

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001

Код: TDGR500DE
 Редакция: 03
 Страница: Страница 1 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EGGER MDF-ST E1 CE

Рецептура: 500

Область применения: Для использования в помещениях с сухим режимом эксплуатации, преимущественно для производства мебели и внутренней отделки. Очень ровная поверхность, высокие упруго-механические свойства плиты



Тип плиты в соответствии со стандартом EN 622 / Тип 5

Механические характеристики Средние значения для плит	Единица измерения	Толщины плит				
		>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
	[мм]	>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Плотность	[кг/м ³]	обусловлена спецификой завода				
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласту плиты по нормам EN 319	[Н/мм ²]	>0,65	>0,60	>0,55	>0,55	>0,50
Предел прочности при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	>23	>22	>20	>18	>17
Модуль упругости при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	>2700	>2500	>2200	>2100	>1900
Разбухание по толщине за 24 ч по нормам EN 317	[%]	<17	<15	<12	<10	<8
Удельное сопротивление отрыву наружного слоя по нормам EN 311	[Н/мм ²]	>1,0				
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из поверхности	[Н]			>1080	>1080	>1080
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из кромки	[Н]			>900	>810	>750
Содержание песка	[%]	<0,02				
Влажность *1 EN 322	[%]	6±2				
Поверхностное поглощение	[мм]	>210				
Содержание формальдегида *2 EN 120	[мг/100г]	E1				

Общие допуски	Единица измерения	Толщины плит				
		>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
	[мм]					
Допуск по длине по нормам EN 324	[мм]	±2,0 мм/м, максимум ±5,0				
Допуск по ширине по нормам EN 324	[мм]	±2,0 мм/м, максимум ±5,0				
Прямоугольность плиты по нормам EN 324	[мм/м]	≤2,0				
Допуск на прямолинейность кромок по нормам EN 324	[мм/м]	≤1,5				
Допуск по толщине по нормам EN 324	[мм]	±0,2	±0,2	±0,2	±0,3	±0,3
Стандартное шлифование		K150				

Строительно-физические характеристики	Единица измерения	Толщины плит				
		>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
	[мм]					
Класс огнестойкости						
Классификационное свидетельство МА 39 - VFA 2004-0849.01 (≤9 мм) Показатели пожаробезопасности по нормам EN 13501-1 (≥9 мм)		Класс E D-s2, d0				
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара по нормам EN 12524						
Средняя объемная плотность 600 кг/м ³ Средняя объемная плотность 800 кг/м ³		μ во влажном состоянии		μ в сухом состоянии		
		12	20	20		
		20	30			
Теплопроводность по нормам EN 13986, таблица 11						
Средняя объемная плотность 600 кг/м ³ Средняя объемная плотность 800 кг/м ³	Вт/(м*К)	0,10 0,14				
Звукоизоляция по нормам EN 13986						
EN 13986		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = вес плиты на единицу площади кг/м ²)				
Звукопоглощение по нормам EN 13986, таблица 10						
Диапазон частот 250 Гц - 500 Гц 1000 Гц - 2000 Гц		0,10 0,20				
Биологическая стойкость по нормам EN 13986						
EN 335-3		Класс опасности 1 (без контакта с почвой, в сухом состоянии при 20° C/65% относительной влажности воздуха)				
Содержание пентахлорфенола (PCP) по нормам EN 13986						
EN 13986	[ppm]	<5				

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001

Код:	TDGR500DE
Редакция	03
Страница	Страница 3 из 3

1) При поставке**2) Содержание формальдегида:**

В соответствии с Положением о запрете применения химических веществ (Chemikalienverbotsverordnung) от октября 1993 года в связи с принятой в июне 1994 года Директивой Немецкого института строительной техники (DIBt) о классификации и контроле за плитами из древесных материалов в отношении выделения формальдегида предельная величина содержания формальдегида, полученная перфораторным (фотометрическим) методом, у необлицованных ДСП не должна превышать 8 мг HCHO/100 г абсолютно сухой плиты при влажности материала 6,5%. Переменное среднее полугодовое значение составляет макс. 6,5 мг HCHO/100г абсолютно сухой плиты. Предельная величина содержания формальдегида, полученная перфораторным методом по нормам DIN EN 120 как переменное среднее полугодовое значение

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и должной компетенцией.

Мы не берем на себя ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм.

Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции и изменений норм и документов публичного права. Данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом.