

100% березовая фанера (Riga Ply) с обеих сторон покрыта фенольной пленкой или пленкой, устойчивой к ультрафиолетовому излучению.

### Применение

В производстве опалубки, в транспортной промышленности, в строительстве зданий и сооружений, в производстве напольных покрытий, межстенных конструкций на фермах, рекламных и информационных щитов и отделочных панелей внутренних помещений.

### Преимущества

Экологически чистый, долговечный, легко обрабатываемый, гигиеничный, без запаха, легко чистящийся, износостойкий, атмосферостойкий и водостойкий, устойчивый к широко используемым химическим веществам продукт. Фанера Riga Form для опалубки может быть многократно повторно использована.

### Покрытие

Фенольная пленка состоит из пропитанной фенольной смолой бумаги.

Стойкая к ультрафиолетовому излучению пленка пропитана специальной термореактивной смесью полимеров, содержащей аминсмола.

Специальная пленка с высокой износостойкостью, подложка или многослойное покрытие обеспечивает превосходную износостойкость.

### Цвета пленки

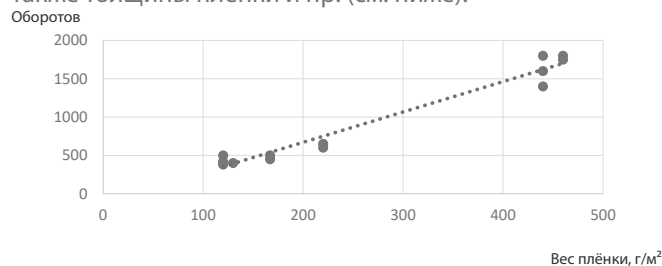
Фенольные пленки: темно-коричневые, светло-коричневые\*, черные, светло-серые, серебристо-серые, желтые, зеленые, красные\*, медовые.

Стойкие к ультрафиолету пленки: серые многих оттенков, синие, опалово-белые.

\*Под прозрачными пленками применяется шпон марки ВВ.

### Характеристика поверхности

Поверхность гладкая, глянцевая и твердая. Устойчива к истиранию, используемым в быту химическим веществам, разбавленным кислотам и щелочам, влаге и атмосферостойкая. Поверхность легко очищается водой или паром. Сопротивление истиранию соответствует тесту Табера (EN 438-2) и зависит от применяемой пленки, условий хранения продукта, а также толщины пленки и пр. (см. ниже).



### Обработка кромки

Края покрыты акриловой краской. Цвет покрытия краёв совпадает с цветом облицовки поверхности панелей, однако по запросу доступны и другие цвета.

### Стандартные размеры

1220 mm x 2440 / 3050 mm  
 1250 mm x 2500 / 3000 mm  
 1500 mm x 2500 / 3000 mm  
 1525 mm x 3050 / 3660 mm  
 1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm  
 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

Доступна также фанера с продольным расположением волокон при длине до 2500 мм. Возможен раскрой и нарезка фанеры в размерах данных клиентом, а также дальнейшая механическая обработка.

### Стандартные толщины

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

## Склеивание

Березовая фанера Riga клеится с помощью водостойкого смоляного клея на основе фенолформальдегида или лигнинсодержащего фенолформальдегида, который защищает от воздействия окружающей среды и выдерживает температуры кипения. Показатели прочности клейки соответствует требованиям класса EN 314/3.

Также возможно клеить фанеру при помощи влагостойких меламино-мочевино-формальдегидных смол с низким показателем уровня выбросов (соответствует требованиям стандартов EN 314/1 и BS 1203 / H1).

## Эмиссия формальдегида

В соответствии со стандартом EN 13986 эмиссия формальдегида соответствует требованиям класса E1 (метод испытания EN ISO 12460-3). Березовая фанера Riga соответствует требованиям EPA TSCA Title VI, CARB Phase 2 и требованиям F4 Японии.

## Дальнейшая обработка

Latvijas Finieris предлагает механическую обработку с чпу, шпунтовку (T&G), соединение панелей и т. п.

## 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	3.7	6.3	9	11.8	14.6	17.4	20.4	23.2	26.2	28.9	34.5	40	44.7	49.5
Нижний предел, мм	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
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	46.4	51.1

Показатель	Отклонение
Длина, ширина, мм < 1000	± 1 mm
Длина, ширина, мм 1000...2000	± 2 mm
Длина, ширина, мм > 2000	± 3 mm
Прямой угол	± 0,1%
Прямота торцов	± 0,1%

Дополнительная информация находится в руководстве о фанере Riga <https://www.finieris.com/ru/dokumenti/produkti>



Данная информация имеет информативный характер. Latvijas Finieris оставляет за собою право дополнять и менять спецификацию произведенного продукта без предварительного уведомления.

LATVIJAS FINIERIS

Ул. Баускас 59, Рига, LV-1004, Латвия

Телефон +371 67620857

Эл. почта: info@rigawood.com

rigawood.com



**RIGA**<sup>®</sup>