

**Технический паспорт**  
**EGGER Бумажно-слоистый пластик**



**Описание**

EGGER Бумажно-слоистый пластик – это бумажно-слоистый пластик с нанесенным декором, производимый на основе термореактивных смол. Бумажно-слоистый пластик имеет многослойное строение и состоит из декоративной бумаги, пропитанной меламиновыми смолами, и нескольких внутренних слоев, пропитанных фенольными смолами.

**Сферы применения**

Использование внутри помещений на участках со средней и интенсивной нагрузкой. Бумажно-слоистые пластики применяются для облицовывания столешниц, мебельных фасадов, подоконников, дверей, крышек столов, стеновых панелей и декоративных боковых панелей.

**Варианты продукции / Возможность поставки**

Бумажно-слоистые пластики входят в Коллекцию декоров компании ЭГГЕР. Определенные декоры и форматы данного пластика можно приобрести поштучно со склада в соответствии с действующей в конкретной стране программой поставок.

Номинальная толщина	Размеры
0,80 мм	2800/3050 x 1310 мм
0,80 мм	2150 x 1020 / 950 мм *
0,60 мм	длина варьируется от 2000 до 5610 x 1310*

\* выбранные сочетания декора/структуры

**Обзор наших условий поставок в соответствии с заказами**

В зависимости от номинальной толщины бумажно-слоистый пластик может поставляться в виде листов и / или рулонов.

Номинальная толщина продукции в листах:	от 0,40 до 1,20 мм
Номинальная толщина продукции в рулонах:	от 0,40 до 0,60 мм
Максимальная ширина	1310 мм
Максимальная длина	5600 мм
Минимальная длина	800 мм
Длина в рулоне	200 и 400 м
Внутренний диаметр	150 мм
Нестандартная ширина	по запросу
Минимальный объем заказа	260 м <sup>2</sup>

## Дополнительные преимущества

EGGER Бумажно-слоистый пластик с номинальной толщиной 0,60 и 0,80 мм сертифицирован в соответствии с MED (Директива по судовому оборудованию). Подтвержденное сертификатом Ллойда качество MED позволяет использовать этот бумажно-слоистый пластик в судостроении.

## Технические характеристики

В соответствии с нормами EN 438-3 бумажно-слоистые пластики компании ЭГГЕР классифицируются как пластики HGP (Horizontal General-purpose Postforming – пластики общего назначения, постформированные, для использования на горизонтальных поверхностях). Это означает, что бумажно-слоистые пластики могут использоваться на горизонтальных поверхностях, например, столешницах и рабочих поверхностях, а также допускается их последующее постформирование.

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Величина
Толщина	EN 438-2	мм	± 0,10 номинальная толщина ≤ 0,80 мм ± 0,15 номинальная толщина > 1,00 мм
Длина <sup>1)</sup> и ширина <sup>б)</sup>	EN 438-2	мм	+10/-0
Плоскостность <sup>а)</sup>	EN 438-2	Мм/м (макс.)	60
Стойкость покрытия к истиранию	EN 438-2	Оборотов (мин.) Начальная точка истирания	150
Ударная прочность поверхности, определяемая посредством падения шарика маленького диаметра	EN 438-2	N (мин.)	в зависимости от номинальной толщины: 1,00 - 1,20 мм номинальная толщина ≥ 25 0,60 - 0,80мм номинальная толщина ≥ 20 0,40 мм номинальная толщина ≥ 15
Стойкость покрытия к образованию царапин	EN 438-2	Баллы (мин.) Гладкие структуры поверхности Рельефные структуры поверхности	2 3
Гидротермическая стойкость	EN 438-2	Баллы (мин.) Глянцевые поверхности Другие поверхности	3 4
Термическая стойкость поверхности к воздействию сухого тепла (при температуре испытания 160 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.) Глянцевые поверхности Другие поверхности	3 4
Устойчивость к деформации при повышенных температурах	EN 438-2	% макс. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Термическая стойкость поверхности к воздействию влажного тепла (при температуре испытания 100 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.) Глянцевые поверхности	3 4

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Величина
		Другие поверхности	
Устойчивость поверхности к образованию пятен	EN 438-2	Баллы (мин.) Группа 1 и 2 Группа 3	5 4
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 438-2	Оценка по шкале серых красителей	от 4 до 5
Способность к формованию	EN 438-2	мм L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	≤ 10 x номинальная толщина бумажно-слоистого пластика  ≤ 20 x номинальная толщина бумажно-слоистого пластика

<sup>1)</sup> Допуск по длине действует только в отношении пластиков, поставляемых листами, а не в рулонах.

<sup>a</sup> При условии, что бумажно-слоистые пластики складываются в соответствии с рекомендованными компанией ЭГГЕР условиями.

<sup>b</sup> Предельные отклонения для раскромочных плит должны быть согласованы между компанией ЭГГЕР и покупателем.

L<sup>a</sup> = в продольном направлении волокнистого листового материала (как правило, в направлении самой длинной стороны бумажно-слоистого пластика).

T<sup>b</sup> = в поперечном направлении (поперек волокна) к настилу волокнистой массы (перпендикулярно к продольному направлению).

L<sup>a</sup> = ось изгиба, идущая параллельно направлению настила волокнистой массы (обычно параллельно направлению шлифования).

T<sup>b</sup> = ось изгиба, идущая перпендикулярно направлению настила волокнистой массы.

Бумажно-слоистые пластики с высокой степенью глянца классифицированы как пластики HGS, а бумажно-слоистые пластики с перламутровым декором – как АТР.

## Условия хранения / Обработка

Информация о хранении и обработке содержится в «Рекомендациях по обработке бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР».

## Рекомендации по уходу и очистке

Благодаря своей прочной, гигиеничной и герметичной поверхности продукция EGGER Бумажно-слоистый пластик не требует особого ухода. Как правило, поверхность пластиков легко очищается. Не используйте сантехнические средства или чистящие средства с абразивными частицами, поскольку они могут привести к изменению степени блеска и / или появлению царапин на материале.

Более подробную информацию можно найти в памятке «EGGER Бумажно-слоистые пластики – рекомендации по очистке и уходу».

## Дополнительная документация/ Информация о продукции:

Более подробную информацию Вы можете найти в следующих документах:

- «Рекомендации по обработке бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с перламутровой поверхностью»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с защитной пленкой»

- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с высокоглянцевой поверхностью – Высокий глянец»
- Техническая памятка «Стойкость EGGER Бумажно-слоистых пластиков к воздействию химических средств»
- Техническая памятка «Рекомендации по очистке и использованию бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР»

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всей имеющейся информации. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях, и соответствуют нашему сегодняшнему уровню знаний. Они носят информационный характер и не содержат гарантий относительно характеристик продукции или ее пригодности для определенных сфер 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 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 нашей компанией «Стандартных условий осуществления деятельности».