



MASİF PANEL & KAPI SERENİ

2020

MASIF PANEL NEDİR?



Masif panel, aynı ağaç türünden elde edilen masif odun parçalarının tabaka halinde yapıştırılması ile elde edilen levhalar olarak tanımlanabilir. Masif panellerde en önemli noktalardan biri liflerin paralel olarak enine ve boyuna yönde üretilmesidir. Tercih edilmesinin başlıca sebepleri %100 doğal bir ürün olmasıdır. Bu nedenle masif ahşap, ağacın en doğal hali olarak da bilinmektedir. Oldukça uzun ömürlü olan masif paneller, yapıları daha sağlam hale getirir ve dekoratif bir görüntü verir.

Mobilya tasarımlarında ve yapımında, ev/ ofis dekorasyonlarında, merdiven basamaklarında ve kapı imalatında, taban ve tavan döşemelerinde, spor salonlarında ve okul sıralarında karşımıza çıkan masif panellerin oldukça geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.

- **%100 Doğaldır.**
- **Sağlam ve dekoratiftir.**
- **Uzun Ömürlüdür.**
- **İşçilik, zaman ve malzemedenden tasarruf sağlar.**
- **Kenar bandı ve kaplama gibi maliyetleri yoktur.**
- **Kullanılan tutkal çevre dostudur.**

MASİF PANEL ÇEŞİTLERİ



ÇAM



MEŞE



KAYIN



LADİN



MASİF PANEL ÇAM

BOY EKLİ (FINGER JOINT), AB KALİTE ÇAM MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	480 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odun, sarımsı ile kırmızımsı beyaz renkte, öz odun kırmızımsı sarı, kahverengimsi kırmızı olup giderek koyulaşır. Çok hızlı ve iyi bir şekilde kurutulabilir. Kolay işlenir, iyi tutkalanır, elastikiyeti iyi, boyanabilir, cilalanabilir, tormalanabilir, soyulabilir, iyi çivi tutar ve renk verilebilir.

Kullanıldığı yerler:

Yapılarda merdiven, kapı, pencere, doğrama yapımında, iç - dış cephe kaplamalarında (lambri) ve zemin döşemelerinde (deck, döşeme), gemilerde güverte döşemesi olarak ayrıca oymacılıkta ve tornacılıkta kullanılır.





MASİF PANEL ÇAM

BOY EKLİ (FINGER JOINT), BB KALİTE ÇAM MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	480 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odun, sarımsı ile kırmızımsı beyaz renkte, öz odun kırmızımsı sarı, kahverengimsi kırmızı olup giderek koyulaşır. Çok hızlı ve iyi bir şekilde kurutulabilir. Kolay işlenir, iyi tutkallanır, elastikiyeti iyi, boyanabilir, cilalanabilir, tormalanabilir, soyulabilir, iyi çivi tutar ve renk verilebilir.

Kullanıldığı yerler:

Yapılarda merdiven, kapı, pencere, doğrama yapımında, iç - dış cephe kaplamalarında (lambri) ve zemin döşemelerinde (deck, döşeme), gemilerde güverte döşemesi olarak ayrıca oymacılıkta ve tornacılıkta kullanılır.



MASİF PANEL MEŞE

BOY EKLİ (FINGER JOINT), AB KALİTE MEŞE MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	860 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Altın sarısı rengi ve çok sağlam özgün dokusu ile meşe ağacı sert ağaç olduğundan işlenmesi ve kurutulması zordur. Meşe ağacı nemli ortamlara dayanıklıdır.

Kullanıldığı yerler:

Yapıların dış ve iç bölümlerinde, kapı, pencere, merdiven, döşeme kaplamasında, parke yapımında, takım sapsarı, fiçi, vagon, araba, gemi, kayık, deck uygulamalarında, köprü ve iskele ayaklarında ve demiryolu alt yapısında olumlu sonuçlar verir. Meşe masif panel mobilya üretiminde, yapıların iç bölümlerinde, dekorasyon uygulamalarında kullanılır.





MASİF PANEL MEŞE

BOY EKLİ (FINGER JOINT), BB KALİTE MEŞE MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	860 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Altın sarısı rengi ve çok sağlam özgün dokusu ile meşe ağacı sert ağaç olduğundan işlenmesi ve kurutulması zordur. Meşe ağacı nemli ortamlara dayanıklıdır.

