

HUŞ KONTRPLAK TEKNİK ŞARTNAME VE BİRİM FİYAT TARİFİ

İşin Adı:

Bu şartname, “.....” işini tarif etmekte olup, Huş Kontrplaklarla ile kullanılacak diğer malzemelerin, uygulama, yöntem ve detaylarını tarif edenyapılması işidir. (lütfen boşluklara yapılacak işin adını yazalım)

İşin Tanımı:

Proje ve detay resimlerinde belirtilen ölçülerdeki, , mimari projede tarif edilen profil tipine ve ölçüsüne uygun (işin adı) yapılmasıdır. Yine mimari projede belirtilen ısı, nem ve ses yalıtım detayları ile birlikte, üretici firmalarının sırasıyla belirtilen uygulama önerileri ile Huş Kontrplakların monte edilmesidir. Tüm bu işlemlerin öncesinde ve sonrasında, kullanılan Huş Kontrplakların son yüzey işlemi yapılmasıdır. Bütün bu işler için gerekli her türlü malzeme, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ücreti, yüklenici kârı, zayıyatı, firesi ve genel giderleri dahil Birim (m2,m3,plaka) fiyatını içermektedir.

Huş Kontrplak Teknik Özellikleri:

- Ağaç malzemenin stabilizasyonu arttırılmaktadır.
- Masif ağaç malzemelere göre statik dayanımı daha üst seviyelerdedir.
- Ahşabın rutubeti her yerinde %4-7 aralığına düşürülür.
- Huş kontrplaklar 670-750 kg/m3 yoğunluktadır.
- %100 doğal bir malzemedir. E1 Standartlarına uymaktadır.
- İnsan ve hayvan sağlığına hiç tehdit oluşturmayan, çevre dostu, sağlıklı ve %100 geri dönüşümlüdür.



- Farklı iklim koşullarına dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Bitkisel ve hayvansal odun zararlılarına karşı dayanıklılığı arttırılmıştır.
- Ahşabın iç ve dış rengi homojen haldedir.
- Yanıcılığı normal ahşaba göre bir miktar azalmıştır.
- Cila, boya ve yağ tutma özelliği iyileştirilmiştir.
- Masif ağaç malzemeye göre ses ve ısı yalıtım değerleri daha üstündür.
- Üstün yüzey kalibrasyonu sayesinde, istenilen kaplama ürünleri(laminat, melamin, masif kaplama vb.) ile yüzeye yapıştırma işlemi yapılabilmektedir.
- Esnek uygulama özellikleri sayesinde bir çok alanda kullanılabilir.

Huş Kontrplak Malzemesinin Tanımı:

Belirli uzunluk ve çaplardaki **Huş** ağaç gövdesi kısımlarının özel makinelerde **1,4 mm** kalınlığında soyulması ile elde edilmiş ince soyma **Huş levhaların**, %4-7 rutubet derecesine kadar kurutulduktan sonra, **EcoLogical Lignin** yapıştırıcı ile yüzeyleri tutkallanan, 3, 5, 7 ve daha çok tek sayıda levhanın, lif doğrultuları birbirine dik olmak üzere üst üste konularak, basınç altında preslenmek suretiyle yapıştırılmasıyla elde edilen ahşap malzemedir. Presleme işlemi sonrası **Huş Kontrplak** ürünleri her iki yüzeyi zımparalanarak kalibrasyon işlemi gerçekleştirilir ve kenar gönyeleme işlemine tabi tutulur.

Levhaların yapıştırılmasında kullanılan **EcoLogical Ligninin** ana kaynağı, tüm ağaçlarda selüloz ile birlikte ağaçların odunsu hücre duvarlarını oluşturan ve ağaç liflerini ve hücreleri birbirine bağlayan polimerik bir madde olan Lignin'den % 20-30 içerir. Bu güçlü ve sert yapı, ağaçların dik durmasını ve büyümesini sağlar. Lignin, tüm dünyada ağaçlarda ve bitkilerde bol miktarda bulunan, geri dönüştürülebilir, %100 doğal ve çevre dostu bir üründür.





