



# Riga Composite

Riga Composite, çeşitli kullanım alanlarına yönelik olarak mekanik özellikleri ve/veya görsel görünümü iyileştirmek amacıyla tasarlanmış, yüksek kalite kaplama veya hammaddeleri yekpare huş kontrplakla birleştiren bir malzeme.

## Uygulama Alanları

Riga Composite, müşterilerin özel ihtiyaçlarını karşılayan ürün çözümleri bulmak için müşterilerle ortaklaşa geliştirilmiştir.



### YOL ULAŞIMI

Hafif ve Ağır römorklar  
Özel römorklar  
Hafif ticari araçlar  
Binek otomobilleri



### RAYLI ULAŞIM

Yolcu vagonları



### HAFİF İNŞA

Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları



### DENİZ ULAŞIMI

Yat ve Tekneler

## RIGA COMPOSITE TPO

### Önemli avantajlar

- Dayanıklı ve aşınmaya dayanıklı yüzey
- Optimal kaydırmazlık özelliğine sahip yüzey zeminin güvenli olmasını sağlar.
- Elastik ve çatlamaya dayanıklı
- Yaygın olarak kullanılan kimyasal ve UV ışınlarına dayanıklı, tekrar kullanımlar için temizlenmesi kolay
- Estetik ve görsel olarak çekici

### Kaplama

Riga Composite TPO gri (RAL 7000), termoplastik, dokulu poliolefin kaplamayla (yoğunluk 167 g/m<sup>2</sup>) ile kaplanmıştır. İstek üzerine farklı kabartmalar ve renkler temin edilebilir.

### Yüzey özellikleri

Elastik ve çatlamaya dayanıklı yüzeyi iyi derecede mekanik dayanıklılığa sahiptir.

## RIGA COMPOSITE PPL

### Önemli avantajlar

- Çeşitli renklerde sunulan yüksek kaliteli yüzeyler
- Hem iç hem de dış mekan kullanımı için geliştirilmiş darbe ve çatlamaya dayanıklı yüzey
- Dayanıklı, aşınmaya ve UV'ye dayanıklı yüzey kaplaması
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey

## Kaplama

Riga Composite PPL, hafif dokulu polipropilen kaplama ile kaplanmıştır. İç mekan kullanımı için 0.15 mm ve dış mekan kullanımı için 0.65 mm önerilir. Kaplamalar gri (RAL 7045), beyaz (RAL 9016) veya siyah (RAL 9005) renklerde mevcuttur.

### Yüzey özellikleri

Hafif yapılandırılmış yüzey, geliştirilmiş çizilme ve aşınma direncine ve iyi bir çatlama önleyici özelliğe sahiptir.

## RIGA COMPOSITE ALU

### Önemli avantajlar

- Isı yalıtımı ve hava geçirmez yüzey
- Alüminyum özü olağanüstü güç ve sağlamlık sağlar
- Belirtilen alüminyum kaplamanın cinsine göre değişen özellikler

### Kaplama

Riga Composite ALU, alüminyum yüzey veya öz ile yapılmıştır.

### Yüzey özellikleri

Yüzey, hem olağanüstü mekanik özellikler hem de görsel görünüm sağlayan parlak ve pürüzsüz veya kabartmalı kaplamaya sahiptir.

### İleri işleme

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

### Kenar sızdırmazlığı

Kenarlar istek üzerine kapatılabilir.

### 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

Riga Wood uzmanları, son kullanıma bağlı olarak en uygun kaplama ve öz malzemesini önerecektir.

# Riga Composite

## Standart kalınlıklar

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

Belirtilen değerlere kompozit malzeme kalınlığı 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.

## 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 ( $\pm$  %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.

## Yüzey Temizleme Tavsiyeleri

### Composite ALU

Aşındırıcı ürünler, cila ve su kullanmayın. Sadece kuru ve yumuşak bir bezle temizleyin veya dalga ve leke oluşmasını önlemek için hafif ve yumuşak bir temizlik ürünü kullanın. Herhangi bir temizlik malzemesini kullanmadan önce fazla göze çarpmayan bir noktada deneyin. Riga Wood kötü ve yanlış kullanımdan sorumlu tutulamaz.

### Composite PPL

Riga Composite PPL yüzeyini sünger ve sabunlu su kullanarak yapılacak basit ve rutin bir temizlikle kolayca koruyabilirsiniz. Aşındırıcı temizlik

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

Seçilen yüzey bitirme, yüksek su ve hava direncinin gerekli olduğu son kullanımlar için tasarlanmış sertleştirici ile bir melamin-üre-formaldehit (MUF) yapıştırıcısı kombinasyonu ile yapıştırılır.

## 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.

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.

## Composite TPO

Aşındırıcı olmayan bir sünger ve yumuşak sabunlu su veya ıslak ve yumuşak bir bez kullanılan basit bir temizlik rutini uygulayın. 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. 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.