Kullanıldığı yerler:

Yapıların dış ve iç bölümlerinde, kapı, pencere, merdiven, döşeme kaplamasında, parke yapımında, takım sapsarı, fiçi, vagon, araba, gemi, kayık, deck uygulamalarında, köprü ve iskele ayaklarında ve demiryolu alt yapısında olumlu sonuçlar verir. Meşe masif panel mobilya üretiminde, yapıların iç bölümlerinde, dekorasyon uygulamalarında kullanılır.



MASİF PANEL KAYIN

BOY EKİLİ (FINGER JOINT), AB KALİTE KAYIN MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	675 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odunu kırmızımsı beyaz olup, öz odunu kırmızımsı kahverengidir. Sert dokusu nedeniyle uzun ömürlü ve sağlamdır. Yetiştirme şartları ve rutubet miktarı ile ilgili olarak işleme özellikleri değişir. El aletleri ve makinelerde işlenebilir. Çok iyi torna edilebilme özelliğine sahiptir, buharlama ile çok daha dayanıklı ve uzun ömürlü hale getirilir. Kolay yapıştırılır, renk verilebilir, çok iyi cila kabul eder.

Kullanıldığı yerler:

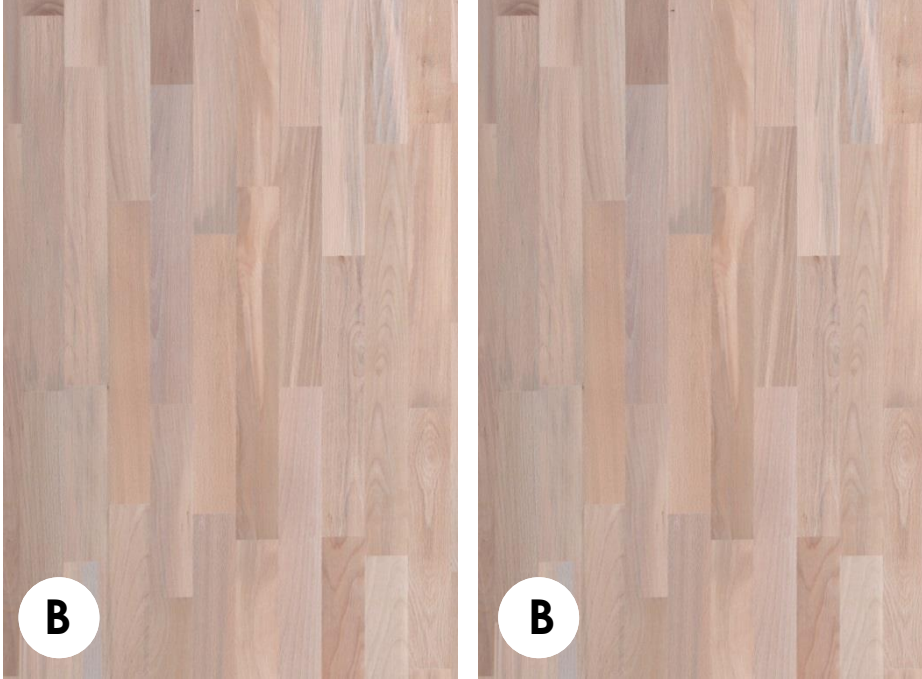
Diğer yapraklı ağaçlardan daha geniş bir kullanım alanına sahiptir. Özellikle masif mobilya, okul sırası, lambri, spor aletleri, oyuncak, alet sapları, tornacılıkta, müzik aletleri yapımında, kontrplak, parke kaplama levha, fiçi sanayiinde ve en yaygın olarak masif merdiven üretiminde kullanılır.





MASİF PANEL KAYIN

BOY EKİLİ (FINGER JOINT), BB KALİTE KAYIN MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	675 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odunu kırmızımsı beyaz olup, öz odunu kırmızımsı kahverengidir. Sert dokusu nedeniyle uzun ömürlü ve sağlamdır. Yetiştirme şartları ve rutubet miktarı ile ilgili olarak işleme özellikleri değişir. El aletleri ve makinelerde işlenebilir. Çok iyi torna edilebilme özelliğine sahiptir, buharlama ile çok daha dayanıklı ve uzun ömürlü hale getirilir. Kolay yapıştırılır, renk verilebilir, çok iyi cila kabul eder.

