



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group

リガ・ウッド
ラトビアス・フィニエリス・グループ



Riga Tex (リガ・テックス)

Riga Tex は、全面バーチ合板に高耐摩耗フィルムを熱圧着し、粗いワイヤーメッシュ模様を施した防滑合板です。すべり止め性能が求められるあらゆる用途に対応します。

用途

Riga Tex は、高耐久・高摩耗・防滑性能を求められる技術用途に最適です。主な使用分野は以下のとおりです。



道路輸送分野

大型・小型商用車、トレーラー
特殊用途トレーラー



建設分野（重量構造）

足場材



建設分野（軽量構造）

Stage systems & Industrial flooring
Outdoor solutions



鉄道輸送分野

旅客車両、貨物車両



海上輸送分野

コンテナ
ヨット、ボート

特長

- ワイヤーメッシュによる高い防滑性能で、安全な歩行・積載作業を実現
- 耐候性接着および耐水性表面構造
- 優れた強度対重量比
- 高耐久で重負荷環境にも対応する設計
- 優れたコストパフォーマンスと加工性、長期使用に耐える寿命
- 薬品や衝撃に対して高い耐性
- 持続可能な製品

加工対応

Riga Tex は、お客様の仕様にに応じて以下の加工が可能です。指定寸法切断、CNC 加工、穴あけ、ミリング、継ぎ加工、端面仕上げ、セット組立、斜め継ぎなど。現場での切断・加工・穴あけ後は、露出したエッジ部分を確実にシーリング処理する必要があります。

表面仕上げ

樹脂含浸フィルムをワイヤーネットを用いて高温圧着し、合板表面に積層しています。用途に応じて、改質フェノール樹脂またはメラミン樹脂を使用可能です。

表面：ワイヤーメッシュ模様

裏面：スムーズフィルム仕上げ。要求により、両面ワイヤーメッシュ仕上げも対応可能

ワイヤーメッシュの種類

- 小目：4.5メッシュ／1 cm
- 大目：2.5メッシュ／1 cm

多層フィルムの使用により、さらなる性能向上も可能です。

表面特性

ワイヤーメッシュ仕上げにより、機械的損傷や摩耗に対する耐性を向上。耐摩耗性、耐薬品性、耐候性、耐湿性に優れています。フィルム種類（改質フェノール／メラミン）により、耐摩耗・耐ひび割れ・耐 UV 性能などを最適化できます。用途に応じた最適な表面フィルム仕様については、Riga Wood 技術担当までご相談ください。

耐摩耗性

転動摩耗試験（EN 1818）：最大 9,000 サイクル（コーティング仕様により）。300 kg の荷重をかけて実施。

テーパー式摩耗試験（EN 438-2）：コーティング仕様により最大 10,000 回転。

ダークブラウン（120 g/m²）：最大 400 回転

ダークブラウン（220 g/m²）：最大 900 回転

特殊耐摩耗フィルム（350 g/m²）：最大 10,000 回転

ダークブラウン（440 g/m²）：最大 2,500 回転

防滑性能

DIN 51130 規格に基づき、最高等級 R13 の防滑クラスを取得。

端面仕上げ

端面部は、色調を合わせた耐湿性塗料で封止しています。ご要望に応じて、他のカラーにも対応可能です。

Riga Tex（リガ・テックス）

フィルム色

フェノール樹脂ベース：

- ダークブラウン
- ブラック
- グリーン*
- ライトブラウン*
- イエロー

メラミン樹脂ベース：

- シルバーグレー
- ハニー*
- マルチグレー
- ライトグレー
- ブルー

フィルム重量：120 g/m² ~ 660 g/m²

特殊耐摩耗フィルムもご用意しています。

* 半透明フィルム下地には BB グレード単板を使用

パネルサイズ

- 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
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

寸法公差

公称厚み (mm)	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
積層数	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
下限値 (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
上限値 (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

含水率は合板の寸法に影響を及ぼします。記載の寸法および厚さは、含水率 9 ± 3% を基準とした値です。

測定項目	寸法公差
長さ・幅 (mm) < 1000	± 1 mm
長さ・幅 (mm) 1000 ~ 2000	± 2 mm
長さ・幅 (mm) > 2000	± 3 mm
直角度公差	± 1 mm/m
エッジ直線度	± 1 mm/m

寸法・直角度および厚みの公差は、EN 315 の要求事項を満たしています。ご要望に応じて、特注の公差設定も可能です。

標準厚み

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm
その他の厚さにも対応可能です。

接着クラス

Riga Wood のカバノキ合板は、EN 314 / クラス 3（外装用）に準拠し、耐候性および耐沸騰性を備えたフェノールホルムアルデヒド樹脂またはリグニンフェノールホルムアルデヒド樹脂接着剤で接着されています。また、EN 314 / クラス 1 および BS 1203 / H1 に準拠した、低放散・耐湿タイプのメラミン尿素ホルムアルデヒド樹脂接着剤の使用も可能です。

ホルムアルデヒド放散量

Riga Wood のバーチ合板は、EN 13986 クラス E1 の基準値を大幅に下回る低ホルムアルデヒド仕様で、最新の REACH 規則（EU 2023/1464）、EPA TSCA Title VI および CARB Phase 2 にも適合しています。

REACH 適合性

Riga Wood のバーチ合板は、REACH 規則のすべての要件に適合しており、認可候補リストに掲載されている高懸念物質（SVHC）の含有量は、重量比 0.1% 以下です。

持続可能性

当社は、木質製品の産業利用が炭素貯蔵の有効手段であり、気候変動緩和に大きく貢献できると確信しています。持続可能性と責任ある企業運営の原則は、当社の伝統に深く根ざしており、今後もサプライヤー、顧客、関係者との協働を通じてその取り組みを推進していきます。

保管方法

合板は、換気の良い屋内または天候から保護された場所で、水平かつ平面に積層して保管してください。

 追加情報は Riga Wood 合板ハンドブックをご参照ください。
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

本資料の内容は参考情報であり、Riga Wood は予告なく製品仕様を変更または補足する権利を有します。木材は生きた素材であるため、各パネルには固有の特性があり、わずかな差異が生じる場合があります。Riga Wood は、特定の用途に対する製品の適合性を保証するものではありません。