

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EGGER EURODEKOR

Описание продукции:

Древесный материал с декоративным покрытием, пропитанным меламиновыми смолами.

В качестве основы используются на выбор: необлицованные древесно-стружечные плиты EUROSPAN, плиты EGGER МДФ или EGGER ОСП Комбилайн.

Область применения:

Декоративные древесные плиты для внутренней отделки.



Типы плит по нормам EN 14322

Показатели качества поверхности	Стандарт метода испытаний	Единица измерения	Значение		
Дефекты поверхности					
• Точечные дефекты	EN 14323	[мм ² /м ²]	≤2		
• Продольные полосы		[мм/м]	≤20		
Стойкость поверхности к образованию царапин					
	EN 14323	[Н]	≥1,5		
Устойчивость к пятнообразованию					
	EN 14323	[уровень]	≥3		
Склонность к образованию трещин					
	EN 14323	[уровень]	≥3		
Стойкость покрытия к истиранию					
Уровень стойкости к истиранию зависит от конфигурации конструкции плиты.	EN 14323	[число оборотов]	Класс	Начальная точка истирания	Показатель стойкости к истиранию
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Общие допуски	Стандарт метода испытаний	Единица измерения	Диапазон толщин *1)		
			<15мм	15 до 20мм	>20 мм
Толщина					
• стандартная конструкция	EN 14323	[мм]	±0,3		+0,5/-0,3
• многослойная конструкция с учетом конечного размера *2)			±0,5		
Длина и ширина					
• стандартные размеры	EN 14323	[мм]	±5		
• раскроенные плиты			±2,5		
Покоробленность					
	EN 14323	[мм/м]	--	≤2*3)	
Сколы кромок					
• стандартные размеры	EN 14323	[мм]	≤10		
• раскроенные плиты			≤3		

Физические и химические характеристики					
Огнестойкость	Плита-основа	Стандартная конструкция	Многослойная конструкция	Классификация по нормам EN 13501-1	
EURODEKOR	EUROSPAN Необлицованная ДСП (объемная плотность ≥ 600 кг/м³)	X	X	D-s2, d0 (≥8мм)	
EURODEKOR МДФ	EGGER МДФ (объемная плотность ≥ 600 кг/м³)	X	X	D-s2, d0 (≥8мм)	
EURODEKOR Фламмекс	EUROSPAN Фламмекс	X		B-s1, d0 (12-38мм)	
			X	B-s2, d0 (12- <18мм) B-s1, d0 (≥18мм)	
EURODEKOR МДФ Фламмекс	EGGER МДФ Фламмекс	X		B-s1, d0 (10-25мм)	
Эмиссия формальдегида	Плита-основа	Стандарт метода испытаний	Единица измерения	Значение	
EURODEKOR	EUROSPAN Необлицованная ДСП	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5	
EURODEKOR МДФ	EGGER МДФ	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5	
EURODEKOR ОСП КОМБИЛАЙН	EGGER ОСП КОМБИЛАЙН	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5	
EURODEKOR JP F0,3 (F****)	EUROSPAN JP F0,3 (F****)	JIS 1460 *5)	[мг/л]	≤0,30	
EURODEKOR E1 EPF-S CARB 2	EUROSPAN E1 EPF-S CARB2 P2	ASTM 13333 E *6)	[ppm]	≤ 0,09	
EURODEKOR МДФ E1 EPF-S CARB2	МДФ E1 EPF-S CARB2	DIN EN 120 *7)	[мг/100г]	≤ 5,0	
		ASTM 13333 E *6)	[ppm]	≤ 0,11	

Содержание пентахлорфенола (PCP)		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5
----------------------------------	--	--------------	-------	----

Для использования плит в определенных сферах могут потребоваться значения указанных ниже характеристик. Их можно получить путем проведения испытаний, предписанных нормами EN 14322, при наличии запроса от клиента.

