

Версия 04
 документа:
 Документ 20.12.2023
 утвержден:

Технический паспорт

EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем



Описание продукции

Продукция EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем – это декоративные бумажно-слоистые пластики, покрытые лаком ультрафиолетового отверждения. Эти многослойные продукты с глянцевой лакированной поверхностью состоят из нескольких слоев импрегнированной декоративной бумаги.

Наименование: EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем

Тип материала: в соответствии с нормами EN 438-9 относятся к пластикам типа **BTS** (стандартные тонкие – менее 2 мм – пластики с окрашенным внутренним слоем)

Применение: данный вид пластика можно применять на вертикальных или горизонтальных поверхностях, если они подвергаются незначительной эксплуатации, например, для отделки крышек мебели.

Возможность приобретения продукции

EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем номинальной толщиной 0,80 мм входят в состав **Коллекции декоров компании ЭГГЕР**. В определенных декорах их можно приобрести поштучно в рамках складского ассортимента в соответствии с действующей в конкретной стране программой поставок. Варианты в других декорах выполняются под заказ при минимальном объеме любого поставляемого вида продукции 260 м² – см. раздел «Форма поставки».

Технические характеристики

Бумажно-слоистые пластики с покрытием на основе лака до настоящего времени не описаны в стандарте EN 438. В соответствии с нормами EN 438-9 EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем относятся к пластикам типа **BTS** (стандартные тонкие – менее 2 мм – пластики с окрашенным внутренним слоем).

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Значение
Стойкость покрытия к истиранию*	EN 438-2	Количество оборотов	

Версия 04
 документа:
 Документ 20.12.2023
 утвержден:

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Значение
		Начальная точка истирания покрытия	≥ 150
Стойкость покрытия к образованию царапин*	EN 438-2	Баллы	≥ 4 ¹⁾
Толщина	EN 438-2	мм	± 0,15
Длина и ширина по нормам ²⁾	EN 438-2	мм	+ 10 / -0
Плоскостность ³⁾	EN 438-2	мм/м (макс.)	100
Гидротермическая стойкость покрытия	EN 438-2	Баллы (мин.) Глянцевая поверхность	3
Термическая стойкость покрытия к воздействию сухого тепла (при температуре испытания 160 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.) Глянцевая поверхность	3
Стойкость покрытия к образованию царапин*	EN 438-2	Баллы	≥ 4 ¹⁾
Толщина	EN 438-2	мм	± 0,15
Стабильность линейных размеров при повышенных температурах	EN 438-2	% макс. L ^a T ^b	0,80 1,40
Стойкость покрытия к пятнообразованию	EN 438-2	Баллы (мин.) Группы 1 и 2 Группа 3	5 4
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 438-2	Степень устойчивости окраски по шкале серых эталонов Поверхность Внутренний слой	4 ⁴⁾ 3 ⁴⁾

* Свойство имеет значение для классификации типа материала.

¹⁾ Отчетливые царапины в виде непрерывных двойных окружностей (видимые на □ 90%).

²⁾ Предельные отклонения для раскромочных плит должны быть согласованы между компанией ЭГГЕР и покупателем.

³⁾ При условии, что бумажно-слоистые пластики складываются в соответствии с рекомендованными компанией ЭГГЕР условиями.

⁴⁾ Потемнение, вызванное воздействием внешних факторов, и/или фотохромизм как следствие шокового эффекта в результате форсированной нагрузки не являются характеристиками, присущими данной продукции при естественной нагрузке.

L^a = в продольном направлении (или в направлении волокон) волокнистого листового материала (как правило, по более длинной стороне бумажно-слоистого пластика).

T^b = в поперечном направлении (или поперек волокон) волокнистого листового материала (перпендикулярно к продольному направлению).

