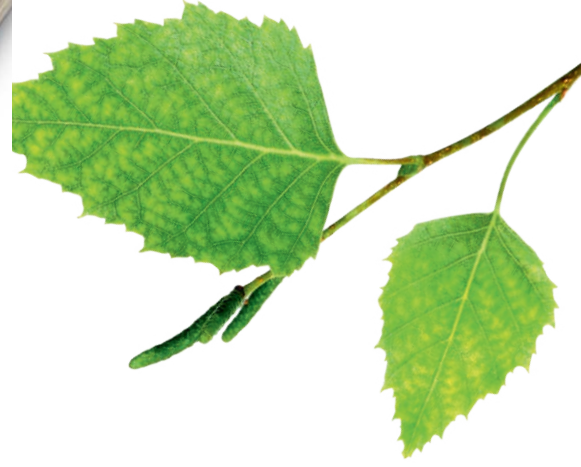




Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Tex

Riga Tex, çelik hasır desenli dayanıklı filmle kaplanmış, kaydırmazlık özelliğinin gerekli olduğu her yerde kullanılabilen yekpare huş kontrplak.

Uygulama Alanları

Riga Tex, zorlu teknik uygulamalar için dayanıklı bir kontrplak olup ağır işe, yüksek aşınmaya dayanıklı ve/veya iyi kayma önleyici özelliklerin gerekli olduğu her yerde kullanılabilir.



YOL ULAŞIMI

Ağır & Hafif ticari araçlar ve römorklar
Özel römorklar



AĞIR BİNA

İskele



HAFİF İNŞAATLAR

Sahne sistemleri ve Endüstriyel zeminler
Dış mekan çözümleri



RAYLI ULAŞIM

Yolcu ve Kargo vagonları



DENİZ ULAŞIMI

Konteynerler
Yat ve Tekneler

Önemli avantajlar

- Aşındırıcı yüzey, zemin güvenliği ve yük taşımaya uygun güvenli bir yüzey sağlar
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Dayanıklı ve ağır işe uygun
- Uzun ömürlü, uygun maliyetli ve kolay çalışabilir
- Yüzey, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey etkisine karşı dayanıklı
- Sürdürülebilir ürün

İleri işleme

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

Kaplama

Tel kafes kullanılarak levha yüzeyine sıcak preslenen reçine empenye film ile kaplanmıştır. Uygulamaya bağlı olarak, modifiye fenolik veya melamin reçineleri empenye filmler uygulanabilir.

Önyüz: çelik hasır deseni

Arka yüz: pürüzsüz film, özel olarak belirtilirse çelik hasır desen her iki yüze de uygulanabilir.

çelik hasır desen uygunluk durumu:

- Küçük hasır – 1 cm'de 4,5 örgü
- Büyük hasır – 1 cm başına 2,5 örgü

Gelişmiş performans için çok katmanlı filmler kullanılabilir.

Yüzey özellikleri

Tel örgü kaplaması, mekanik hasara ve aşınmaya karşı panel direncini artırır. Aşınmaya, yaygın olarak kullanılan kimyasallara, hava ve neme karşı dirençlidir. Kullanılan filmle (modifiye fenolik veya melamin) bağlı olarak aşınma, çatlak, UV direnci ve diğer özellikler önemli ölçüde iyileştirilebilir. Riga Wood uzmanları, nihai kullanım amacına göre en uygun kaplamayı önerir.

Aşınma direnci

Yuvarlanma testi (EN 1818) kaplamaya bağlı olarak 9.000 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

DIN 51130'a göre elde edilen en yüksek R13 kayma önleyici direnç sınıfı.

Kenar sızdırmazlığı

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

Riga Tex

Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

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

Melamin reçinesine göre:

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

Film ağırlıkları 120 g/m² ile 660 g/m² arasındadır.

Özel aşınmaya dayanıklı film mevcuttur.

*Bu yarı saydam filmlerin altında BB sınıfı kaplama bulunur.

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

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 kkklıklar içermesi mümkündür. Riga Wood, hiç bir ürünün herhangi bir ağacın gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez.

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 4/2023

Standart kalınlıklar

4, 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 lignit 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.



Promoting
Sustainable Forest
Management
PEFC
PEFC/12-31-001
www.pefc.org