

**RIGA**<sup>®</sup>

# SMOOTH MESH

## Продукт

Берёзовая фанера (Riga Ply), облицованная фенольной или УФ стойкой плёнкой с обеих сторон. Обычно одна из сторон имеет гладкую сетчатую структуру, другая же сторона является гладкой (WH/F). Гладкая сетчатая поверхность является декоративной и обладает повышенной износостойкостью.

## Применение

Применяется в производстве декоративных поверхностей, различного вида перегородок.

## Преимущества

Гладкая сетчатая поверхность имеет хороший внешний вид, ей характерна повышенная износостойкость. Поверхность устойчива к воздействию влаги и химических средств, легко очищается. Фанера безопасна для здоровья людей и окружающей среды, легко поддаётся обработке.

## 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.

## 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.

## Покрытие

Поверхность приобретает гладкий сетчатый рельеф, когда на неё методом горячего прессования наносится фенольная плёнка с применением сетки. Поверхность блестящая. Вес использованной плёнки - 120 г/м<sup>2</sup>, 130 г/м<sup>2</sup>, 167 г/м<sup>2</sup>, 174 г/м<sup>2</sup>, 220 г/м<sup>2</sup>.

Имеется возможность поместить под сетку покрытие, состоящее из нескольких слоёв, тем самым увеличивая прочность и износостойкость материала. По желанию клиента мы можем облицевать фанеру с обеих сторон плёнкой - одинаковой или разной. Используя разные сетки, можно добиться разной степени шероховатости поверхности:

Мелкая сетка - 4,5 плетения на см;  
крупная сетка - 2,5 плетения на см.

## 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>



### Цвет поверхности

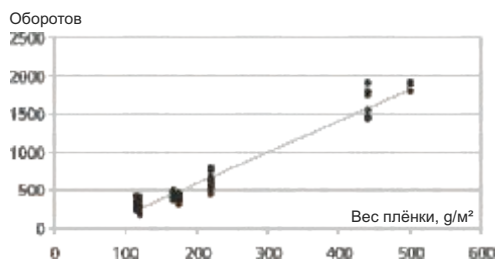
Темно-красный (120, 130, 167, 220 г/м<sup>2</sup>), светло-коричневый (прозрачный, 120 г/м<sup>2</sup>), желтый (непрозрачный, 167 г/м<sup>2</sup>), зеленый (120 г/м<sup>2</sup>), красный (220 г/м<sup>2</sup>), черный (120 г/м<sup>2</sup>), серый (174 г/м<sup>2</sup>, УФ стойкая пленка), синий (200 г/м<sup>2</sup>, УФ стойкая пленка).

### Обработка кромок

Окрашиваются акриловой краской, по цвету согласующейся с поверхностью. Возможно использование других оттенков цвета. По требованию клиента кромки могут не окрашиваться.

### Характеристика поверхности

Поверхность блестящая, износостойкая, не трескается. Устойчива к воздействию влаги и химических веществ. Легко очищается водой или паром.



Результаты износостойкости у поверхностей с мелким сетчатым рельефом выше, чем у поверхностей с крупным сетчатым рельефом. Возможно использование плёночного покрытия, способного обеспечить результаты испытания свыше 10 000 оборотов.

Наши специалисты порекомендуют Вам наиболее подходящий вид покрытия!

### Стандартные размеры

- 1220 мм x 2440 / 3050 мм (толщина: 6.5 - 45 мм)
- 1250 мм x 2500 / 3000 мм (толщина: 6.5 - 45 мм)
- 1500 мм x 2500 / 3000 мм
- 1525 мм x 3050 / 3660 мм
- 2150 мм x 3050 / 3340 / 3850 мм

В пределах указанных форматов возможен раскрой и нарезка фанеры в размерах, данных клиентом, как и дальнейшая механическая обработка.

### Стандартная толщина

- 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	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Число слоёв шпона	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Средняя фактическая толщина, мм	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	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	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/о Latvijas Finieris, чья система управления качеством соответствует ISO 9001 (сертифицировал Bureau Veritas Certification).

