



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Superwire

Riga Superwire, her iki yüzeyi de işlevsellikle dekoratif görselliği birleştiren aşınmaya dayanıklı özel tel deseni ile kaplanmış, yekpare huş kontrplaktır.

Uygulama Alanları

Riga Superwire, yüksek aşınma direnci ve kaydırmazlık özelliği gerektiren, teknik açıdan zorlu uygulamalar için tasarlanmış dayanıklı bir paneldir.



YOL ULAŞIMI

Binek otomobilleri
Hafif ve Ağır ticari araçlar
Hafif römorklar
Özel römorklar
Otobüsler



HAFİF İNŞAATLAR

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

Önemli avantajlar

- Pürüzsüz ve çekici görümlü bir yüzeye sahip dekoratif kaplama
- Zemin güvenliği sağlayan aşınma direnci yüksek ve kaydırmaz yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Hava koşullarına dayanıklı tutkal ve suya dayanıklı yüzey
- Yüzeyi, yaygın olarak kullanılan kimyasallara ve yüzey darbelerine karşı dayanıklıdır ve temizlenmesi kolaydır
- Uzun ömürlü sürdürülebilir ürün

İleri işleme

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

Kaplama

Reçine ile empenye edilmiş filmle kaplanmıştır, kaplama işlemi esnasında özel bir superwire (tel) deseni levha yüzeyine sıcak pres yapılır. Uygulamaya bağlı olarak, modifiye veya modifiye edilmemiş fenolik veya melamin reçineleri ile empenye edilmiş filmler uygulanır.

Yüzey özellikleri

Superwire (tel) kaplama, mekanik hasara ve aşınmaya karşı panelin direncini artırır. Aşınmaya ve yaygın olarak kullanılan kimyasallara karşı dirençlidir ve hava koşullarına ve neme dayanıklıdır. Kullanılan filme bağlı olarak (modifiye edilmiş fenolik veya melamin), aşınma, çatlak, UV direnci ve diğer özellikler önemli ölçüde iyileştirilebilir. Riga Wood uzmanları, nihai kullanım amacına göre en uygun kaplamayı önerir.

Aşınma direnci

Taber testi (EN 438 -2), kaplamaya bağlı olarak, 2.500 devire kadar çıkabilir.

Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

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

Melamin reçinesine göre:

- metalik gümüş
- bal rengi
- opal beyaz*
- açık gri
- mavi

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

*Bu yarı saydam filmlerin altında BB sınıfı kaplama bulunur.

Kenar sızdırmazlığı

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

Panel boyutları

- 1220 / 1250 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm

Standart kalınlıklar

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

Riga Superwire

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 EPA TSCA Başlık VI ve KARBONHİDRAT Faz 2 ile uyumludur.

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.

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.

Depolama

Kontrplak, iyi havalandırılmış, hava koşullarından korunan bir alanda, paneller hem yatay hem de düz olarak istiflenmiş biçimde saklanmalıdır.

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