Kullanıldığı yerler:

Diğer yapraklı ağaçlardan daha geniş bir kullanım alanına sahiptir. Özellikle masif mobilya, okul sırası, lambri, spor aletleri, oyuncak, alet sapları, tornacılıkta, müzik aletleri yapımında, kontrplak, parke kaplama levha, fiçi sanayiinde ve en yaygın olarak masif merdiven üretiminde kullanılır.



MASİF PANEL LADİN

BOY EKİLİ (FINGER JOINT), AB KALİTE LADİN MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	430 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odun ve Öz odun, renk bakımından farklı değildir. Orta kısmı olgun odun özelliklerine sahip olup, odunu sarımsı beyaz renktedir. Kolay işlenir, soyulabilir, çivi ve vidalanma özelliği iyidir. İyi yapıştırılır, renk verilebilir. Boyanması ve cilalanması iyidir. Hızlı ve iyi kurutulur, çatlamaya meyilli azdır. Yeknesak tekstürde olup, lifleri düzgündür kolay yarılr.

Kullanıldığı yerler:

Genellikle marangozluk işleri ve doğramalarda, kutu ve sandık yapımında müzik aletlerinde, bebe ve her türlü masif mobilya yapımlarında kullanılır.





MASİF PANEL LADİN

BOY EKİLİ (FINGER JOINT), BB KALİTE LADİN MASİF PANEL



KALINLIK (mm)	16-18-25-28-30
GENİŞLİK (mm)	1220
BOY (mm)	3500
ÖZGÜL AĞIRLIK	430 kg/m ³
ZIMPARA	60-120 KUM
TUTKAL	D3 (ÇEVRE DOSTU)
NEM	% 8-10

Diri odun ve Öz odun, renk bakımından farklı değildir. Orta kısmı olgun odun özelliklerine sahip olup, odunu sarımsı beyaz renktedir. Kolay işlenir, soyulabilir, çivi ve vidalanma özelliği iyidir. İyi yapılandırılır, renk verilebilir. Boyanması ve cilalanması iyidir. Hızlı ve iyi kurutulur, çatlama meyili azdır. Yeknesak tekstürde olup, lifleri düzgündür kolay yarılr.

Kullanıldığı yerler:

Genellikle marangozluk işleri ve doğramalarda, kutu ve sandık yapımında müzik aletlerinde, bebe ve her türlü masif mobilya yapımlarında kullanılır.

KAPI SERENİ NEDİR?



Hafif olması açısından Göknar ağacından imal edilen, % 10-12 oranında fırınlanmış hazır taslakların kusurlarından arındırılarak, tam boy (solid) veya finger joint (Kurt dişi geçme) yöntemi ile birleştirilmesi sonucu üretilmektedir. Pres uygulandığında havayı atabilmesi için 4 x 4 mm hava kanalı bulunan panel kapının omurgasını oluşturan ahşap üründür.

Kapı Sereni Kullanıldığı Yerler;

Çoğunlukla Amerikan panel kapılarda veya MDF kapılarda kullanılan ve kapı kanatlarını daha güçlü bir hale getiren sistem olarak adlandırılmaktadır. Kapı sereni ürün kategorisinde boy ekli sereni, solid sereni, MDF'li sereni, lamine sereni, kapı kasalık sereni ve kapı kasası bulunmaktadır. Göknar kullanılarak üretilen kapı sereni kapıların boyutlarına göre farklı ölçülerde dilimlenmektedir. Göknar ağaçlarının kapı sereni üretiminde tercih edilmesinin birçok nedeni bulunmaktadır. Bu ağaç türlerinde bulunan yüksek nem oranı kapı sereni ve dolayısıyla kapıları daha güçlü bir hale getirir. Bir kapının en önemli parçalarından birisi olan kapı sereni üretim tesislerimizde ihtiyacınız olan boyutlarda dilimlenmektedir.



KAPI SERENİ GÖKNAR



ÖLÇÜLER

28x42x2100 MM

30x42x2100 MM

32x42x2100 MM

35x42x2100 MM

35x60x2100 MM

NEM

% 10-12

TUTKAL

D3 (ÇEVRE DOSTU)

BAYRAK GRUP ORMAN ÜRÜNLERİ
İTH. İHR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ



Tekeler Mah. Keresteciler Cad. No: 14
Adapazarı, SAKARYA / TÜRKİYE



+90(264) 323 38 68 (pbx 5)



bayrak@bayrakgrup.com.tr



www.bayrakgrup.com

