



**Riga Wood**   
Latvijas Finieris Group



# Riga Form

Riga Form, her iki yüzü yoğun ve aşırı yük bindiren kullanımlar için özel olarak tasarlanmış filmlerle kaplanmış yekpare huş kontrplak.

## Uygulama Alanları

Riga Form, kalıp sektöründe yoğun ağır iş kullanımı için tasarlanmış ve 80 yeniden kullanıma izin veren dayanıklı huş kontrplaktır. Mükemmel mekanik özellikleri ve renk yelpazesi sayesinde Riga Form, diğer çeşitli endüstrilerde de kullanılabilir.



### AĞIR BİNA

Kalıp sistemleri  
Gevşek kalıplama  
Ön döküm  
İskele



### YOL ULAŞIMI

Hafif ve Ağır ticari araçlar  
Otobüsler



### HAFİF İNŞA

Endüstriyel duvar ve tavan kaplamaları



### PAKETLEME ENDÜSTRİSİ

Kalıp levhaları



### RAYLI ULAŞIM

Yolcu ve Kargo vagonları

## Önemli avantajlar

- Büyük mekanik yüklere dayanıklı – mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Uzun ömürlü, uygun maliyetli ve kolay çalışabilir
- Pürüzsüz yüzey ve sızdırmazlık, önemli ölçüde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar
- Standart ebatlar, ebata göre kesilmiş ve eğik eklemli paneller mevcuttur
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Sürdürülebilir ürün

## İleri işleme

Riga Form, müşterinin taleplerine göre aşağıdakilerle daha fazla işlenebilir: ebata göre kesim, CNC, delme, frezeleme, birleştirme, kenar işleme, set halinde montaj ve eğik bağlantı.

## Kaplama

Levha yüzeyine sıcak preslenen reçine emprenye filmle kaplanarak pürüzsüz ve korunaklı bir yüzey sağlanmıştır. Uygulamaya bağlı olarak, modifiye fenolik veya melamin reçineleri emprenye filmler uygulanabilir. Ürün özelliklerini geliştirmek için çok katmanlı film kullanmak mümkündür.

Hem özelleştirilmiş logo baskısı hem de özel basılı filmler mevcuttur.

## Yüzey özellikleri

Pürüzsüz, parlak ve yoğun olan yüzeyi panelin, mekanik hasarlara ve aşınmaya karşı direncini artırır. Aşınmaya, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, hava ve neme karşı dirençlidir. Yüzey su veya buhar ile kolayca temizlenebilir. Kullanılan filme bağlı olarak aşınma, çatlama ve UV direnci ile diğer yüzey özellikleri isteğe göre uyarlanabilir. Riga Wood uzmanları, nihai kullanım amacına göre en uygun kaplamayı önerir.

## Aşınma direnci

Taber testi (EN 438 -2) kaplamaya bağlı olarak 10.000 devir.

400 devre kadar koyu kahverengi 120 g/m<sup>2</sup>  
900 devre kadar koyu kahverengi 220 g/m<sup>2</sup>  
10.000 devre kadar 350 g/m<sup>2</sup> özel aşınmaya dayanıklı film  
2.500 devre kadar koyu kahverengi 440 g/m<sup>2</sup>

## Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

- koyu kahverengi
- siyah
- yeşil\*
- açık kahverengi\*
- sarı

Melamin reçinesine göre:

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

Film ağırlıkları 120 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.

## Kenar sızdırmazlığı

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

# Riga Form

## 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
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

## Standart kalınlıklar

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
İsteğe bağlı olarak diğer kalınlıklar mevcuttur.

## Tolerans

Nominal kalınlık, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Katman sayısı	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Alt limit, mm	3,5	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	4,1	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 (± %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 kklılıklar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.

## 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.

## 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.

## Yüzey Temizleme Tavsiyeleri

Fenolik film kaplı huş kontrplak yüzeyi temizlerken su, sabunlu su veya bulaşık deterjanı gibi yumuşak ev temizlik malzemeleri kullanın. Yüzeyi ıslak bırakmayın yumuşak bir bezle kurulaşın. Yüzeyin çizilmesini önlemek için tel fırçalar ve aşındırıcı temizlik malzemeleri kullanmaktan kaçının ve farklı temizlik malzemeleri denerken bunları kullanmadan önce fazla göze çarpmayan 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.