Дополнительные показатели качества	Стандарт метода испытаний
Стойкость к воздействию горящих сигарет	EN 14323
Гидротермическая стойкость	EN 14323
Ударная прочность по тесту с падающим стальным шариком большого диаметра.	EN 14323
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 14323
Степень блеска	EN 14323
Сопротивление при нормальном отрыве покрытия	EN 311

СООТВЕТСТВИЕ ЦВЕТА И СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ

Если клиент выставляет требование точного соответствия цвета и структуры поверхности, то допускается лишь незначительное отклонение от образца (уровень 4 по нормам EN 14323). Для перламутровых декоров и декоров с имитацией металла допустимо отклонение по цвету в соответствии с уровнем 3.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Ламинированные древесные плиты EGGER EURODEKOR находят применение в области внутренней отделки интерьеров, а также в производстве мебели. Эти плиты относят к той или иной сфере применения, а также к классу опасности, в зависимости от используемого несущего материала.

Продукция, изготовленная на основе несущих плит EUROSPAN типа P2, EGGER МДФ и EGGER ОСП Комбилайн, предназначена для использования в сухой среде. Среда эксплуатации определяется содержанием влаги в материале при температуре окружающей среды 20°C и относительной влажности воздуха, которая превышает 65% всего несколько недель в год. Плиты этого типа пригодны для применения по классу опасности 1, как предписывают нормы EN 335-3. Продукция, изготовленная на основе несущих плит EUROSPAN, тип 3, может быть использована в помещениях с повышенной влажностью. Среда эксплуатации определяется содержанием влаги в материале при температуре окружающей среды 20°C и относительной влажности воздуха, которая превышает 85% всего несколько недель в год. Плиты этого типа пригодны для применения в классе опасности 2 по нормам EN 335-3.

Продукция EGGER EURODEKOR поставляется в самых разнообразных декорах. Кроме того, компания предлагает бумажно-слоистые пластики, элементы постформинга и кромки в программе сочетания материалов по декору.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тщательно организованный входной контроль является частью безукоризненной реализации поставок. Это отвечает требованиям документа «Условия осуществления оплаты и поставок Группы ЭГГЕР». Компания ЭГГЕР рекомендует проводить входной контроль по статистическому методу. Транспортировка и хранение продукции EURODEKOR Ламинированные древесные плиты должны быть организованы с особой тщательностью. Хранить плиты следует в горизонтальном положении на ровном, сухом основании в закрытом помещении. В противном случае необходимо покрытие со всех сторон, чтобы избежать возможного вспучивания кромок. Температура в помещении должна быть не ниже 10°C и не выше 50°C.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001

Код: TD ED RU
Редакция: 08
Страница: Страница 4 из 4

СТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

При определении термостойкости продукции EURODEKOR, как правило, следует различать длительное и кратковременное воздействие тепла. При длительном воздействии тепла допустима температура до 50°C, при кратковременном воздействии (не более 1 часа) допускается максимальная температура 90°C. Мы особо указываем на то, что длительное воздействие температуры выше 50°C может привести к образованию трещин на декоративном покрытии продукции EURODEKOR. В этой связи при наличии теплоизлучающего оборудования мы рекомендуем следить за тем, чтобы между источником тепла и ламинированной поверхностью было предусмотрено достаточное расстояние с целью избежания перегрева, а также для оттока тепла.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технические паспорта:

EUROSPAN Необлицованные ДСП, EGGER МДФ, EGGER ОСП КОМБИЛАН

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всей имеющейся информации. Мы не несем ответственности за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции EGGER EURODEKOR, а также изменений норм и документов публичного права. Данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом.

- *1) Диапазон толщин: номинальный размер
- *2) Диапазон допусков конечный размер: конечный размер – это окончательная толщина плиты с учетом облицовки обеих сторон.
- *3) Только с одинаково сбалансированной граматурой декоративной бумаги с двух сторон.
- *4) Европейский метод газового анализа
- *5) Японский метод десикатора
- *6) Американский камерный метод
- *7) Европейский перфораторный метод