



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga HPL

Riga HPL, dekoratif ve/veya aşırı yük bindiren uygulamalar için bir veya her iki yüzü CPL veya HPL laminatları ile kaplanmış yekpare huş kontrplak.

Uygulama Alanları

Riga HPL, aşınmanın yüksek olduğu fazla ve dekoratif yüzeylere gereksinim duyulduğu uygulamalar için dayanıklı bir huş kontrplak.



HAFİF İNŞAATLAR

Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları



AĞIR BİNA

Kalıp sistemleri



YOL ULAŞIMI

Binek otomobilleri
Hafif ticari araçlar

Önemli avantajlar

- Yüzeyi kullanıma hazır çeşitli tasarım ve renklerde dekoratif cıvalar
- Mobilya için özel parmak izi önleyici özelliği
- Su ve neme dayanıklı yüzey
- Son derece çizilmeye ve parçalanmaya dayanıklı
- Yüksek aşınma direnci ve dayanıklı
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

Riga HPL, müşterinin taleplerine göre daha fazla işlenebilir: ebata göre kesim, CNC, delme, frezeleme, birleştirme, kenar işleme, set halinde montaj. Plakalar kesme, işleme ve delme işlemlerinden sonra açıkta kalan tüm kenarlar boya ile kapatılmalıdır.

İzolasyon ve akustik performansın gerekli olduğu uygulamalar için delikli ve yivli akustik paneller mümkündür. Akustik panel broşüründe daha fazla bilgiye ulaşabilirsiniz.

Kaplama

CPL (sürekli basınç laminatları) ve HPL (yüksek basınç laminatları), yüksek basınç ve sıcaklık altında üretilen reçine (öz) ve dekoratif melamin empenye kağıt (yüzey katmanı) ile empenye edilmiş kraft kağıdı katmanlarından oluşur.

Yüzey özellikleri

CPL ve HPL kaplamalar, farklı renklerde (tek renkli, beyaz, ahşap görünümlü, malzeme görünümlü) ve çeşitli yüzey yapılarında oldukça dayanıklı, çizilmeye karşı dirençli ve dekoratif yüzeyler sağlar. Standart CPL ve HPL kalınlığı 0,6 – 1 mm, koruyucu folyo uygulanır. Kullanılan CPL veya HPL'ye bağlı olarak farklı yüzey özellikleri elde edilebilir. Daha ayrıntılı bilgi için, istek üzerine kaplama malzeme veri sayfaları sunulabilir.

Kenar sızdırmazlığı

Kenarlar istek üzerine özel veya şeffaf renkte kapatılır.

Panel boyutları

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

CPL/HPL formatlarına göre diğer boyutlar kullanılabilir.

Standart kalınlıklar

Kontrplak panel nominal kalınlıkları 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm'dir.

Belirtilen değerlere CPL veya HPL kalınlıkları eklenmelidir.

Yapıştırma sınıfları

Riga Wood huş kontrplak, EN 314/ Dış Cephe Sınıf 3'e uygun olarak, hava koşullarına ve kaynar suya dayanıklı fenol formaldehit veya lignin fenol formaldehit reçine tutkalı ile yapıştırılmıştır.

EN 314/Sınıf 1 ve BS 1203/H1'e göre neme dayanıklı düşük emisyonlu melamin-üre-formaldehit reçinesi ile yapıştırma mümkündür. Kaplamalar, yüksek su ve hava direncinin gerekli olduğu son kullanımlar için tasarlanmış sertleştirici ile bir melamin-üre-formaldehit (MUF) yapıştırıcısı kombinasyonu kullanılarak yapıştırılır.

Riga HPL

Tolerans

Nominal kalınlık, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Katman sayısı	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Alt limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Üst sınır, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5

Belirtilen değerlere CPL veya HPL kalınlıkları eklenmelidir.

Nem içeriği kontrplağın boyutlarını etkiler; belirtilen boyutlar ve kalınlıklar 9 (\pm %3) nem içeriği için geçerlidir.

Parametre	Tolerans
Uzunluk, genişlik (mm) < 1000	\pm 1 mm
Uzunluk, genişlik (mm) – 1000..2000	\pm 2 mm
Uzunluk, genişlik (mm) > 2000	\pm 3 mm
Karelik toleransı	\pm 1 mm/m
Kenar düzlüğü	\pm 1 mm/m

Boyut, karelik ve kalınlık toleransları EN 315 gerekliliklerini karşılamaktadır.

İsteğe bağlı olarak özelleştirilmiş toleranslar mevcuttur.

Formaldehit emisyonu

Riga Wood huş ağacı kontrplak formaldehit emisyon seviyesi EN 13986 Sınıf E1'in önemli ölçüde altındadır ve yeni REACH Formaldehit Kısıtlama Yönetmeliği EU 2023/1464, EPA TSCA Başlık VI ve KARBONHİDRAT Faz 2 ile uyumludur.

REACH'e uygunluk

Riga Wood huş kontrplak, REACH Yönetmeliğinin tüm gerekliliklerini karşılar. Ağırlıkça % 0,1 derişimini aşma izni için REACH aday listesinde listelenen SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler) içermez.

 Ek bilgiler Riga Wood kontrplak el kitapçığında mevcuttur: <https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Sağlanan bilgiler yalnızca referans amaçlıdır ve Riga Wood'un, önceden haber vermeksizin üretilen ürünlerin özelliklerini değiştirme ve eklemeler yapma hakkı saklıdır. Ahşap yaşayan bir malzemedir; bu nedenle, her panel benzersizdir ve paneller arasında kklılıklar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.

Yüzey Temizleme Tavsiyeleri

Riga Composite HPL yüzeyini sünger ve sabunlu su kullanarak yapılacak basit bir rutin temizlikle kolayca koruyabilirsiniz. Aşındırıcı temizlik malzemeleri, çözücüler, cilalar, koruyucu cilalar ve buharlı temizlik aletleri kullanmaktan kaçının ve herhangi bir temizlik ürününü kullanmadan önce fazla göze batmayan bir noktada deneyin. Yüzeyin zarar görmesini önlemek için kullandığınız temizlik malzemesinin miktarını ve uygulama süresini minimize edin. Riga Wood kötü ve yanlış kullanımdan sorumlu tutulamaz.

Sürdürülebilirlik

Endüstriyel kullanımda ahşap bazlı ürünlerin karbon depolaması için harika bir seçenek olduğuna ve iklim değişikliğinin hafifletilmesine yönelik çözümün büyük bir parçası olduğuna gerçekten inanıyoruz. Sürdürülebilirlik ve sorumlu yönetişimin temel ilkeleri, şirketimizin kökleşmiş gelenekleri arasında yer alıyor. Paydaşlar, malzeme tedarikçileri ve müşterilerle aktif iletişim sağlayarak girişimlerimizi daha da geliştirmeyi amaçlıyoruz.

Depo

Kontrplak, iyi havalandırılmış, hava koşullarından korunan bir alanda, paneller hem yatay hem de düz olarak istiflenmiş biçimde saklanmalıdır.



Promoting
Sustainable Forest
Management
PEFC
PEFC/12-31-001
www.pefc.org