



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 x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1830 / 1850 mm x 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm x 4000 mm
- 2440 / 2500 mm x 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)、法国 VOC 排放标志 A+ 级和日本四星法规的要求。

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 2022 年 8 月



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