



Riga Frost

Riga Frost, dayanıklılık ve işlevselliği dekoratif görünümle birleştiren, hafif dokulu özel desenli dayanıklı bir filmle kaplanmış yekpare huş kontrplak.

Uygulama Alanları

Riga Frost, pürüzsüz, mat bir yüzey dokusu ve fonksiyonel bir görünümün gerekli olduğu uygulamalar için dayanıklı bir paneldir.



HAFİF İNŞAATLAR

Üst düzey döşeme
Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları
Sahne sistemleri



YOL ULAŞIMI

Binek otomobilleri
Hafif ticari araçlar



PAKETLEME ENDÜSTRİSİ

Uçak kargo sandıkları için kaliteli ambalaj

Önemli avantajlar

- Estetik ve görsel olarak çekici pürüzsüz mat yüzey yapısı
- Mimari olarak çok fonksiyonlu kullanım
- Mat yüzey ışığı dağıtarak / kırarak yansıtır
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

Riga Frost, 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.

Kaplama

Bir yüzde özel pres plakaları kullanılarak levha yüzeyine sıcak preslenmiş reçine empenye film ile kaplanmıştır. Uygulamaya bağlı olarak, değiştirilmiş fenolik veya melamin reçineleriyle empenye edilmiş filmler uygulanabilir ve performans birden fazla kaplama ile daha da artırılabilir.

Aşınma direnci

Taber testi (EN 438 -2), kaplamaya bağlı olarak, 2.500 devire kadar çıkabilir.

Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

- koyu kahverengi
- siyah
- açık kahverengi*
- sarı

Melamin reçinesine göre:

- koyu gri
- opal beyaz*
- açık gri
- beyaz

Film ağırlığı 120 g/m² ile 440 g/m² arasındadır.

*Bu yarı saydam filmlerin altında BB sınıfı kaplama bulunur.

Kenar sızdırmazlığı

Kenarlar uygun renkte neme dayanıklı boya ile kaplanmıştır. Diğer renkler istek üzerine mevcuttur.

Panel boyutları

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745* / 2750* / 3000** / 3050** mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

* Maksimum kalınlık 30 mm; ** Maksimum kalınlık 24 mm

Standart kalınlıklar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm
İsteğe bağlı olarak diğer kalınlıklar mevcuttur.

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.

Riga Frost

Tolerans

Nominal kalınlık, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Katman sayısı	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Alt limit, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Üst sınır, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

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.

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.

i 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.