



Riga Ply

Riga Ply 是一款双面砂光的高品质全桦木胶合板，适和各种需要最佳强度性能的应用场合。

应用场合

Riga Ply 是一款高强度、美观且环保的板材，可用于多个行业。无需涂层即可使用，也可作为其他 Riga Wood 产品的基础胶合板使用。



轻质建筑板材

铺贴专用板材
高端地板
拼花地板
木工、家具和商店装潢
装饰墙面和天花板衬里



道路运输

轻型商用车
乘用车



包装

刀模板
高端包装

主要优点

- 优异的强度重量比
- 坚固耐用
- 良好的机械加工性能
- 低挥发性有机化合物 (VOC)，低甲醛释放量
- 造型美观
- 可持续产品

进一步加工

Riga Ply 可采用多种不同的方式加工，包括覆膜或特殊复合材料、上亮漆、上油、按尺寸切割、CNC、钻孔、铣削、拼接、边缘加工、成套组装、嵌接等。

构造

Riga Ply 以厚度为 1.45mm 的交叉粘合桦木单板制造。饰面图案有长纹和交叉纹两种。根据客户的具体要求，可使用专门设计的定向单板结构来提高弯曲强度和刚度特性。

等级

Riga Ply 双面均采用砂光处理，表面光滑耐用，适合各种饰面。

S (II) 可实现高质量的喷漆、染色和上亮漆。

BB (III) 适合室内油漆饰面、透明和不透明的厚层铺贴、贴膜、贴面以及需要实心表面的应用场合。

WGE WG 级胶合板无开放性缺陷（用填料修补），可涂覆不透明饰面材料。

WG (IV) 适合表面外观不重要的应用场合，背面等级。

表面外观分类符合 EN 635 要求。

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。

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。

胶粘剂采用防潮三聚氰胺脲醛树脂，符合 EN 314 / 1 级要求和 BS 1203 / H1 标准。

Riga Ply

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。

甲醛释放量

Riga Ply 的甲醛释放量明显低于 EN 13986 E1 级, 并经认证符合 EPA TSCA 第六章和 CARB 第 2 阶段要求。同时符合芬兰建筑材料排放分类 (M1)、同时也符合新版 REACH 关于甲醛释放的规定 (M1)、法国 VOC 排放标志 A+ 级和日本四星法规的要求。

 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 4 月

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 %)

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 4 月



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