Форма поставки

Обзор поставляемой нестандартной продукции, производимой под заказ:

Параметры бумажно-слоистых пластиков PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем	
Структура	PG
Номинальная толщина	0,80 мм
Максимальная длина	4100 мм, шаг изменения длины – 50 мм
Минимальная длина	800 мм, шаг изменения длины – 50 мм
Стандартная длина	2464, 2800, 3050 и 4100 мм

Версия 04
 документа:
 Документ 20.12.2023
 утвержден:

Параметры бумажно-слоистых пластиков PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем	
Максимальная ширина	1310 мм
Нестандартная ширина	под заказ
Стандартная ширина	950, 1020, 1245 и 1310 мм
Минимальный объем заказа	260 м ²
Защитная пленка	По стандарту с защитной пленкой

Технические указания по применению

Глянцевый блеск поверхности пластиков PerfectSense Premium глянцевые достигается за счет нанесения на нее слоя лака ультрафиолетового отверждения. Из-за отсутствия тиснения у таких лакированных поверхностей при механической нагрузке могут возникнуть признаки износа. На однотонных декорах в темных и средних цветовых оттенках следы эксплуатации более заметны, чем на светлых декорах, но при этом речь идет не о снижении функциональных свойств поверхности, а лишь о недостатках визуального характера.

Из-за допустимых отклонений используемых исходных материалов возможно незначительное расхождение по цвету у одного и того же продукта. Поэтому элементы, которые будут располагаться рядом друг с другом, следует проверять на цветовое соответствие. Согласно нормам EN 438 допускается незначительное отклонение по цвету и структуре между эталонным образцом компании ЭГГЕР и тестируемым образцом заказчика.

При одинаковой комбинации декора и структуры цветовые оттенки и поверхности у разных видов продукции (например, у ламинированных плит, бумажно-слоистых пластиков, кромок) могут отличаться из-за различий в их производственном процессе. Выбор декора следует производить по образцу, выполненному из той продукции, которая будет использоваться.

Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем покрываются защитной пленкой для предотвращения повреждений поверхности в процессе транспортировки и обработки. Использование самоклеящейся защитной пленки возможно только в течение определенного периода времени, т.е. ее нужно удалить сразу после обработки бумажно-слоистого пластика, но не позднее, чем через 6 месяцев с даты поставки. Термостойкость защитной пленки составляет около 140°C.

Более подробную информацию можно найти в технической памятке «EGGER Бумажно-слоистые пластики с защитной пленкой».

Рекомендации по уходу и очистке

Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium глянцевые с окрашенным внутренним слоем не требуют особого ухода благодаря своей износостойкой и герметичной поверхности, соответствующей гигиеническим требованиям. Как правило, их поверхность легко поддается очистке. Необходимо учитывать, что в процессе очистки не допускается применение сантехнических чистящих средств или чистящих средств с абразивными частицами, поскольку они приводят к снижению степени блеска пластиков и образованию царапин.

Более подробную информацию можно найти в технической памятке «Инструкции по очистке и использованию поверхностей продукции компании ЭГГЕР».

Версия 04
документа:
Документ 20.12.2023
утвержден:

Сопроводительная документация / Информация о продукции

Более подробную информацию о продукции можно найти в документах, приведенных ниже:

- Рекомендации по обработке «EGGER Бумажно-слоистые пластики»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики, используемые в качестве балансера»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с защитной пленкой»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики для использования в качестве белой маркерной доски»
- Техническая памятка «Стойкость продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики к действию химических сред»
- Техническая памятка «Инструкции по очистке и использованию поверхностей продукции компании ЭГГЕР».

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всей имеющейся информации. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях, а также соответствуют современному уровню знаний. Они носят информационный характер и не содержат гарантий относительно характеристик продукции или ее пригодности для использования в определенных сферах применения. Мы не берем на себя ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, являющиеся результатом постоянного совершенствования продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Premium гляцевые с окрашенным внутренним слоем, а также изменений норм и документов публичного права. Поэтому данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом. В целом, на поставки продукции распространяется действие установленных в нашей компании «Стандартных условий осуществления деятельности».