

Технический паспорт

EGGER Eurodekor, Eurodekor плюс, Eurodekor Филвуд, Eurodekor Фламмекс

Описание продукции: Продукция EGGER Eurodekor – это ламинированные древесные плиты, применяемые для внутренней отделки помещений.

Возможные варианты несущих материалов: EGGER Eurospan Необлицованные ДСП, EGGER МДФ, EGGER Eurolight Легкие плиты



Свойства поверхности по нормам EN 14322 для всей продукции Eurodekor

	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Значение	
Дефекты поверхности	• Точечные дефекты	EN 14323	[мм ² /м ²]	≤2
	• Продольные дефекты	EN 14323	[мм/м ²]	≤20
Стойкость покрытия к образованию царапин	EN 14323	[Н]	≥1,5*1)	
Стойкость покрытия к пятнообразованию	EN 14323	[уровень]	≥3	
Склонность к образованию трещин	EN 14323	[уровень]	≥3	
Стойкость покрытия к истиранию В зависимости от конфигурации многослойной конструкции могут быть достигнуты разные уровни.	EN 14323	[число оборотов]	Класс	Начальная точка истирания
			1 (печатные декоры, вкл. перламутровые)	<50
			2	≥50
			3А (печатные декоры с оверлеем и Eurodekor плюс HR, однотонные декоры <120 г/м ²)	≥150
			3В (однотонные декоры ≥ 120 г/м ²)	≥250
Антибактериальные свойства	ISO 22196	[уровень]	Демонстрирует антибактериальную активность	
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 438-2	[уровень]	≥4 степень устойчивости окраски по шкале серых эталонов	

Допуски на размеры по нормам EN 14322 для всей продукции Eurodekor

	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Диапазон толщин		
			<15 мм	От 15 до 20 мм	>20 мм
Толщина <ul style="list-style-type: none"> • При стандартной конструкции • При многослойной конструкции (плюс, Филвуд, Фламмекс) на окончательный размер изделия^{*2)} 	EN 14323	[мм]	±0,3 для классов 1 и 2 +0,5/-0,3 для классов 3А, 3В и 4		±0,5
	EN 14323	[мм]	±0,5		±0,5
Длина и ширина <ul style="list-style-type: none"> • Стандартные размеры • Раскромочные плиты 	EN 14323	[мм]	±5	±5	±5
	EN 14323	[мм]	±2,5	±2,5	±2,5
Коробление	EN 14323	[мм/м]	--	≤2 ^{*3)}	≤2 ^{*3)}
Сколы кромок <ul style="list-style-type: none"> • Стандартные размеры • Раскромочные плиты 	EN 14323	[мм]	≤10	≤10	≤10
	EN 14323	[мм]	≤3	≤3	≤3

Огнестойкость

	Плита-основа	Стандартная конструкция и многослойная конструкция		Классификация по нормам EN 13986
Eurodekor ДСП Eurodekor плюс ДСП	Eurospan Необлицованная ДСП (объемная плотность ≥600 кг/м ³)	X		D-s2, d0 (≥9 мм) ^{*4)}
Eurodekor МДФ Eurodekor плюс МДФ	МДФ (объемная плотность ≥600 кг/м ³)	X		D-s2, d0 (≥9 мм) ^{*4)}
	Плита-основа	Стандартная конструкция	Многослойная конструкция	Классификация по нормам EN13501-1
Eurodekor Фламмекс	Eurospan Необлицованная ДСП P2		X	B-s2,d0 (12-38 мм)
Eurodekor Фламмекс	Eurospan Необлицованная ДСП P3		X	B-s2,d0 (16-38 мм)
Eurodekor МДФ Фламмекс	МДФ ST		X	B-s2,d0 (12-38мм)

Eurodekor плюс – свойства*6)

	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Eurodekor плюс ML/MW06
Толщина облицовочного покрытия	EN 14322	[мм]	~0,60
Модуль упругости при изгибе	EN 310	[Н/мм ²]	≥3500
Ударная прочность, определяемая посредством падения шарика малого диаметра	EN 438-2	[Н]	≥20
Ударная прочность, определяемая посредством падения шарика большого диаметра	EN 438-2	[мм]	≥800

Eurodekor – информация по толщине (на примере 19 мм)

	Eurodekor	Eurodekor Филвуд ML03	Eurodekor Фламмекс FR03	Eurodekor плюс ML/MW06
Номинальная толщина	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм	19,0 мм
Фактическая толщина	19,0 мм	19,6 мм	19,6 мм	20,2 мм

Eurodekor плюс и Фламмекс – обзор продукции

Тип плит	Сфера применения	Преимущество
Eurodekor плюс HR	Мебель и отделка тех элементов, где необходима высокая стойкость поверхности к истиранию (письменные столы, особые рабочие поверхности) HR = Многослойная конструкция с прозрачной бумагой-оверлеем <u>Не используется для перламутровых, однотонных и белых декоров</u> ⁵⁾	Повышенная стойкость покрытия к истиранию
Eurodekor плюс ML/MW	Мебель и отделка тех элементов, где необходима высокая стойкость поверхности к истиранию (фасадные элементы, двери) ML = Многослойная конструкция с коричневой барьерной бумагой MW = Многослойная конструкция с белой барьерной бумагой => <u>используется только с белыми декорами.</u>	Высокая ударная прочность поверхности и прочность при изгибе, очень ровная поверхность
Eurodekor Фламмекс	Мебель и отделка тех элементов, где необходима высокая способность ингибирования горения (обшивка стен и потолков) FR03 = Многослойная конструкция с особым видом андерлея, нанесенным на обе стороны плиты. Конечная толщина всех облицованных плит Фламмекс увеличивается на 0,6 мм. <u>Не поставляются с оверлеем или дополнительным слоем барьерной бумаги коричневого или белого цвета (ML/MW)</u>	Способность ингибирования горения

*1) Стойкость покрытия к образованию царапин: за исключением декоров с перламутровым эффектом.

*2) Диапазон допусков на размер готового изделия: Размер готового изделия – это конечная толщина плиты с учетом облицовки обеих сторон.

*3) Покоробленность: только при сбалансированной структуре поверхностей.

*4) без воздушного зазора позади древесного материала.

*5) В исключительных случаях только после проверки технической осуществимости и согласия на соответствующем производственном объекте.

*6) Eurodekor плюс: протестировано на ДСП толщиной 19 мм в соответствии с нормой EN312-P2.

Класс эмиссии формальдегида

Классы эмиссии формальдегида напрямую зависят от используемых плит-основ. Информацию об эмиссии формальдегида используемых вами плит-основ вы найдете в технических паспортах соответствующих несущих материалов, которые доступны на сайте www.egger.com

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 продукции Eurodekor в целом следует различать длительное и кратковременное воздействие тепла. При длительном воздействии тепла допустима температура до 50°C. Мы особо указываем на то, что длительное воздействие температуры выше 50°C может привести к образованию трещин на декоративном покрытии продукции Eurodekor. 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.

Общие положения

Тщательно организованный входной контроль является обязательным условием безукоризненного выполнения заказа. Компания ЭГГЕР рекомендует проводить входной контроль по действующим метрологическим методам. 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. Плиты должны храниться в защищенном от холода месте, предпочтительно при температуре 20°C и относительной влажности воздуха 65%. Если условия отличаются от указанных выше, рекомендуется упаковать продукцию по отдельности для обеспечения ее стабильных качественных характеристик. 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.

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и соответствует сегодняшнему уровню знаний. 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. В связи с этим настоящее техническое описание не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом.