



Riga Form

Riga Form 是一款双面贴膜的全桦木胶合板，覆膜经过专门设计，适合高强度、承重型应用场合。

应用场合

Riga Form 是一款坚固耐用的桦木胶合板，专为模板行业的高强度、承重型应用场合设计，可重复使用 80 次。凭借优异的机械性能和丰富的色彩选择，Riga Form 还可用于其他各行各业。



重型建筑板材

模板系统
活动模板
预制构件
脚手架搭建



道路运输

轻型和重型商用车
公共汽车



轻型

工业墙面和天花板衬里



包装行业

模制板



轨道运输

客运和货运列车

主要优点

- 可承受较大机械负荷-强度重量比极佳
- 耐候胶水和防水表面
- 成本效益高，操作简便，使用寿命长
- 光滑的表面处理和密封，可节省大量时间和成本
- 提供各种标准尺寸、按尺寸切割和嵌接板材
- 表面耐用化学品、耐冲击且易于清洁，可重复使用
- 可持续产品

进一步加工

Riga Form 可根据客户规格进行进一步加工，包括：按尺寸切割、CNC、钻孔、铣削、拼接、边缘加工、成套组装和嵌接。

表面覆膜

板材表面采用热压工艺贴覆树脂浸渍膜，确保表面光滑且受保护。根据应用场合，表面可贴改性酚醛树脂浸渍膜或三聚氰胺树脂浸渍膜。为提高产品性能，可多层贴膜。可提供定制标志印刷和定制印花贴膜。

表面特性

光滑、致密的表面可提高板材的抗机械损伤和耐磨性。可抵抗磨损和常用化学品，并具有耐候和防潮的特点。使用水或蒸汽即可方便地清洗表面。根据使用的覆膜，可定制耐磨性、抗裂性、抗紫外线和其他表面特性。Riga Wood 的专家将根据最终用途建议最合适的覆膜。

耐磨性

泰伯磨损试验 (EN 438-2) 最高可达 10,000 转 (因覆膜而异)

深棕色 120 g/m² 可达 400 转
深棕色 220 g/m² 可达 900 转
特种耐磨覆膜 350 g/m² 可达 10,000 转
深棕色 440 g/m² 可达 2,500 转

覆膜颜色

酚醛树脂覆膜:

● 深棕色 ● 黑色 ● 绿色*
● 浅棕色* ● 黄色

三聚氰胺树脂覆膜:

● 银灰色 ● 蜜色*
● 浅灰色 ● 蓝色

覆膜厚度为 120 g/m² 至 660 g/m²。

供应特种耐磨覆膜。

*半透明覆膜之下采用 BB 级单板。

封边处理

边缘采用颜色匹配的防潮漆密封。可按需定制其他颜色。

Riga Form

板材尺寸

- 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

标准厚度

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm
可按需定制其他厚度。

公差

名义厚度, mm	4	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
层数	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
下限, 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, 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

胶合板尺寸受含水量影响, 所示尺寸和厚度适用于含水量 $9 \pm 3\%$ 的情况。

参数	公差
长、宽 (mm) < 1000	± 1 mm
长、宽 (mm) - 1000..2000	± 2 mm
长、宽 (mm) > 2000	± 3 mm
垂直度公差	± 1 mm/m
边缘直线度	± 1 mm/m

尺寸、垂直度和厚度公差符合 EN 315 要求。
可按需定制公差。

胶水等级

Riga Wood 桦木胶合板采用耐候、耐高温酚醛或木质素酚醛树脂粘合剂粘合, 满足 EN 314/3 级外部应用要求。
胶粘剂采用低排放防潮三聚氰胺酚醛树脂, 符合 EN 314 / 1 级要求和 BS 1203 / H1 标准。

甲醛释放量

Riga Wood 桦木胶合板的甲醛释放量明显低于 EN 13986 E1 级, 同时也符合新版REACH关于甲醛释放的规定, EU2023/1464, 并符合 EPA TSCA 第六章和 CARB 第 2 阶段要求。

符合 REACH 法规。

Riga Wood 桦木胶合板符合 REACH 法规的所有要求。它不含有在 REACH 候选清单中列出的 SVHC (高度关注物质, 按重量计超过 0.1 %)

表面清洁技巧

清洁酚醛薄膜面桦木胶合板时, 请使用温和的家用清洁用品, 如水、肥皂溶液或洗涤剂。不要让表面保持潮湿, 用软布擦干。避免使用钢丝刷和磨蚀性清洁材料, 以防划伤表面; 在尝试不同的清洁材料时, 一定要先在不显眼的小块区域进行测试。尽量减少接触时间和清洁剂用量, 防止表面受损。Riga Wood 对任何误用或不当操作概不负责。

可持续性

我们坚信, 工业用途的木基产品是碳储存的一个优质选项, 在减缓气候变化的过程中也发挥着重要作用。可持续发展和负责任治理的主要原则深深植根于我们公司的传统之中。我们的目标是积极与利益相关者、材料供应商和客户展开接触, 以便进一步实施我们的环保举措。

储存

胶合板必须存放在通风良好、防风雨的区域, 板材水平堆放。

 更多信息见 Riga Wood 胶合板产品手册:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

所提供信息仅供参考, Riga Wood 保留修改和补充产品规格的权利, 恕不另行通知。木材是有生命的材料; 因此, 每一块板材都是独一无二的, 可能存在细微差异。Riga Wood 不保证产品符合任何特定用途的要求。

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 2023 年 9 月

