



## **ТРУДНОГОРЮЧАЯ ФАНЕРА**

### **PlyGuard**

**Применение:** строительство, производство пассажирского автомобильного транспорта, вагонов метро, пассажирских вагонов, морских и речных судов

PlyGuard – это специальный бренд трудногорючей фанеры. Это слабогорючий, трудновоспламеняемый материал, имеющий умеренную дымообразующую способность, умеренно опасный по токсичности продуктов горения. Благодаря своим физико-механическим свойствам, материал может использоваться как для внутреннего, так и для наружного применения во многих сферах

Все слои шпона, использованные для производства фанеры бренда PlyGuard, пропитаны специальным огнезащитным составом. Благодаря этому, продукт отвечает самым строгим требованиям пожарной безопасности и не требует дополнительной обработки при последующем раскрое.

Для проектов с менее строгими требованиями мы предлагаем отдельный продукт – трудногорючую фанеру, верхние слои которой пропитаны антипиреном. Такая технология помогает сохранить трудногорючие свойства материала и в то же время сократить стоимость конечного продукта.

**Стандартные форматы, мм:** 1525x1525; 1525x1830; 1830x1525; 1220x2440; 2440x1220; 1250x2500; 2500x1250; 2100x1830; 2300x1830; 2600x1525; 2850x1830; 2950x1525; 2980x1525; 2980x1850; 3000x1525; 3050x1525, раскрой под нужный формат

**Стандартные толщины, мм:** 4; 6; 8; 9; 10; 12; 15; 16; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 28; 30

## Испытайте качество PlyGuard!

**100% березовая фанера или смешанная фанера с использованием шпона других лиственных пород древесины**

- ✓ Исключительная прочность и твердость
- ✓ Высокая способность выдерживать нагрузку
- ✓ Износостойкость
- ✓ Доступны нестандартные форматы и толщины
- ✓ Разнообразие сортов: 1/2 (В/ВВ); 2/2 (ВВ/ВВ); 2/3 (ВВ/СР); 2/4 (ВВ/С); 3/3 (СР/СР); 3/4 (СР/С); 4/4 (С/С)
  
- ✓ Соответствие требованиям **R1** и **R10** Европейского Стандарта **EN 45545-2**
- ✓ Класс пожароопасности **B-S1, d0** в соответствии с EN 13501-1:2007 + A1:2009
- ✓ Каждый слой фанеры пропитан антипиреном
- ✓ Торцы панели не требуют дополнительной обработки антипиреном после раскроя

**Клей на основе фенолформальдегидной смолы (ФСФ)**

- ✓ Великолепное качество клеевого соединения
- ✓ Влагостойкость
- ✓ Уровень эмиссии формальдегида соответствует требованиям E1, CARB, EPA TSCA Title VI

По запросу заказчика фанера может быть покрыта защитным слоем на основе фенолформальдегидной смолы, стекловолокном, шпоном других пород древесины, декоративным или трудногорючим пластиком HPL, CPL, стеклопластиком. Материалы прекрасно защищают фанеру от механических повреждений, УФ-излучения, влажности и перепада температур.

## Причины выбрать продукцию Plyterra Group:

1. Постоянные клиенты в 70 странах мира
2. Высокое качество фанеры
3. Производство готовых изделий
4. Доступ к личному кабинету для каждого клиента
5. Открытость и желание удовлетворить требования клиентов
6. Оборудование от лучших мировых производителей
7. Поставки точно в срок

**Мы можем кастомизировать нашу продукцию в соответствии с Вашими требованиями!**



**Свяжитесь с нами:**

+7 (8342) 22-32-99

[sales@plyguard.ru](mailto:sales@plyguard.ru)

[www.plyguard.ru](http://www.plyguard.ru)