

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001

Код: TDGR504DE
 Редакция: 03
 Страница: Страница 1 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EGGER MDF-ST E1 EPF-S CARB2€€

Рецептура: 504

Область применения: для использования в помещениях с сухим режимом эксплуатации, преимущественно

при производстве мебели и внутренней отделке



Тип плиты в соответствии со стандартом EN 622-5

Механические характеристики Средние значения для плит	Единица измерения	Толщины плит				
		>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	>30 - 40
Плотность	[кг/м ³]	обусловлена спецификой завода				
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты по нормам EN 319	[Н/мм ²]	≥0,72	≥0,72	≥0,67	≥0,67	≥0,54
Предел прочности при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	≥40	≥35	≥31	≥26	≥22
Модуль упругости при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	≥3000	≥2800	≥2700	≥2600	≥2400
Разбухание по толщине за 24 ч по нормам EN 317	[%]	≤15	≤13	≤10	≤8	≤7
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 EPF-S				

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						
Показатели пожаробезопасности по нормам EN 13 501-1 (<9 мм)		Класс E				
Показатели пожаробезопасности по нормам EN 13 501-1 (≥9 мм)		D-s2, d0				
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара по нормам EN 13986						
		μ во влажном состоянии		μ в сухом состоянии		
Средняя объемная плотность 600 кг/м³		12		20		
Средняя объемная плотность 800 кг/м³		20		30		
Теплопроводность по нормам EN 13986						
Средняя объемная плотность 600 кг/м³	Вт/(м К)	0,10				
Средняя объемная плотность 800 кг/м³		0,14				
Звукоизоляция по нормам EN 13986						
EN 13986		$R = 13 \times \lg(mA) + 14$ (mA = вес плиты на единицу площади [кг/м²])				
Звукопоглощение по нормам EN 13986						
Диапазон частот						
250 Гц - 500 Гц		0,10				
1000 Гц - 2000 Гц		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:	TDGR504DE
Редакция	03
Страница	Страница 3 из 3

1** При поставке2** Содержание формальдегида – обязательные и добровольные требования:

2:1 В соответствии с Положением о запрете применения химических веществ от октября 1993 года в связи с принятой в июне 1994 года Директивой Немецкого института строительной техники о классификации и контроле за плитами из древесных материалов в отношении выделения формальдегида предельная величина содержания формальдегида, полученная перфораторным (фотометрическим) методом, у необлицованных ДВП не должна превышать 8 мг HCHO/100 г абсолютно сухой плиты при влажности материала 6,5%. Переменное среднее полугодичное значение составляет макс. 7,0 мг HCHO/100г абсолютно сухой плиты. Предельная величина содержания формальдегида, полученная перфораторным методом по нормам DIN EN 120 как переменное среднее полугодичное значение

2:2 В соответствии с требованиями Калифорнийского совета по воздушным ресурсам (CARB) CCR-17-93120.2(a) – фаза 1 и фаза 2.

2:3 В соответствии с требованиями в отношении уровня эмиссии формальдегида компании IKEA IOS M AT 0003, версия AA-10899-9, предельная величина (полученная фотометрическим методом) не должна превышать у необлицованных ДВП 5,0 мг HCHO/100г абсолютно сухой плиты при влажности материала 6,5%.

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.