİ



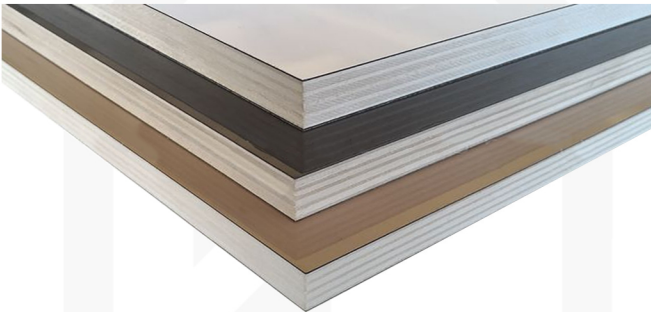
LADİN (9, 12 ve 15 mm)



ÇAM (6.5, 9, 12, 15 ve 18 mm)



MEŞE (10, 12, 15, 18 ve 21 mm)



ABET (18 mm)

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY

[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

+90 216 510 05 88

+90 216 510 05 96



ESNEK (5, 7 ve 9 mm)



KAYIN (4, 5 6, 8, 10, 12 ve 15 mm)




HPL LAMİNAT KAPLAMALI HUŞ (19 mm)





MERANTI (2,7 mm)

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY

 [www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

 +90 216 510 05 88

 +90 216 510 05 96

## PLYWOOD KALIP YAĐI



- Her türlü plywood kalıbın yağlanması için kullanıma uygundur. Plywood ağaç katmanlarının yüksek ısıda aralarına tutkal sürülerek preslenmesi sonucu elde edilen, diğer adı kontrplak olan malzemedir.
- 30 litrelik bidonlarda satılmaktadır.

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96



## H20 AHŞAP KİRİŞ



### H20 Kullanım Alanları

H20 Ahşap Kiriş kontraplaktan üretilen betonarme kalıp sistemlerinde çok amaçlı kullanılabilen bir yapı ürünüdür. Ahşap kiriş geleneksel ahşap kalıplara göre çok daha dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Bu kirişin kullanımı halinde kalıp maliyetlerinde tasarruf ve verimlilik sağlar.

**doka**

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

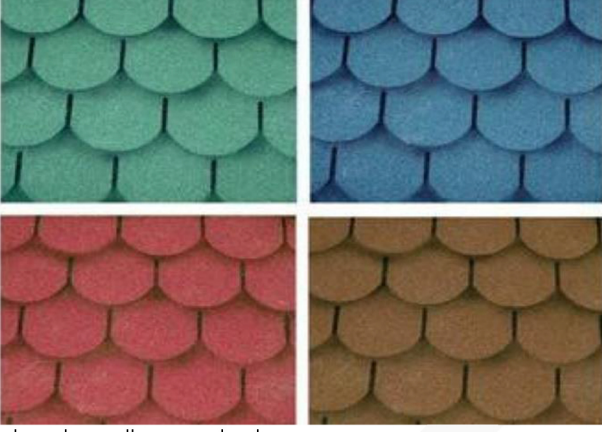


+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## SHINGLE



Shingle Kullanım Alanları

Şingil ( shingle ) kiremit yerine kullanılır. Şingil ( shingle ) fiyatı / fiyatları uygundur. Çatıda riskli noktalarda kullanılan çinko kullanımını ortadan kaldırır.Çatıya yaklaşık 10 kg/m<sup>2</sup> yük bindirmektedir. % 33 ve daha yüksek eğimlerde su geçirimsizdir. Ayrıca su yalıtımına gerek kalmaz. Kolay uygulanır. Karmaşık ve eğrisel çatı yüzeylerinde rahatça kaplanabilir. Esnektir, çatlamaz, kırılmaz, sıcak-soğuk farklarından etkilenmez. Nakliye, taşıma, kullanım ve uygulama sürecinde kırılmaz, firesi yoktur. Teknik servis ekibi uygulayıcının hizmetindedir. Kesinlikle su geçirmez. Bakım onarım gerektirmez, uzun ömürlüdür. Küçük parçalı dokusu, cazip ve kalıcı renkleriyle estetikdir. Renk ve model seçeneğine izin verir. Fonksiyoneldir. Çatıya çıkılması gerektiğinde üzerinde tahribat yapmadan yürünebilir. Enerji tasarrufu sağlar. Nakliye ve uygulama sürecinde işgücü, zaman ve nakliye olarak çok büyük avantajları vardır. Ürün plaka halinde olduğundan nakliyesi, şantiyeye taşınması ve uygulama süreçleri diğer malzemelere oranla daha kısadır.

