Revision: 04
Freigabe: 14.02.2023

Технический паспорт

EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro

Описание продукции

EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro – это декоративные бумажно-слоистые пластики, производимые на основе термореактивных смол. Они имеют многослойную структуру и состоят из импрегнированной декоративной бумаги и оборотной стороны, обладающей способностью к приклеиванию.

Наименование:	EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro
Тип материала:	**P** (Postforming (с возможностью постформирования)) в соответствии с нормами EN 438- 3
Область применения:	облицовка / окутывание дверных элементов

Возможность приобретения продукции

EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro представлены в декорах из ассортимента **Коллекции декоров компании ЭГГЕР** и **ассортимента декоров для индустриальных клиентов.** 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 Micro можно классифицировать как бумажно-слоистые пластики типа **P** (Postforming (с возможностью постформирования)).

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Значение
Стойкость покрытия к истиранию	EN 438-2	Количество оборотов (мин.) Начальная точка истирания покрытия Печатные декоры без оверлея и печатные декоры с оверлеем	 < 50 ≥ 150
Стойкость покрытия к образованию царапин	EN 438-2	Баллы (мин.) Гладкие поверхности Рельефные структуры поверхности	 2 3
Толщина	EN 438-2	мм	+ 0,10 / - 0,05
Ширина	EN 438-2	мм	+ 5 / - 0
Гидротермическая стойкость покрытия	EN 438-2	Баллы (мин)	4
Термическая стойкость покрытия к воздействию сухого тепла (при температуре испытания 160 °C)	EN 438-2	Баллы (мин)	4
Стабильность линейных размеров при повышенных температурах	EN 438-2	% макс. L[a] T[b]	 0,75 1,25

Характеристика	Стандарт на проведение испытания	Единица измерения или другой показатель	Значение
Термическая стойкость покрытия к воздействию влажного тепла (при температуре испытания 100 °C)	EN 438-2	Баллы (мин.)	4
Стойкость 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	от 4 до 5
Способность к постформированию	EN 438-2	мм (радиус) L[a]	 ≥ 3

L[a] = in der Längsrichtung (oder Faserrichtung) der Faserstoffbahn (üblicherweise die Richtung des längsten Plattenmaßes vom Schichtpressstoff).
T[b] = in Querrichtung (quer zur Faserrichtung) der Faserstoffbahn (rechtwinklig zur Richtung L).
L[a] = Biegeachse parallel zur Richtung der Faserstoffbahn (üblicherweise parallel zur Schleifrichtung).

Форма поставки

Бумажно-слоистые пластики Micro поставляются исключительно в рулонах.
Обзор поставляемой нестандартной продукции, производимой под заказ:

Виды / Параметры бумажно-слоистых пластиков Micro компании ЭГГЕР	
Диапазон номинальных толщин	Диапазон номинальных толщин
Длина в рулоне	Длина в рулоне
Максимальная ширина	Максимальная ширина
Нестандартная ширина	Нестандартная ширина
Внутренний диаметр рулона	Внутренний диаметр рулона
Минимальный объем заказа	Минимальный объем заказа

Технические указания по применению

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 из-за различий в их производственном процессе могут отличаться (например, у ламинированных плит, бумажно-слоистых пластиков, кромок). Выбор декора следует производить по образцу в виде той продукции, которая будет использоваться.

Для успешной обработки необходимо обязательно соблюдать «Рекомендации по обработке продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro». Рекомендации по обработке содержат наряду с этим также и информацию по хранению материала и его использованию.

Рекомендации по уходу и очистке

Продукция EGGER Бумажно-слоистые пластики Micro не требует особого ухода благодаря своей износостойкой и герметичной поверхности, отвечающей гигиеническим нормам. Как правило, их поверхность легко поддается очистке. Это касается и структурированных поверхностей. 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 «Рекомендации по очистке и использованию поверхностей продукции компании ЭГГЕР».

Сопроводительная документация / Информация о продукции

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

- «Рекомендации по обработке бумажно-слоистых пластиков Micro компании ЭГГЕР»
- Техническая памятка «EGGER Бумажно-слоистые пластики с перламутровым декором»
- Техническая памятка «Стойкость продукции EGGER Бумажно-слоистые пластики к действию химических сред»
- Техническая памятка «Рекомендации по очистке и использованию поверхностей продукции компании ЭГГЕР».

Vorläufigkeitsvermerk:
Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Schichtstoffe Micro sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblatts weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR.00184/0

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.