



# Riga Rhomb, Rhomb Heavy

Riga Rhomb ve Riga Rhomb Heavy, işlevsellekle dekoratif görünümü birleştiren, paralelkenar desenli dayanıklı bir filmle kaplanmış yekpare huş kontrplaklar.

## Uygulama Alanları

Riga Rhomb ve Riga Rhomb Heavy, yüksek aşınma direnci ve iyi kayma önleyici özelliklerin gerekli olduğu, teknik açıdan zorlu uygulamalar için tasarlanmış dayanıklı panellerdir.



### YOL ULAŞIMI

Hafif ticari araçlar  
Ağır ticari araçlar  
Otobüsler



### HAFİF İNŞAATLAR

Sahne sistemleri ve Endüstriyel zeminler  
Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları  
Dış mekan çözümleri

## Önemli avantajlar

- Aşınmaya karşı yüksek dirençli ve kaydırmazlık özelliğine sahip yüzey zeminin güvenli olmasını sağlar
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Dayanıklı ve ağır işe uygun
- Yüzey, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve kolay temizlenir
- Estetik ve görsel olarak çekici
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

## İleri işleme

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

## Kaplama

Reçine emprenye filmle kaplanmıştır, kaplama işlemi sırasında eşkenar dörtgen deseni levha yüzeyine sıcak presle uygulanır. Uygulamaya bağlı olarak, modifiye veya modifiye edilmemiş fenolik veya melamin reçineleri ile emprenye edilmiş filmler uygulanır.

## Yüzey özellikleri

Eşkenar desenli kaplama, dekoratif bir görünüm sağlarken aynı zamanda mekanik hasara ve aşınmaya karşı panel direncini artırır. Yüzey aşınmaya, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, hava ve neme karşı dirençlidir. Aşınmaya dayanıklı filmli Rhomb Heavy, aşınma direncini önemli ölçüde artırır. Riga Wood uzmanları, nihai kullanım amacına göre en uygun kaplamayı önerir.

## Aşınma direnci

Yuvarlanma testi (EN 1818) kaplamaya bağlı olarak 10.000'den fazla devir. Dönme aşınması 300 kg yükü test edilir.

Riga Rhomb için Taber testi (EN 438 -2) 900 devir, Riga Rhomb Heavy için 10.000 devir.

## Kayma direnci

DIN 51130'a göre kayma önleyici R10 direnç sınıfı.

## Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

- koyu kahverengi
- açık kahverengi
- yeşil
- siyah
- sarı

Melamin reçinesine göre:

- metalik gümüş
- bal rengi\*
- açık gri
- mavi

Film ağırlıkları 220 g/m<sup>2</sup> ile 660 g/m<sup>2</sup> arasındadır.

Özel aşınmaya dayanıklı film mevcuttur.

\*Bu yarı saydam filmlerin altında BB sınıfı kaplama bulunur.

# Riga Rhomb, Rhomb Heavy

## 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.

## 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 (± %3) nem içeriği için geçerlidir.

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

Boyut, karelik ve kalınlık toleransları EN 315 gerekliliklerini karşılamaktadır. İsteğe bağlı olarak özelleştirilmiş toleranslar mevcuttur.

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 kılınlar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.

## Kenar sızdırmazlığı

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