

WISA®-Duo

WISA-Duo mukavemet ağırlık oranının önemli olduğu birçok uygulamada kullanılan çok amaçlı birleşik yapı bir kontrplaktır. Huş katmanları mukavemeti artırırken iç kısımdaki ladin katmanları panelin hafif olmasını sağlar. Huş yüzeyler kaplama için sert ve düzgün yüzey sağlar. Huş ve ladinin birleşiminden oluşan özellikleri ile WISA-Duo birçok uygulama için mükemmel çözüm sunar.

Ana Panel

Her zaman huş katmanlarının yüzeyde olduğu Huş ve ladin katmanlarından yapılmış kontrplak

Yapıştırma

EN314-2 sınıf 3 dış ortam standardına uygun iklim koşullarına dayanıklı fenolik reçine

Yüzey

Paneller tamamen zımparalanmış ahşap yüzeye sahiptir.

EN 635-2' ye uygun S, BB, WG ve WGE (iyileştirilmiş WG) kategorisinde yüzey kaliteleri mevcuttur.

WG ve WGE yüzeyler huş ağacının teknik özelliklerinin yeterli olduğu, S ve BB yüzeyler ise düzgün yüzey görünümü gereken uygulamalar için kullanılır.

Panel Ölçüleri (mm)

Paneller tüm ana standart ölçülerde tedarik edilebilir.

Yüzey katman yönüne paralel ölçüler : 1220, 1250, 1500, 1525 mm

Yüzey katman yönüne dik ölçüler : 2440, 2500, 3000, 3050 mm

İsteğe göre farklı ölçüler de üretilebilir.





Teknik Özellikler

Kalınlık (nominal mm)	Tolerans min- maks (gerçek mm)	Yaklaşık Ağırlık kg/m ²	Bükülme Mu- kavemeti fm II (N/mm ²)	Elastisite Modülü Em II (N/mm ²)
9	8.8 – 9.5	5.0	34.9	9314
12	11.5 – 12.5	6.9	41.5	9675
15	14.3 – 15.3	8.4	28.3	7050
18	17.1 – 18.1	10.2	30.1	8016
21	20.0 – 20.9	11.8	26.1	6968

Detaylı Teknik Özellikler : Lütfen UPM023CPR DoP belgesini
(Declaration of Performance – Performans Özelliklerini) inceleyiniz.

WISA-Duo İnşaat Malzemeleri Talimatına (Constructive Product Directive) göre üretilmiş yapısal bir paneldir. EN 13986 İnşaatla Kullanılacak Ağaç Bazlı Paneller regülasyonunun gereklerini sağlar ve EN 636-2 ye göre CE sertifikalıdır.

Depolama Talimatları

WISA-Duo panellerini kuru, direkt gün ışığından etkilenmeyecek kapalı bir ortamda saklayınız.
Paneller düz bir yüzeyde yere paralel olarak stoklanmalıdır.

Montaj Talimatları

WISA-Duo basit el aletleri ile işlenebilir. Paneller boyanabilir ve cilalanabilir. WISA-Duo kaplama ve diğer yapıştırma uygulamaları için uygun zemin sağlar.

WISA-Duo, kontrplak ve ağaç gibi yaşayan bir malzemedir. Montaj sırasında paneller arasında 1–2 mm genleşme boşluğu bırakınız.

Ek herhangi bir uygulama yapılmadığı sürece WISA-Duo direkt nem olmayan iç yüzey uygulamaları için uygundur.

Çevresel Konular

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

UPM, canlı hayat ve orman endüstrilerinin yenilik, sorumluluk ve kaynak verimliliğiyle nitelenen bir sürdürülebilir geleceğe entegre edilmesine önderlik etmektedir.

Ek Bilgi

Ahşap yaşayan bir malzeme olduğundan her panel kendine hastır. Dolayısı ile bir fotoğraf veya numune parçası renkleri, haneler, damarlar ve budaklar açısından tüm panelleri temsil edemez.

Montaj, bakım, çevresel hususlar vb. konularda daha fazla bilgi için lütfen www.wisaplywood.com'a, tedarikçinize veya UPM'e başvurunuz



UPM Plywood

www.wisaplywood.com/tr
www.upm.com

UPM' in politikası sürekli gelişimdir. Herhangi bir uyarı veya yükümlülük olmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.