

Технический паспорт

Egger PerfectSense® Лакированные плиты Текстура и Филвуд

Описание продукции:

Древесный материал с декоративным покрытием на основе лака ультрафиолетового отверждения

В качестве плиты-основы используется плита Egger Eurospan – тип плиты в соответствии со стандартом EN 312

Область применения: Древесные плиты с декоративным покрытием для использования во внутренней отделке



Egger Eurospan - Тип плиты – P2 в соответствии со стандартом EN 312

В качестве несущих плит для лакированных плит PerfectSense® Текстура и Филвуд стандартно используются наши плиты Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE ST, производимые в соответствии со стандартом EN 312. Данные о механических свойствах и эмиссии формальдегида напрямую зависят от используемого несущего материала и толщины этих плит. Более подробную информацию можно получить в соответствующих технических паспортах, доступных на сайте www.egger.com.

PerfectSense® Лакированные плиты Текстура и Филвуд – общие допуски

	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Диапазон толщин ^{*1)}		
			<15 мм	15 до 20 мм	>20 мм
Толщина Текстура Филвуд по отношению к окончательному размеру изделия ^{*2)}	EN 14323	[мм]	±0,3	±0,3	±0,5
	EN 14323	[мм]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Длина и ширина Стандартные размеры Раскромочные плиты	EN 14323	[мм]	±5	±5	±5
	EN 14323	[мм]	±2,5	±2,5	±2,5
Покоробленность	EN 14323	[мм/м]	--	≤2 ^{*3)}	≤2 ^{*3)}
Сколы кромок Стандартные размеры Раскромочные плиты	EN 14323	[мм]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[мм]	≤3	≤3	≤3

PerfectSense® Лакированные плиты Текстура и Филвуд – свойства поверхности

Качественные характеристики	Стандарт на метод испытаний	Класс	Величина	Единица измерения
Стойкость покрытия к образованию царапин				
	EN 438-2	≥ 2 баллов	≥ 2 ^{*4)}	[Н]
Стойкость покрытия к образованию микроцарапин				
Текстура / Филвуд	В соответствии с DIN CEN/ TS 16611	A	+1	Единица блеска
Текстура		B	3	
Филвуд		B	4	

				-
Стойкость к действию химических сред				
	DIN 68861-1 / DIN EN 12720	1B	-	-
Антибактериальные свойства				
	ISO 22196	[уровень]	Демонстрирует антибактериальную активность	
Адгезия (устойчивость к отслаиванию), определяемая методом решетчатого надреза				
	DIN EN ISO 2409	GT 0-1	-	-
Степень блеска				
	EN ISO 2813	60°	3±2	Единица блеска
Гидротермическая стойкость покрытия				
	EN 438-2	≥ 5 баллов	-	-
Термическая стойкость поверхности к воздействию сухого тепла				
	EN 438-2	≥ 4 баллов	140	°C
Термическая стойкость поверхности к воздействию влажного тепла				
	EN 438-2	≥ 4 баллов	100	°C
Светостойкость				
	EN 438-2	Степень устойчивости окраски по шкале серых эталонов 4		
Устойчивость к воздействию влажной среды* ⁵⁾				
(Температурный режим 40±2°C; влажность воздуха 85±5%; продолжительность воздействия 14 дней)	AMK-MB-005, модуль 2	Не образуются зазоры или не происходит отслаивание кромки		
Устойчивость к воздействию переменного температурно-влажностного режима* ⁵⁾				
(10 циклов: 1 ч температурный режим - 20±2°C; 3ч температурный режим 20±2°C / влажность воздуха 85±5%; 3 ч температурный режим 60±2°C / влажность воздуха 55±5%)	AMK-MB-005, модуль 3	Не образуются трещины, нет изменения цвета, не наблюдается образования зазоров или отслаивания кромки		

Дефекты поверхности согласно AMK-MB- 009

Равномерная поверхность, дефекты поверхности не должны быть заметны на расстоянии 0,7 м.

В связи с промышленной технологией производства невозможно обеспечить абсолютно безупречное качество поверхности, поэтому малозначительные дефекты и неоднородность поверхности допустимы. Дефектами поверхности считаются только такие дефекты, размер которых превышает 1,0 мм², и которые при внешней оценке поверхности видны с расстояния 0,7 м и под углом зрения прибл. 30° . Допускается наличие максимум 1 дефекта на 1 м².

