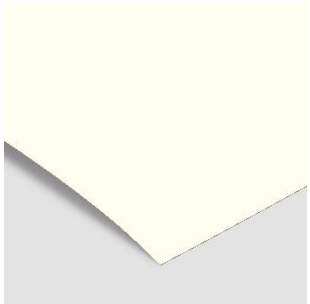
Технический паспорт



EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку

Описание продукции

EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку – это декоративные бумажно-слоистые пластики, производимые на основе термореактивных смол. Они имеют многослойную структуру и состоят из лицевой стороны под приклеивание декоративного покрытия или под нанесение лакокрасочного покрытия, шлифованной оборотной стороны и одного или нескольких внутренних слоев, пропитанных фенольной смолой.

Наименование: EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку
Тип материала: **P** (Postforming (с возможностью постформирования) в соответствии с нормами EN 438- 3
Область применения: EGGER Бумажно-слоистые пластики используются под покраску или отделку поверхности при помощи нанесения лака или приклеивания шпона из натуральной древесины.
Сертификация: **MED** (Marine Equipment Directive (Директива по морскому оборудованию) для толщин 0,60 и 0,80 мм

Возможность приобретения продукции

EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку могут быть предложены с лицевой стороной белого или черного цвета. Производство возможно исключительно под заказ при минимальном объеме поставки 260 м² каждого вида пластика – см. раздел «Форма поставки».

Технические характеристики

В соответствии со стандартом EN 438-3 EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку можно классифицировать как бумажно-слоистые пластики типа **P** (Postforming (с возможностью постформирования)).

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Значение
Толщина	EN 438-2	мм	± 0,10
Длина[1)] и ширина[2)]	EN 438-2	мм	+ 10 / -0
Плоскостность[3)]	EN 438-2	мм/м (макс.)	60
Способность к постформированию	EN 438-2	мм (радиус) L[a] T[b]	 ≤ 10 x номинальная толщина ≤ 20 x номинальная толщина

[1] Допуск по длине не действует в отношении поставок материала в рулонах.
[2] Предельные отклонения для раскроенных плит должны быть согласованы между компанией ЭГГЕР и покупателем.
[3] При условии, что бумажно-слоистые пластики складируются в соответствии с рекомендованными компанией ЭГГЕР условиями.
L[а] – ось изгиба, идущая параллельно направлению волокнистого листового материала (обычно параллельно направлению шлифования).
[б] T - ось изгиба, идущая перпендикулярно направлению настила волокнистой массы.

Форма поставки

Продукция EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку может поставляться в зависимости от толщины пластика в рулонах или в листах.
Обзор поставляемой нестандартной продукции, производимой под заказ:

Виды / Параметры EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку	
Цвет лицевой стороны	Черный, белый
Диапазон номинальных толщин	0,15[3];0,30; 0,40; 0,60[1] und 0,80[1] мм
Номинальная толщина продукции в листах	≥ 0,40 мм до 0,80 мм
Номинальная толщина продукции в рулонах	≥ 0,15 мм до 0,60 мм
Максимальная длина продукции в листах	5600 мм, шаг изменения длины – 50 мм
Минимальная длина продукции в листах	800 мм, шаг изменения длины – 50 мм
Длина в рулоне	200 и 400 м.
Максимальная ширина	1310 мм[2]
Нестандартная ширина	Под заказ; шаг изменения ширины – 10 мм
Внутренний диаметр рулона	150 мм
Минимальный объем заказа	260 м²

[1] Сертифицированы в соответствии с Директивой по морскому оборудованию (MED).
[2] Максимальная ширина 1300 мм при номинальной толщине 0,15 мм.
[3] Пластики номинальной толщиной 0,15 мм необходимо отшлифовать перед нанесением лака и на лицевую сторону нельзя приклеивать декоративное покрытие.

Технические указания по применению

Лицевая сторона этих пластиков подходит для приклеивания декоративных покрытий или покраски. Наличие нешлифованной лицевой стороны и шлифованной оборотной стороны для приклеивания декоративного покрытия позволяет приклеить покрытие с двух сторон, используя обычные клеи для бумажно-слоистых пластиков. Ввиду многообразия видов клея рекомендуется тестирование на предмет пригодности продукта.

Для нанесения лакового покрытия на лицевую сторону рекомендуется выполнять специальное шлифование для очистки плиты, используя шлифовальные головки с размером зерна 240-280, чтобы удостовериться, что на поверхности отсутствуют остатки. Ввиду многообразия грунтовочных красок и лаков необходимо срочно провести тестирование на предмет пригодности продукта.

Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку номинальной толщиной 0,15 мм необходимо отшлифовать перед нанесением лака и на их лицевую сторону нельзя приклеивать декоративное покрытие!

Более подробную информацию о хранении и обработке данной продукции Вы можете получить в инструкциях по обработке «EGGER Бумажно-слоистые пластики».

Сертификация в соответствии с Директивой по морскому оборудованию (MED).

EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку номинальной толщиной 0,60 и 0,80 мм сертифицированы **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective (Директивой по морскому оборудованию) и отвечают требованиям **IMO** (**I**nternational **M**aritime **O** (Международной морской организации). Качество Бумажно-слоистых пластиков в соответствии с Директивой по морскому оборудованию, подтвержденное аккредитованной проверяющей организацией, позволяет использовать их в судостроении. Узнать такие пластики можно по напечатанному на оборотной стороне знаку «Штурвал» (Wheelmark).

Для подтверждения качества продукции проектировщикам требуются сертификаты: «Сертификат ЕС – Соответствие типовому образцу на основе обеспечения качества производственного процесса – Модуль D», «Сертификат ЕС испытания типа – Исследование «CE» типового образца – Модуль B», и «Сертификат соответствия пожарной безопасности». Производители мебели требуют Декларацию соответствия („Declaration of Conformity“). Эту Декларацию нужно запрашивать у компании ЭГГЕР при заказе бумажно-слоистых пластиков. Номер производственного заказа и номер заказа отмечены в Декларации соответствия.

Сопроводительная документация / Информация о продукции

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

- Рекомендации по обработке «EGGER Бумажно-слоистые пластики»

Примечание:
Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всей имеющейся информации. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях, а также соответствуют сегодняшнему 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, вытекающие из постоянного совершенствования продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики под покраску / облицовку и 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».