Desenleri: Yakut shingle , Yonca shingle, Balpeteği shingle, Yaprak shingle, Yuvarlak shingle, Elmas shingle, Dikdörtgen shingle.

Renkleri: Yeşil, Kırmızı, Gri, Kahverengi, Bakır Kahve

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## GAZ BETON



### Gaz Beton Kullanım Alanları

Gazbeton malzemesinden betonarme mühendislik kuralları içinde çelik hasır donatı takviyesi ile büyük boyutlu ve eğilmeye dayanıklı döşeme, çatı, yatay-düşey duvar elemanları ve lento-söveler üretilmektedir. Gazbeton donatımlı yapı elemanları ile inşa edilen yapılar hafif, ısı yalıtım özelliği yüksek, kısa zamanda ve hava koşullarına bağlı olmadan inşa edilebilen yüksek teknoloji ürünü yapılardır.



ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükkalkköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

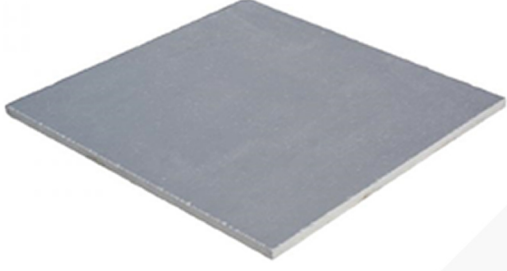


+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## BETOPAN



Betopan, Çimento Lifli Yonga Levha , Tepepan , Fiber Cement Board

### Betopan Kullanım Alanları

Betopan ağaç ve çimentonun olumlu özelliklerini bünyesinde birleştiren, yapıların değişik bölümlerinin değişik isteklerine, gereken çözümleri sunabilen inşaat levhasıdır.

Sağlığa zararlı hiç bir madde içermez  
Mükemmel ses ve ısı yalıtımı sağlar  
Prefabrik yapılar için idealdir  
Suda şişmez, küflenmez  
Nemden etkilenmez  
Plastik değildir  
Böceklenme yapmaz  
Alev almaz  
Montajı hızlı ve kolaydır

Ebatları (m): 1,25 - 2,50 1,25 - 2,80

Kalınlıkları (mm): 8, 10 , 14, 16, 20

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

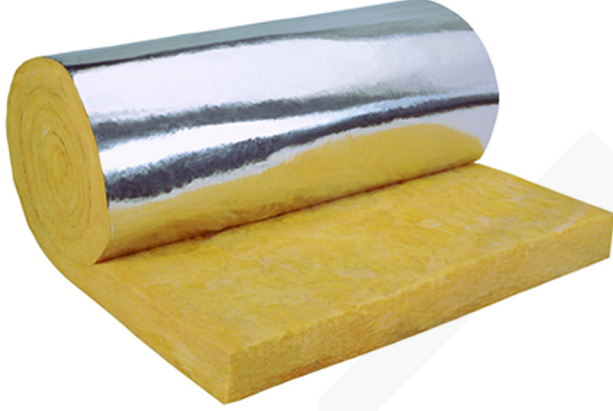


+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

## CAMYÜNÜ



### Camyünü Kullanım Alanları

Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve yoğunlukta değişik kaplama malzemeleri ile şilte, levha, boru ve dökme şeklinde üretilebilmektedir. Isı yalıtımı, ses yalıtımı ve akustik düzenleme sağlamaktadır. Sıcığa ve rutubete maruz kalması halinde dahi, boyutlarında bir değişme olmaz. Zamanla bozulmaz, çürümez, küf tutmaz, korozyon ve paslanma yapmaz, böcekler ve mikroorganizmalar tarafından tahrip edilmez.

Ergitilmiş camdan elde edilen ısı ve ses izolasyonunda kullanılan, bükülebilir, ateşe dayanıklı cam lifleridir.

Kullanım alanı gerçekten çok geniş bir malzemedir. Dış tuğla sandviç duvarlarda ısı izolasyonu, iç eride alçıpan duvarlarda ses izolasyonu, çatı döşemelerinde ısı izolasyonu, prefabrik boru izolasyonu, klima santrallerinde izolasyon gibi bir çok kullanım alanı var.

**KNAUF** Gips

ORBIT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükkalkköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

İNŞAAT

MÜHENDİSLİK

DIŞ TİCARET

ENDÜSTRİ

YAPI MALZEMELERİ

## TAŞ YÜNÜ



- Yerli olarak temin edilen inorganik hammaddelerin 1350°C-1400°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşmaktadır.
- Kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile şilte, levha, boru ve dökme şeklinde üretilebilmektedir.
- Isı yalıtımı, ses yalıtımı ve akustik düzenleme ile birlikte yangın güvenliği de sağlamaktadır.



ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96

İNŞAAT

MÜHENDİSLİK

DIŞ TİCARET

ENDÜSTRİ

YAPI MALZEMELERİ

## MEMBRAN



### Membran Kullanım Alanları

Membran ( mebran ) su yalıtımında kullanılan malzemelerden biridir. Islak mekanların su ve buhar yalıtımında, Teras ve eğimli çatılarda Basınçlı yeraltı su problemlerinde İstinat duvarı ve bodrum duvarları yalıtımında

Yağmur dereleri, balkonlar, çiçeklikler, beton kanalet içleri ve bahçe teras, su depoları, gölet, pis su arıtma tesisler, otopark, gizli dere yalıtımlarında

Membran çeşitleri,


Polyester Keçeli Membran  
Cam Tülü Taşıyıcı Membran  
Arduazlı Membran (kumlu)




ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY

 [www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

 +90 216 510 05 88

 +90 216 510 05 96

## TELESKOBİK DİKME DİREK



### Teleskobik Direğin Kullanım Alanları

Teleskopik dikme sistemi döşeme altında kullanılan fonksiyonel bir taşıyıcı sistemdir. Döşeme altı konvansiyonel kalıp sisteminin günümüz teknolojisi kullanılarak çelik dikmeler şeklinde uygulanmasıdır.

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY



[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)



+90 216 510 05 88



+90 216 510 05 96



## ÇİROZ



Çiroz betonarme yapılarda; kolon ya da perde yapımında kullanılan etriye şeklidir. Düşey donatıların etrafının etriye ile dolanılmadığı durumlarda kullanılır. Uçları kıvrılmış çelik çubuğun karşılıklı düşey donatıyı tutması işine yarar. Bombelenme boyunu kırmak için kullanılır. Perdelerde en az m<sup>2</sup>'ye 4 tane yapılması 1997 Deprem Yönetmeliği'nce zorunludur.

ORBİT Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Küçükbakkalköy Mh. Nergis Sk. No:8 Başak Sitesi A-Blok D.1 Ataşehir 34758 İstanbul /TURKEY

[www.orbitltd.com.tr](http://www.orbitltd.com.tr)

+90 216 510 05 88

+90 216 510 05 96




Teknoloji Taahhüt Ltd. Şti.

Depo: Sultan Orhan Mahallesi Kesit Sanayi Sitesi Küme Evleri No: 2011 Gebze / Kocaeli

 [www.orbittd.com.tr](http://www.orbittd.com.tr)

 +90 262 999 16 82

 +90 262 999 16 82