При этом учитываются следующие предельные условия:

- расстояние до осматриваемой поверхности: 700 мм
- освещенность: 1000 – 2000 лк
- угол наклона: 30° к перпендикулярной линии
- тип источника света (дневное освещение, цветовая температура) D 65: 6500 K
- Период наблюдения: максимум 20 секунд

*¹⁾ относительно номинального размера
*²⁾ диапазон допусков по отношению к окончательному размеру изделия: окончательный размер – это окончательная толщина плиты с учетом облицовки обеих сторон и без защитной пленки.
*³⁾ только при равномерном строении поверхностей
*⁴⁾ в случае ≥ 90% непрерывных и четко видимых двойных кругов в виде царапин в Н.
*⁵⁾ относится к испытанию компонентов вместе с кромкой Egger (с использованием ПУ-клея)

Общие положения

Тщательно организованный входной контроль является обязательным условием безукоризненного выполнения заказа. Это отвечает требованиям «Стандартных условий осуществления деятельности», установленных Группой ЭГГЕР. Компания ЭГГЕР рекомендует проводить входной контроль по действующим метрологическим методам. Транспортировка и хранение лакированных плит PerfectSense должны быть организованы с особой тщательностью. Хранить плиты необходимо в горизонтальном положении на ровном сухом основании, под защитной плитой, в закрытом помещении. Максимальная высота штабеля составляет 1,5 м (4 палеты) Температура в помещении должна находиться в пределах 10°C - 50°C, относительная влажность воздуха должна составлять 65%. Если условия отличаются от указанных выше, рекомендуется упаковывать продукцию по отдельности для обеспечения стабильного качества. Перед установкой готовая продукция должна пройти процесс вылеживания в условиях, соответствующих ожидаемым климатическим условиям в помещении. Более подробную информацию Вы найдете на сайте www.egger.com.

Внимание: Защитную пленку с лакированных плит PerfectSense следует удалять сразу после их монтажа, но не позднее 5 месяцев с даты поставки, чтобы обеспечить полное удаление пленки. Продукцию, покрытую защитной пленкой, нельзя подвергать прямому воздействию солнечного света (ультрафиолетового излучения).

Соответствие рельефа структуры поверхности и цвета декора эталонному образцу

Поскольку из-за неоднородности облицовочной бумаги и плиты-основы, обусловленной свойствами материала, могут возникать незначительные отклонения в цвете, то плиты или элементы, которые будут располагаться рядом, перед дальнейшей обработкой или установкой должны, по возможности, выбираться из одной производственной партии и подбираться друг к другу по цвету. Легкое отклонение в цвете и структуре между эталонным образцом компании ЭГГЕР и тестируемым образцом допустимо в соответствии с уровнем 4 по стандарту EN14323. Для перламутровых декоров и декоров с имитацией металла допустимо отклонение в соответствии с уровнем 3 по стандарту EN14323.

Стойкость покрытия к воздействию высоких температур

При определении термостойкости лакированных плит PerfectSense в целом следует различать длительное и кратковременное воздействие тепла. При длительном воздействии тепла допустима температура до 50°C. Мы хотим обратить особое внимание на то, что длительное воздействие температуры выше 50°C может привести к образованию трещин на поверхности. При использовании технического оборудования с теплоизлучением, например, ноутбуков, должно быть предусмотрено достаточное расстояние между источником тепла и ламинированной поверхностью в целях избежания перегрева и для циркуляции воздуха и тепла.

Антибактериальные свойства

После очистки и дезинфекции гигиеничной и герметичной поверхности этой продукции количество микробов и бактерий на ней сокращается на 99,9%, этот эффект сохраняется в течение 24 часов. Продукция не содержит каких-либо известных веществ, предназначенных для предотвращения, борьбы, отпугивания или сокращения количества вредителей. Наша продукция не является средством отлова, борьбы, отпугивания или сокращения количества вредителей.

Дополнительная документация

Технический паспорт на продукцию Egger Eurospan E1E05 TSCA P2 CE
Рекомендации по обработке лакированных плит PerfectSense®
Рекомендации по очистке лакированных плит PerfectSense® и уходу за ними

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и соответствует сегодняшнему уровню знаний. Мы не несем ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме этого, возможны технические изменения, связанные с постоянным совершенствованием лакированных плит PerfectSense® и изменениями норм и документов публичного права. В связи с этим настоящий технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом.