



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Heksa, Heksa Plus

Riga Heksa Plus ve Riga Heksa, işlevselliği estetik görünümle birleştiren özel altıgen desenli dayanıklı bir filmle kaplanmış yekpare huş kontrplaklar.

Uygulama Alanları

Riga Heksa Plus ve Riga Heksa zorlu uygulamalar için dayanıklı paneller olup her yerde kullanıma açık, yüksek aşınmaya dayanıklı ve dekoratif görünümlüdür.



YOL ULAŞIMI

Hafif ve Ağır ticari araçlar
Hafif ve Ağır römorklar
Otobüsler, Minibüsler



HAFİF İNŞAATLAR

Sahne sistemleri ve Endüstriyel zeminler
Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları



AĞIR BİNA

İskele

Önemli avantajlar

- Yüksek aşınma direnci ve zeminde güvenliği sağlayan kaydırmaz yüzey
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Dayanıklı ve ağır işe uygun
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Estetik ve görsel olarak çekici
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

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

Kaplama

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

Yüzey özellikleri

Altıgen desenli kaplama, dekoratif bir görünüm sağlarken aynı zamanda mekanik hasarlar ve aşınmaya karşı panel direncini artırır. Yüzey aşınmaya, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, hava şartlarına ve neme karşı dirençlidir. Arka yüzey pürüzsüzdür, reçine ile emprenye edilmiş filmle kaplanmıştır.

Aşınma direnci

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

Taber testi (EN 438 -2) kaplamaya bağlı olarak 10.000 devir.
400 devre kadar koyu kahverengi 120 g/m²
900 devre kadar koyu kahverengi 220 g/m²
10.000 devre kadar 350 g/m² özel aşınmaya dayanıklı film
2.500 devre kadar koyu kahverengi 440 g/m²

Kayma direnci

Riga Heksa: DIN 51130'a göre kaymaz R9 direnç sınıfı.

Riga Heksa Plus: DIN 51130'a göre kaymaz R10 direnç sınıfı.

Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

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

Melamin reçinesine göre:

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

Film ağırlıkları 220 g/m² ile 440 g/m² arasındadır.

Özel aşınmaya dayanıklı film mevcuttur.

*Bu yarı saydam filmlerin altında BB sınıfı kaplama bulunur.

**Riga Heksa Plus için mevcuttur

Riga Heksa, Heksa Plus

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

*Riga Heksa Plus için mevcuttur

Standart kalınlıklar

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40*, 45*, 50* mm

*Riga Heksa Plus için 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

*Riga Heksa Plus için mevcuttur

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.

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.

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.

 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 vermesizin üretilen ürünlerin özelliklerini değiştirme ve eklemeler yapma hakkı saklıdır. Ahşap yaşayan bir malzemedir; bu nedenle, her panel benzersizdir ve paneller arasında kılkıllar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir amacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.