
OSB LEVHA PLAKALAR



kronospan

OSB LEVHA

- OSB, ahşap parçaların boyuna yönde rendelenmesi sonucu çıkan yongaların, belirli yönlerde bir araya getirilip, tutkal ve vaks gibi kimyasallarla sıcaklık ve basınç etkisiyle birleştirilmesi sonucu oluşan malzemedir.

- OSB levha başta çatı kaplamaları olmak üzere her türlü dekorasyon işleminde, döşeme olarak, duvar kaplaması olarak veya düz yüzey sağlamak amacıyla, bölme duvarlarda ve reklam panolarında, kolay ve hızlı işlenebilirliği nedeniyle sahne sanatlarında dekor üretimlerinde, kulübe ve baraka gibi yapıların üretiminde, zeminlerin yükseltilmesi veya düzeltilmesi gereken yerlerde, kısaca ahşabın kullanılabildiği her türlü marangozluk faaliyetlerinde OSB kullanılmaktadır.



kronospan

- OSB 2 -



OSB 2 Hızlı

OSB 2, tamamen organik maddelere ağırlık veren mevcut ekolojik yaşam talebine uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir. Uygun ağaç ve yapıştırıcı seçildiğinde, OSB 2 yalnızca ekolojik yapıların yüksek standartlarını sağlamakla kalmaz.

ÖZELLİKLER

- İnşaat amaçlı yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı
- Yüksek elastikiyet ve darbe dayanımı
- Yaygın ağaç işçiliği aletleri ile kolay işlenebilirlik
- Çevre dostu, geri dönüştürülebilir ürün

UYGULAMA

- Yapısal uygulamalar: duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler
- İç mekan: mobilya elemanları, kapalı alanlarda dekoratif elemanlar, döşeme ile kaplanmış mobilyalarda iskelet, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları
- Ambalajlama: nakliye kutuları ve konteynerler, paletler
- Perakendecilik & teşhir ekipmanları
- Depo yönetimi (raflar, depo rafları, vb.)

STANDART

EN 300 - type OSB 2; EN 13501-1: class D-s1, d0; EN 13986:2004+A1:2015

EMİSYON SINIFI

E1 (EN ISO 12460-5)

- OSB 3 -



OSB 3Hızlı

OSB 3, halihazırda mevcut olan en ileri OSB tipidir. OSB 3, tamamen organik maddelere ağırlık veren mevcut ekolojik yaşam talebine uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir. Uygun ağaç ve yapıştırıcı seçildiğinde, OSB 3 yalnızca ekolojik yapıların yüksek standartlarını sağlamakla kalmaz.

ÖZELLİKLER

- Nemli şartlar için artırılmış mukavemet
- İnşaat amaçlı yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı
- Yüksek elastikiyet ve darbe dayanımı
- Yaygın ağaç işçiliği aletleri ile kolay işlenebilirlik
- Çevre dostu, geri dönüştürülebilir ürün

UYGULAMA

- Yapısal uygulamalar: duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler
- İç mekan: mobilya elemanları, kapalı alanlarda dekoratif elemanlar, döşeme ile kaplanmış mobilyalarda iskelet, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları
- Ambalajlama: nakliye kutuları ve konteynerler, paletler
- Perakendecilik & teşhir ekipmanları
- Depo yönetimi (raflar, depo rafları, vb.)

STANDART

EN 300 - type OSB 3; EN 13501-1: class D-s1, d0; EN 13986:2004+A1:2015

EMİSYON SINIFI

- OSB 4 -



OSB 4Hızlı

OSB 4 tipi levhalar, OSB 3 tipi levhalara göre daha fazla yük taşıma kapasitesine ve sertliğe sahiptir. OSB 4, tamamen mevcut ekolojik yaşam talebine uygun olarak geliştirilmiş ve üretilmiştir. Uygun ağaç ve yapıştırıcı seçildiğinde, OSB 4 yalnızca ekolojik yapıların yüksek standartlarını sağlamakla kalmaz.

