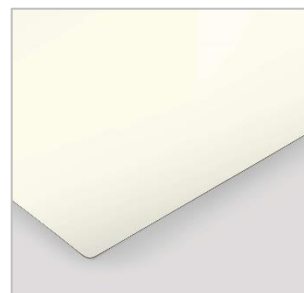


Технический паспорт

Бумажно-слоистый пластик компании ЭГГЕР с поверхностью PerfectSense Topmatt



Описание продукции

Продукция EGGER Бумажно-слоистый пластик с поверхностью PerfectSense Topmatt представляет собой декоративный бумажно-слоистый пластик, изготовленный на основе термореактивных смол. Матовая поверхность бумажно-слоистого пластика основывается на поверхности, покрытой лаком, отвержденным посредством электронно-лучевого воздействия. На такой поверхности не остается следов от пальцев.

Сферы применения

Применяется для внутренней отделки помещений с высоким уровнем механических нагрузок. К традиционным областям применения пластика относятся: столешницы, крышки столов, в том числе и письменных столов, детали дверей, обшивки стен, мебельные фасады, боковые стенки и полки. Бумажно-слоистый пластик с поверхностью PerfectSense Topmatt отличается своей высокой стойкостью покрытия к образованию царапин и может использоваться на подвергающихся интенсивным нагрузкам горизонтальных поверхностях.

Варианты изготовления продукции

В зависимости от номинальной толщины бумажно-слоистый пластик Topmatt может поставляться по запросу в листах и/или в рулонах.

Обзор поставляемой нестандартной продукции, производимой под заказ

Номинальные толщины продукции в листах	0,60 и 0,80 мм
Номинальная толщина продукции в рулонах	0,60 мм
Ширина	1310 мм
Максимальная длина	5600 мм
Минимальная длина	800 мм
Длина в рулоне	200 и 400 м
Внутренний диаметр	150 мм
Минимальное количество	260 м ²

Технические характеристики

Бумажно-слоистые пластики, изготовленные на основе лака, до настоящего времени не описаны в стандарте EN 438. По нормам EN 438-3 бумажно-слоистый пластик PerfectSense Topmatt компании ЭГГЕР можно классифицировать как пластик класса HGS (Horizontal General-purpose Standard = стандартные пластики общего назначения для применения на горизонтальных поверхностях). Это означает, что данный материал можно использовать для отделки горизонтальных поверхностей без требований постформирования.

Характеристика	Стандарт	Единица измерения или другой показатель	Значение
Толщина	EN 438-2	мм	± 0,10
Длина ¹⁾ и ширина ^b	EN 438-2	мм	+10/-0
Плоскостность ^a	EN 438-2	мм/м (макс.)	60
Стойкость покрытия к истиранию	EN 438-2	Количество оборотов (мин.)	150
Ударная прочность поверхности, определяемая посредством падения шарика маленького диаметра	EN 438-2	H (мин)	≥ 20
Стойкость поверхности к нанесению царапин	EN 438-2	Баллы	≥ 4
Устойчивость к воздействию водяного пара	EN 438-2	Баллы (мин.)	4
Термическая стойкость поверхности к воздействию сухого тепла (при температуре испытания 160 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.)	4
Стабильность линейных размеров при повышенной температуре	EN 438-2	% макс. L ^a T ^b	0,55 1,05
Термическая стойкость поверхности к воздействию влажного тепла (при температуре испытания 100 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.)	4
Устойчивость поверхности к образованию пятен	EN 438-2	Баллы (мин.) Группа 1 и 2 Группа 3	5 4
Светостойкость (дуговая ксеноновая лампа)	EN 438-2	Показатель по серой шкале эталонов	от 4 до 5

¹⁾ Допуск по длине не действует в отношении поставок материала в рулонах.

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

^b Предельные отклонения для раскроенных плит должны быть согласованы между компанией ЭГГЕР и покупателем.

L^a = в продольном направлении (или в направлении волокон) настила волокнистой массы (как правило, направление самой большой длины плиты прессованного бумажно-слоистого пластика).

T^b = в поперечном направлении (поперек волокон) к настилу волокнистой массы (перпендикулярно к продольному направлению).

Технические указания по применению

Бумажно-слоистый пластик с поверхностью PerfectSense Topmatt покрывается защитной пленкой для защиты поверхности в процессе транспортировки и обработки.

Более подробную информацию Вы сможете найти в технической памятке «EGGER Бумажно-слоистый пластик с защитной пленкой».

Вследствие нанесения лака на поверхность PerfectSense Topmatt цвет бумажно-слоистых пластиков может отличаться от цвета других продуктов компании ЭГГЕР.

«Невозможно обеспечить полное совпадение по цвету приведенных далее материалов: лакированных плит, продукции Eurodekor, продукции с поверхностью PerfectSense и бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР»

Хранение / Обработка

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

Рекомендации по уходу и очистке

Благодаря своей износостойкой, гигиеничной и плотной поверхности продукция EGGER Бумажно-слоистые пластики PerfectSense Topmatt не требует особого ухода. В целом поверхность легко поддается очистке. Необходимо учитывать, что в процессе очистки не допускается применение сантехнических чистящих средств или чистящих средств с абразивными частицами, поскольку подобные чистящие средства приводят к снижению степени блеска и образованию царапин. Оставляющие жирные разводы вещества, которые входят в состав некоторых чистящих средств, предназначенных для пластиковых поверхностей, также приводят к снижению степени блеска. Чтобы сохранить такое свойство, как отсутствие следов от пальцев при прикосновении к поверхности, необходимо полностью удалить эти вещества с поверхности.

Более подробную информацию Вы можете получить в технической памятке «Рекомендации по очистке и использованию бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР»

Сопроводительная документация / Информация о продукции

Более подробную информацию Вы можете получить в документах, приведенных ниже:

- «Указания по обработке продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с защитной пленкой»
- Техническая памятка «Рекомендации по очистке и использованию бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР»

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и должной компетенцией. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях и соответствуют сегодняшнему уровню наших знаний. Эти данные 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-слоистый пластик PerfectSense, и изменений норм и документов публичного права. Поэтому данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом. По общепринятому правилу действуют «Общие условия продаж и поставок», установленные нашей компанией.