

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### EGGER EURODEKOR® E1 CE

Описание используемого материала:

Ламинированный древесный материал Ламинированные древесные плиты с декоративным покрытием.

Плита-основа на выбор клиента: EUROSPAN® Необлицованные плиты, EGGER МДФ или EGGER® ОСП Комбилайн.

Применение:

Древесные плиты с нанесенным декоративным покрытием для использования в сухой среде.



### Типы плит по нормам EN 14322

Свойства поверхности	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Величина		
Дефекты поверхности					
• Точечные дефекты	EN 14323	[мм <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> ]	≤2		
• Продольные дефекты		[мм/м]	≤20		
Стойкость покрытия поверхности к нанесению царапин					
	EN 14323	[Н]	≥1,5		
Стойкость к пятнообразованию					
	EN 14323	[уровень]	≥3		
Предрасположенность к образованию трещин					
	EN 14323	[уровень]	≥3		
Стойкость поверхности к истиранию					
В зависимости от структуры слоёв могут быть достигнуты разные уровни.	EN 14323	[число оборотов]	Класс	IP	WR
			1	<50	<150
			2	≥50	≥150
			3A	≥150	≥350
			3B	≥250	≥650

Общие допуски	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Диапазон толщин*1)		
			<15mm	от 15 до 20 мм	> 20 мм
Толщина					
Плиты со стандартной облицовкой					
			±0,3		+0,5/-0,3
Плиты многослойной конструкции					
к окончательному размеру изделия*2)	EN 14323	[мм]	±0,5		
Длина и ширина					
• стандартные размеры	EN 14323	[мм]	±5		
• плиты, раскроенные по заказу			±2,5		
Коробление					
	EN 14323	[мм/м]	--	≤2*3)	
Сколы кромок					

- стандартные размеры - плиты, раскроенные по заказу	EN 14323	[мм]	≤10	
			≤3	
Физические и химические свойства	Плита-основа	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения	Величина
Огнестойкость				
EURODEKOR® ЛДСП	EUROSPAN Необлицованная ДСП®	EN 13501-1	[класс]	D-s2, d0
EURODEKOR® Тонкая ДСП	EGGER Тонкие ДСП			
EURODEKOR® МДФ	EGGER МДФ			D-s2, d0
EURODEKOR® ОСП КОМБИЛАЙН	EGGER ОСП КОМБИЛАЙН			D-s2, d0
EURODEKOR® Фламмекс	EUROSPAN® Фламмекс			B-s2, d0
Эмиссия формальдегида				
EURODEKOR® ЛДСП	EUROSPAN Необлицованная ДСП®	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® МДФ	EGGER МДФ	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® ОСП КОМБИЛАЙН	EGGER ОСП КОМБИЛАЙН	EN 717-2 *4)	[мг/м²час]	≤ 3,5*5)
EURODEKOR® JP F0.3 (F****)	EUROSPAN® JP F0.3 (F****)	JIS 1460	[HCOH/л]	≤ 0,30
EURODEKOR E1 EPF-S	EUROSPAN E1 EPF-S P2	DIN EN 120:	[мг/100г]	< 4,0*6)
Содержание пентахлорфенола (PCP)				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Для некоторых сфер применения может быть необходима информация в отношении приведённых здесь параметров. Эти параметры могут определяться по запросу в соответствии с установленным в нормах EN 14322 методом испытаний.

Другие показатели	Стандарт на метод испытаний
Стойкость к воздействию горящих сигарет	EN 14323
Гидротермическая стойкость	EN 14323
Ударная прочность по результатам теста «Падающий стальной шарик большого диаметра»	EN 14323
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 14323
Степень блеска	EN 14323
Сопротивление отрыву верхнего слоя	EN 311

#### СООТВЕТСТВИЕ РЕЛЬЕФА СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ РИСУНКУ ДЕКОРА

Если клиенту необходимо, чтобы рельеф структуры поверхности соответствовал декору, то в этом случае допустимо лишь незначительное отклонение тестируемого материала от его природного образца (уровень 4 в соответствии с нормами EN 14323). Для перламутровых декоров и декоров, являющихся имитацией металла, допустимо сходство цвета декора с цветом оригинала на уровне 3.

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Ламинированные плиты EGGER EURODEKOR® используются в декоративной отделке и производстве мебели. Сфера их применения и класс опасности определяются в зависимости от используемой плиты-основы. Продукция, изготовленная на основе несущих плит EUROSPAN®, тип P2, EGGER МДФ и EGGER 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 показатель 65% только несколько недель за год. Плиты этого типа пригодны для применения в классе опасности 1 по нормам EN 335-3. Продукция, изготовленная на основе несущих плит EUROSPAN®, тип 3, предназначена для использования в помещениях с влажным режимом. Среда эксплуатации определяется содержанием влаги в материале при температуре окружающей среды 20°C и относительной влажности воздуха, которая превышает

показатель 85% лишь несколько недель за год. Плиты этого типа пригодны для применения в классе опасности 2 по нормам EN 335-3. EGGER EURODEKOR® поставляется в самых разнообразных декорах. Кроме того, в наличии имеются бумажно-слоистые пластики, элементы постформинга и кромки в различных декорах, входящих в программу сочетания материалов по декору.

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тщательный входной контроль продукции является обязательной частью безукоризненного выполнения заказа. Это находит отражение в «Условиях оплаты и осуществления поставок Группы предприятий ЭГГЕР». Компания ЭГГЕР рекомендует проводить входной контроль по статистическому методу. Транспортировка и хранение ламинированных плит EURODEKOR® должны быть тщательно организованы. Хранение следует осуществлять в горизонтальном положении на ровной, сухой подложке в закрытом помещении. В противном случае, их необходимо надёжно завернуть, чтобы избежать вспучивания кромок. Температура в помещении должна быть от 10°C до 50°C.

#### СТОЙКОСТЬ ПОКРЫТИЯ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

При определении термостойкости продукции EURODEKOR® следует различать длительное и кратковременное воздействие тепла. При длительном воздействии тепла допустима температура до 50°C, при кратковременном воздействии тепла (макс. до 1 часа) допустима температура макс. 90°C. Мы особо указываем на то, что длительное воздействие температуры более 50°C может привести к образованию трещин на поверхности продукции EURODEKOR. Поэтому при установке технического оборудования с теплоизлучением мы рекомендуем обращать внимание на то, что между источником тепла и ламинированной поверхностью должно быть предусмотрено достаточное расстояние, чтобы избежать перегрева и, соответственно, отвести температуру.

#### ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические паспорта:  
EUROSPAN® Необлицованные ДСП, EGGER МДФ, EGGER ОСП КОМБИЛАЙН

#### Примечание:

Настоящее техническое описание было составлено с особой тщательностью и использованием всего объёма знаний. Мы не берём на себя ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции EGGER EURODEKOR® и изменений норм и документов публичного права. Поэтому содержание данного документа не может выступать ни в качестве инструкции по применению, ни в качестве имеющего юридическую силу документа.

\*1) Диапазон толщин: номинальный размер

\*2) Диапазон допусков к окончательному размеру изделия. Окончательный размер – это окончательная толщина плиты, включающая облицовку, нанесённую на её верхнюю и нижнюю сторону.

\*3) Только при сбалансированной структуре поверхности

\*4) Газовый анализ

\*5) Переменное среднее полугодовое значение

\*6) Проверка необлицованных плит перфораторным методом