



RIGA®

PLY

Продукт

Березовая фанера, шлифованная с двух сторон. Такая фанера обладает широкими возможностями при её использовании.

Конструкция

Фанера склеена из берёзового шпона толщиной 1,4 мм. Направление волокон каждого последующего листа шпона перпендикулярно направлению волокон предыдущего листа шпона.

Сорта

Сорт фанеры Riga Ply определяется по техническим правилам предприятия, которые разработаны в соответствии с SFS 2413, а также отвечают требованиям, рекомендациям и правилам по качеству II рабочей группе, разработанным Техническим комитетом Международной организации по стандартизации (ISO) 139, согласно которых внешние слои фанеры должны быть из лущеного березового шпона (1994). В отдельных пунктах определены более строгие и конкретные требования к качеству фанеры, чем в международных документах. Предлагаются следующие сорта фанеры и рекомендации по способу использования в зависимости от сорта:

- V (I) - пригоден для высококачественной прозрачной и полупрозрачной отделки, морения и лакировки;
- S (II) - хорошее качество для морения, лакирования и покрытия прозрачными отделочными материалами;
- VB (III) - для отделки краской, предназначенной для внутренних работ и покрытия различными ламинатными и пленочными материалами, а также для фанерования;
- WGE - для покрытия непрозрачными отделочными материалами (пленкой, ламинатом);
- WG (IV) - для использования в случаях, когда качество внешних слоёв фанеры является несущественным – в качестве тыльной стороны фанеры, в строительных конструкциях и в качестве упаковки.

Дальнейшая обработка

К фанере могут быть применены различные виды обработки в том числе: покрытие синтетическими материалами, пленками, импрегнированной бумагой, ламинатом, смолами, красками, лаками и маслами. Возможна также и дальнейшая механическая обработка: сращивание в длину, машинная обработка, полная шпунтовка (T&G), полушпунтовка, образование шпунтованных соединений и т. п.

LATVIJAS FINIERIS

AKSIJU SABIEDRĪBA



Bauskas 59, Rīga, LV-1004, Latvia
Тел. +371 67620857, факс +371 67820112
Эл. почта: info@finieris.lv
<http://www.finieris.com>

RIGA®

PLY

Применение

В производстве всевозможных видов строительных работ, во внутренней и внешней отделке, в производстве транспортных средств, тары, спортивных принадлежностей, мебели, упаковочных материалов, игрушек, кроватной планки и другой продукции.

Преимущества

Безопасная для здоровья людей и окружающей среды, прочная и легко обрабатываемая.

Эмиссия формальдегида

Эмиссия формальдегида определяется в соответствии с методами, предусмотренными EN 717-2 и соответствует европейским требованиям класса E1 согласно EN 13986.

Фанера, склеенная клеем на основе фенол-формальдегидной смолы соответствует CARB Phase 2, а также требованиям F4 Японии.

Склеивание

Фанеру склеивают при помощи водостойкого клея на основе фенол-формальдегидной смолы. Склеивание устойчиво к воздействию окружающей среды и кипящей воды. Показатели прочности склейки соответствуют:

EN 314 / 3 класс;

BS 1203 / H4 (ранее WBP);

DIN 68705 Part 3 / тип BFU 100.

При склеивании фанеры может быть использован клей на основе карбамидно-формальдегидной смолы (прочность склейки соответствует BS 1203 / H1 (ранее INT)) или влагостойкий, модифицированный клей на основе карбамидно-формальдегидной смолы (прочность склейки соответствует BS 1203 / H2 (ранее MR)).

Стандартные размеры

1220 мм x 2440 / 3050 мм

1250 мм x 2500 / 3000 мм

1500 мм x 2500 / 3000 мм

1525 мм x 2400 / 3050 / 3660 мм

2150 мм x 3050 / 3340 / 3850 мм

2500 мм x 1250 мм

В пределах указанных форматов возможен раскрой и нарезка фанеры в размерах данных клиентом.

Фанера с продольным расположением волокон доступна только при длине до 2500 мм.

Возможна также дальнейшая механическая обработка.

Стандартные толщины

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 мм.

Допуски

Допуски по размерам и прямому углу соответствуют требованиям EN 315.

| Номинальная толщина, мм | 4 | 6.5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Число слоёв шпона | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 29 | 32 | 35 |
| Средняя фактическая толщина, мм | 3.8 | 6.4 | 9.2 | 12.0 | 14.9 | 17.7 | 20.5 | 23.4 | 26.5 | 29.4 | 35 | 38.7 | 43.6 | 49.6 |
| Нижний предел, мм | 3.5 | 6.1 | 8.8 | 11.5 | 14.3 | 17.1 | 20.0 | 22.9 | 25.8 | 28.7 | 33.6 | 38.4 | 43.3 | 48.1 |
| Верхний предел, мм | 4.1 | 6.9 | 9.5 | 12.5 | 15.3 | 18.1 | 20.9 | 23.7 | 26.8 | 29.9 | 35.4 | 41.2 | 46.6 | 51.7 |

| Показатель | Отклонение |
|-------------------|------------|
| Длина, ширина, мм | |
| < 1000 | ± 1 мм |
| 1000...2000 | ± 2 мм |
| > 2000 | ± 3 мм |
| Прямой угол | ± 0.1 % |
| Прямота торцов | ± 0.1 % |

Фанера произведена а/o Latvijas Finieris, чья система управления качеством соответствует ISO 9001 (сертифицировал Bureau Veritas Certification).