Huş Kontrplak Malzemesinin lüleri:

Panel boyutları;

1220 mm x 2440 mm

1250 mm x 2500/2750/3000/3340/3660 mm

1500 mm x 3000 mm

1525 mm x 2500/2750/3050/3340/3660 mm

1830 mm x 3050/3340/3850 mm

2150 mm x 3050 / 3340/3850 mm

2500 mm'ye kadar uzunluğa sahip huş kontrplak paneller de mevcuttur. Müřterinin gereksinimlerine göre özel ebatlı paneller ve işleme yapılabilir.

Kalınlıklar;

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Huş Kontrplak Malzemesinin Yüzey Kalite Sınıfları:

- **B (I)** - yüksek kaliteli boyama ve vernikleme için en ideal yüzey, 1. sınıf dekoratif yüzey.
- **S (II)** - kaliteli boyama ve vernikleme için uygun yüzey.
- **BB** - boyama ve vernikleme için ideal yüzey, şeffaf ve şeffaf olmayan daha kalın kaplamalar, filmler, iç cephe boyası ve diğer yüzey işlemleri için ideal yüzey.
- **WG** - yüzey görünümünün önemli olmadığı yerlerde kullanım için. Budaklı yüzey.
- **WGE**, tüm açık kusurların, yarıklar, budak delikleri, yarılmış iç içe geçmiş budaklar, soyma kusurları, baskılar ve deliklerin macunla tamir edildiği WG sınıfı kontrplaktır. Macunlanmamış alanlara izin verilmez.

Huş Kontrplak Malzemesinin Kullanım Alanları:

İkitelli OSB Mh. Hürriyet Bulvarı Deparko San. Sit. No. 1-6 / Z2 Başakşehir, İSTANBUL

TEL +90 212 670 15 44 | FAX +90 212 603 00 69 | info@babayapi.com

babayapi.com





İnşaat işlerinde

- Kalıp işlerinde
- İskele platformlarında
- Cephe kaplamada
- Ahşap ev imalatlarında yapının bütününde
- İç bölme ve çatı kaplama işlerinde
- Zemin ve parke endüstrisinde

Mobilya işlerinde

- Her türlü mobilyanın imalatında
- Kapı
- Raf
- Ofis mobilyalarında

Ulaştırma ve gemi inşaatında

- Tır dorselerinin zemin ve yan cidarlarında
- Konteynırların zeminlerinde
- Vagonların zemin ve yan cidarlarında
- Hayvan taşıma araçlarında
- Otobüs, kamyon gibi araçların zemin ve yan cidarlarında. Ayrıca bir çok yedek imalatında.
- Gemi, tekne ve birçok deniz üstü araç imalatlarında.

İkitelli OSB Mh. Hürriyet Bulvarı Deparko San. Sit. No. 1-6 / Z2 Başakşehir, İSTANBUL

TEL +90 212 670 15 44 | FAX +90 212 603 00 69 | info@babayapi.com

babayapi.com





Paketleme

- Malzeme neme ve kimyasal malzemeye dayanımı yüksektir
- Diğer malzemelere göre daha ucuzdur
- Daha dayanıklı ve hafiftir
- Güvenli ve hijyendir
- Yeniden kullanılabilir ve çevreye asgari zarar veren bir malzemedir
- Her türlü paketlemede kullanılabilir

Diğer kullanım yerleri

- Oyuncaklarda
 - Spor salonlarında zemin ve ses yalıtımı olarak duvarlarda.
 - Müzik aletlerinde
 - Müzik kolonlarının yapımında
 - Trafik işaretleri, reklam panoları ve kent mobilyalarında
 - Bahçe kulübelerinde
 - Basketbol potalarında ve paten platformlarında
 - Duvar tırmanma panolarında
 - Tribün, sahne ve gösteri platformlarında.
 - Mutfak ve banyo dolapları üretiminde, tezgahlarında.
 - Tekstil makinası masalarında ve kesim tezgâhlarında, makine modelleri yapımında
- Ve daha bir çok alanda kullanımı devam etmektedir.

