



Riga Diamond

Riga Diamond, işlevsellikle dekoratif görselliği birleştiren özel elmas desenli dayanıklı film ile kaplanmış, yekpare huş kontrplaktır.

Uygulama Alanları

Riga Diamond, zorlu uygulamalara uygun sağlam bir panel olup, ağır işlere ve aşınmalara karşı çok dayanıklı dekoratif bir yüzey gerektiren her yerde kullanılabilir.



YOL ULAŞIMI

Binek otomobilleri
Hafif ticari araçlar
Ağır ticari araçlar
Otobüsler



HAFİF İNŞAATLAR

Sahne sistemleri ve Endüstriyel zeminler
Doğramalar, mobilyalar ve mağaza donanımları



PAKETLEME

Uçak kargo sandıkları için kaliteli ambalaj

Önemli avantajlar

- Yüksek aşınma direncine sahip, dayanıklı ve ağır iş yüküne uygun yüzey
- Mükemmel mukavemet/ağırlık oranı
- Estetik ve görsel olarak çekici
- 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 Diamond, müşterinin taleplerine göre aşağıdakilerle daha fazla işlenebilir: ebata göre kesim, CNC, delme, frezeleme, birleştirme, kenar işleme ve set halinde montaj. Plakalar kesme, işleme ve delme işlemlerinden sonra açıkta kalan tüm kenarlar boya ile kapatılmalıdır.

Kaplama

Reçine ile emprenye edilmiş filmle kaplanmıştır, kaplama işlemi esnasında elmas deseni levha yüzeyine sıcak pres yapılır. Uygulamaya bağlı olarak, modifiye veya modifiye edilmemiş fenolik veya melamin reçineleri ile emprenye edilmiş filmler uygulanır.

Yüzey özellikleri

Elmas desenli kaplama, mekanik hasara ve aşınmaya karşı panelin direncini artırırken aynı zamanda dekoratif bir görünüm sağlar. Yüzey aşınmaya ve yaygın olarak kullanılan kimyasallara karşı dirençlidir ve hava koşullarına ve neme dayanıklıdır. Su veya buhar ile kolayca temizlenebilir. Arka yüzey pürüzsüzdür, reçine ile emprenye edilmiş filmle kaplanmıştır. Arka yüzey pürüzsüzdür, reçine ile emprenye edilmiş filmle kaplanmıştır.

Aşınma direnci

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

Film rengi

Fenolik reçineye bağlı olarak:

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

Melamin reçinesine göre:

- metalik gümüş
- mavi
- açık gri

Film ağırlıkları 220 g/m² ile 660 g/m² 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.

Panel boyutları

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

* Maksimum kalınlık 30 mm; ** Maksimum kalınlık 24 mm

Standart kalınlıklar

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

Riga Diamond

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 ($\pm$ %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.

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 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.