

WISA®-Birch

WISA-Birch; taşıt, gemi, yapı ve mobilya endüstrileri gibi çeşitli uygulamalara yönelik çok amaçlı yüksek kalitede huş kontrplak paneldir. Güçlü standart yapının mukavemeti, özel yönlendirilmiş yapı kullanılarak daha fazla optimize edilebilir. WISA-Birch, açık renkli, pürüzsüz ve düz yüzeyi sayesinde farklı kaplama yöntemleri için ideal bir zemin sunar.

Ürün

WISA-Birch kontrplak, huş ağacı katmanlarından üretilir. Ağaç katmanları, birbirine çapraz bir yapıyla yapıştırılır.

Yapıştırma

EN 314-2/Sınıf 3 dış mekan yönetmeliğine göre suya ve iklim koşullarına dayanıklı yapıştırma. WISA-Birch, EN 13986 E1 düşük formaldehit emisyon sınıfının gereksinimlerini karşılar.

Yüzey

Paneller temiz, zımparalanmış ahşap yüzeylere sahiptir.

Sunulan yüzey kalitesi seçenekleri S (II), BB(III) veya WG(IV), EN 635 Standardı'na (Kontrplak - Yüzey görünümüne göre sınıflandırma) uygundur ve bazı hususlarda daha katıdır.

S ve BB, yüzey görünümünün gerekli olduğu son kullanıma yöneliktir.

WG, huşun teknik özelliklerinin gerekli olduğu son kullanıma yöneliktir.

Genellikle paneller her yüzeyde farklı görünüme sahiptir. Ör. kalite S/WG şeklinde tanımlanır.

İşleme

Önceden kesilen paneller ve CNC işlemeli komponentler, istek üzerine sunulmaktadır.

Panel boyutları

Standart boyutlar

1000 x 2000/2500/3000 mm

1220/1250 x 2440/2500 mm

1500/1525 x 2500/3000/3050/3660 mm

Ebat toleransı (uzunluk/genişlik)

± 1 mm/1000 mm

Dörtgenlik toleransı

± 1 mm/1000 mm





Kalınlık ve teknik özellikler

Nominal kalınlık (mm)	Tolerans min. - maks. (gerçek mm)	Ağırlık yaklaşık kg/m ²	Eğilme mukavemeti fm II (N/mm ²) *	Elastisite Modülü Em II (N/mm ²)
6.5	6.1 – 6.9	4.4	50.9	12 735
9	8.8 – 9.5	6.1	45.6	11 394
12	11.5 – 12.5	8.2	42.9	10 720
15	14.3 – 15.3	10.2	41.3	10 316
18	17.1 – 18.1	12.2	40.2	10 048
21	20.0 – 20.9	14.3	39.4	9 858
24	22.9 – 23.7	16.3	38.9	9 717
27	25.2 – 26.8	18.4	38.4	9 607
30	28.1 – 29.9	20.4	38.1	9 519

* Panellerin %95'i daha yüksek mukavemet özelliklerine sahiptir

Ebatlar ve kalınlıklar %8–12 nem oranına göre dir.

Kalınlıklar ve toleranslar, EN 315 (Kontrplak - Boyut toleransları) gereksinimlerine uygundur ve bazı hususlarda daha katıdır. Diğer kalınlıklar istek üzerine sunulmaktadır.

Tasarlanmış mukavemet özellikleri ve kalınlıklar istek üzerine sunulmaktadır.

WISA-Birch "Constructive Products Directive (DPD)" dahilinde yapısal bir panel olarak kullanılmaya uygundur. EN 13986 Yapılarda Kullanılacak Ahşap Bazlı Paneller normunu karşılar ve yapısal uygulamalara yönelik CE işareti sahibidir.

Ayrıntılı teknik değerlerin tümü için lütfen DoP (Performans Beyanı)

UPM007CPR bölümünü www.wisaplywood.com/dop adresinde inceleyin.

Depolama talimatı

Paneller, kuru ve kapalı bir alanda, düz bir yüzeyde, yatay biçimde depolanmalıdır.

Montaj talimatları

Paneller havadaki nemde oluşan değişiklikler nedeniyle ebatsal değişimler gösterebilir.

Lütfen montaj sırasında paneller arasında 1–2 mm/m genişleme boşlukları bırakın.

WISA-Birch, uygun ağaç işleme araçlarıyla işlenebilir. Paneller boyanabilir, cilalanabilir veya verniklenebilir. WISA-Birch, ahşap kaplama ve diğer kaplama yöntemleri için iyi bir zemindir.

Başka bir işlem gerektirmeyen WISA-Birch, doğrudan nem etkisinin olmadığı iç mekan son kullanımları için uygundur.

Çevre

WISA ürünleri, Avrupa'daki en katı sürdürülebilirlik ilkelerine göre üretilir. WISA'yı seçen müşterilerimiz, satın aldıkları kontrplak ve katmanların yalnızca yasal kaynaklardan geldiği ve ilgili tüm standartlara ve düzenlemelere (Avrupa Birliği Kereste Yönetmeliği - EUTR dahil) uygun olduğu konusunda güven duyarlar.

UPM, biyo ve orman endüstrilerinin inovasyon, sorumluluk ve kaynak verimliliğiyle nitelenen bir sürdürülebilir geleceğe entegre edilmesine önderlik etmektedir.

Ek bilgiler

Ahşap canlı bir malzeme olduğundan her panel benzersizdir. Bu nedenle fotoğraflar veya örnek parçalar; tüm panellerin renklerini, tonlarını, damarlarını, budaklarını vb. yansıtmaz.

Montaj, bakım, atık, çevre konularıyla ilgili daha fazla bilgi için lütfen www.wisaplywood.com adresine bakın veya tedarikçinizle ya da UPM ile iletişime geçin.

