

ПАНЕЛИ КЛЕЕНЫЕ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ ТРУДНОГОРЮЧИЕ ПЛАЙГАРД ФОН (ТУ 5512-012-00255214-2012)



ТРУДНОГОРЮЧЕСТЬ



ВЛАГОСТОЙКОСТЬ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Панели клееные звукоизолирующие трудногорючие ПЛАЙГАРД ФОН

Звукоизолирующие трудногорючие панели Плайгард Фон - это комплексное решение по пожарной безопасности и звукоизоляции. Панели изготавливаются из нескольких слоев шпона с глубокой пропиткой специальными трудногорючими составами — антипиренами, с прослойкой из технической пробки. Огнестойкие свойства данных панелей соответствуют группам горючести Г1 по ГОСТ 30244-94 и распространения пламени РП1 по ГОСТ Р-51032-97 (не распространяющие по СНиП 21-01-97), токсичность умеренно опасная по ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20. (Т2 - Федеральный закон №123 от 22.07.2008г.), по группе воспламеняемости В2 (трудновоспламеняемый) по ГОСТ 30402-96.

Применение

Данный материал создан, в первую очередь, для применения в пассажирском транспорте (наземном и морском), а так же для использования в качестве конструкционного либо отделочного материала в промышленном и гражданском строительстве для отделки мест с повышенными требованиями пожарной безопасности (мест массового скопления людей, путей эвакуации, пожароопасных зон), для изготовления внутренних конструкций в машиностроении, сельхозмашиностроении, вагоностроении (изготовление и ремонт внутреннего оборудования пассажирских вагонов и трамваев всех типов), судостроении (облицовка, обшивка переборок, подволоков и палуб на морских судах и плавучих сооружениях), для производства различного оборудования, в качестве строительного материала и в других целях, где требуется обеспечить высокую пожарную безопасность, влагостойкость и повышенную звукоизоляцию.

Основные параметры

Толщина (в мм): 16, 18, 22

Размеры листа (в мм): 1450x1250, 2250x1250, 2500x1250, 2950x1250

По согласованию с заказчиком возможен выпуск фанеры с другими размерными характеристиками.

Степень обработки: НШ (нешлифованная)
Ш1 (шлифованная с одной стороны)
Ш2 (шлифованная с двух сторон)

Сортность фанеры: устанавливается согласно количеству брака на поверхности фанеры. Имеются в виду следы сучков, которые являются наиболее уязвимыми местами в любой древесине. В зависимости от внешнего вида наружных слоев шпона фанеру делят на сорта I, II, III, IV. Наружный слой, обладающий лучшим качеством, считается лицевым, худший по качеству - оборотным. При обозначении сорта фанеры указывают сначала сорт лицевого слоя, затем оборотного.



I сорт фанеры практически не имеет дефектов, допускаются частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6 мм в количестве 3 шт. на 1 м², допускается также не более 5 здоровых сросшихся сучков на 1 м² диаметром до 15 мм и незначительные коричневые прожилки. Применяется для лицевых поверхностей изделий под прозрачную отделку. Такая фанера может покрываться лаком.



Сорт II - допускаются частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6 мм в количестве 6 шт. на 1 м², допускается также не более 10 здоровых сросшихся сучков на 1 м² диаметром до 25 мм, допускается починка поверхности листа. Сучки и открытые дефекты заделываются вставками из шпона. Применяется для поверхностей изделий различного назначения под все виды отделки. Такая фанера покрывается различными отделочными материалами и красками.



Сорт III - допускаются частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6 мм в количестве 10 шт. на 1 м² поверхности листа, допускается также здоровые сросшиеся сучки без ограничения количества. Применяется для поверхностей изделий преимущественно конструкционного назначения под непрозрачную отделку. Применяется для изготовления скрытых от внешнего обзора конструкций, изготовления тары и упаковки.



Сорт IV - допускаются любые производственные дефекты. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина допускаются в неограниченном количестве диаметром не более 40 мм, но гарантируется хорошая склейка. Требования к внешнему виду изделий не предъявляется. Применяется для изготовления прочной тары и упаковки

Пример условного обозначения панелей звукоизолирующих трудногорючих ПЛАЙГАРД ФОН с сочетанием II и III сортов поверхностей наружных слоев, класса эмиссии E1, нешлифованной, длиной 1830 мм, шириной 1525 мм, толщиной 20 мм, однородной, необлицованной:

Панели ПЛАЙГАРД ФОН, II / III, E1, НШ, 1830x1525x20, ТУ 5512-012-00255214-2012

Внешний вид продукции