ÖZELLİKLER

- Nemli şartlar için artırılmış mukavemet
- İnşaat amaçlı yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı
- Yüksek elastikiyet ve darbe dayanımı
- Yaygın ağaç işçiliği aletleri ile kolay işlenebilirlik
- Çevre dostu, geri dönüştürülebilir ürün

UYGULAMA

- Yapısal uygulamalar: duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler
- İç mekan: mobilya elemanları, kapalı alanlarda dekoratif elemanlar, döşeme ile kaplanmış mobilyalarda iskelet, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları
- Ambalajlama: nakliye kutuları ve konteynerler, paletler
- Perakendecilik & teşhir ekipmanları
- Depo yönetimi (raflar, depo rafları, vb.)

STANDART

EN 300 - type OSB 4; EN 13501-1: class D-s1, d0; EN 13986:2004+A1:2015

EMİSYON SINIFI

OSB FIRESTOP



OSB FIRESTOPHızlı

OSB Firestop'un çekirdek paneli, nemli şartlarda kullanılan yük taşıyıcı levha olarak tanımlanan EN 300 standardı uyarınca OSB 3 levhasıdır. OSB 3'ün tek tarafı veya iki tarafı da yangına dayanıklı, patentli Pyrotite® yüzey bitirme ile işlenir. Geleneksel ahşap esaslı levhaların aksine, OSB Firestop yangına tepkilerin değerlendirilmesinde daha iyi bir sınıflandırmaya sahiptir. Avrupa sınıflandırmasına göre (EN 13501-1), B-s1, d0 sınıfına denk düşmektedir. Pyrotite® yüzey bitirme camelyaf ağı ile güçlendirilmiş magnezyum oksit çimentosundan oluşur. Bu yüzey bitirme, çekirdek OSB levhası ile çatlak ve tabakalara ayrılma olmadan sıkıca yapıştırılır. Çimento bazlı yüzey bitirme, OSB levhasının her tarafında yanma direncini arttırır, OSB yüzeyindeki alevin yayılmasını sınırlandırır ve böylece bina yangınının yayılmasını önemli ölçüde azaltır.

OSB Firestop levhalar, bina yapılarına yük kapasitesi ve yangın dayanımı sağlar, ayrıca alçı levhalardan daha hafif ve daha sağlamdır. İki levha tipinin de kalınlığı aynı olduğunda, OSB ve alçı levha kombinasyonuna dayalı kılıf sistemleri ile benzer yanma özelliklerine sahip olurlar.

OSB Firestop levhalarını çatı veya zemin döşemesi olarak kullanmak, montaj süresinden tasarruf etmeyi sağlar ve maliyet olarak daha uygundur. OSB Firestop'u iç astar olarak kullanırken, duvar ve tavanların yüzey bitirmesi yalnızca primer ve geleneksel iç boya ile yapılabilir.

OSB levhalar için kullanılan Pyrotite® teknolojisi onbeş yılı aşkın süredir onaylanmış işlevselliğe sahiptir. Ahşap esaslı ürünler için tasarlanan geleneksel yangın koruyucu kaplamaların aksine, Pyrotite® zamanla koruyucu özelliklerini kaybetmez.

ÖZELLİKLER

- Geleneksel bağlantı elemanları (vidalar, çiviler, zimbalar) kullanılarak kolay tespit
- Çok iyi fiyat/performans oranı
- İnşaat amaçlı yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı
- Yüksek elastikiyet ve darbe dayanımı
- Yaygın ağaç işçiliği aletleri ile kolay işlenebilirlik
- Yanmaz yüzey, yangını beslemez ve yanan damlacıklar oluşturmaz
- Çevre dostu, geri dönüştürülebilir ürün

UYGULAMA

- Yangın mevzuatı gereklilikleri artan kamusal binaların kaplanması
- Duvar, tavan ve bölmelerin dahili yük taşımayan kaplamaları
- Yapısal çatı döşemesi
- Tavan ve çatılar için yük taşıyıcı
- Zemin döşeme sistemleri için alt zemin döşeme ve taban levhaları
- Tavan arası dönüştürme veya genişletme
- İç mekan dekorasyonu, mobilya elemanları, döşeme ile kaplanmış mobilyalarda iskeletleri
- Ambalaj malzemesi, palet, yüksek teknik talepli nakliye konteyneri üretimi
- Sergileme ekipmanları (teşhir standları, büfeler)

STANDART

EN 300 - type OSB 3; EN 13501-1: class B-s1, d0; EN 13986:2004+A1:2015

EMİSYON SINIFI

E1 (EN ISO 12460-5)