



Riga Mel

Riga Mel, bir veya her iki yüzeyi melamin film ile kaplanmış, dayanıklılığı estetik görünümle birleştiren yekpare huş kontrplak.

Uygulama Alanları

Riga Mel, mimari gereksinimlere ve endüstriyel nihai kullanıma uygun görsel tasarım odaklı görünümde uzun ömürlü bir yüzeye sahiptir.



HAFİF İNŞAATLAR

Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları
Endüstriyel duvar ve tavan kaplamaları



YOL ULAŞIMI

Ağır ve Özel römorklar
Ağır ve Hafif ticari araçlar



PAKETLEME

Kalıp levhaları



DENİZ ULAŞIMI

Yük gemileri
Yat ve Tekneler

Önemli avantajlar

- Yüksek kaliteli, hijyenik ve kokusuz yüzey
- Artırılmış çizilme ve çatlama direnci
- Mimari olarak çok fonksiyonlu kullanım
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Yüksek aşınma direnci ve dayanıklılık
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, UV ışınlarına ve darbelere karşı dayanıklıdır, kolay temizlenerek tekrar kullanımı sağlanır
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

Riga Mel, 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

Pürüzsüz ve korunmuş yüzey sağlayan, levhaya sıcak preslenmiş modifiye melamin reçine esaslı film ile kaplanmıştır. Gerekirse arka yüzü de fenol filmi ile kaplanabilir.

Yüzey özellikleri

Pürüzsüz, parlak ve yoğun olan yüzeyi panelin mekanik hasarlara ve aşınmaya karşı direncini geliştirir. Yaygın olarak kullanılan kimyasallar olan aşınmaya karşı dayanıklı, nem geçirmez ve yüzey kolayca temizlenebilir.

Film rengi

Beyaz film ağırlığı 395 g/m², renksiz 120 g/m², opal beyaz 120 g/m².

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 / 3340* / 3660* mm
 - 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340* / 3660* mm
 - 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm
- * Minimum sipariş miktarları geçerlidir.

Standart kalınlıklar

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 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 Mel

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

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 Mel yüzeyler oldukça dayanıklı ve hijyeniktir ve özel bakım gerektirmez. Yumuşak ürünler kullanılarak yapılan düzenli temizlik yeterlidir. Yüzeyde kalıntı ve çizik oluşmasına neden olabilen cila veya aşındırıcı bileşenler içeren temizlik ürünlerini kullanmayın. Herhangi bir temizlik malzemesini kullanmadan önce fazla göze çarpmayan bir noktada deneyin. 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.

