

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

EGGER Тонкие ДСП E1 P5 B/B1 CE

Рецептура: 309

Применение: трудновоспламеняемая строительная плита, имеющая допуск к использованию, предназначенная в качестве несущей панели для применения во влажной среде.

Производственная толщина от 3,0 мм до 10,0 мм. Плоскостность плиты может быть обусловлена производственным процессом.



Тип плиты в соответствии со стандартом EN 312-5

Механические характеристики Средние значения для плит	Единицы измерения	Толщины плит		
		3,0 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Плотность	[кг/м ³]	обусловлена спецификой завода		
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты по нормам EN 319	[Н/мм ²]	≥ 0,65	≥ 0,6	≥ 0,6
Предел прочности при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	≥ 20	≥ 20	≥ 19
Модуль упругости при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	≥ 2550		
Разбухание по толщине за 24ч по нормам EN 317	[%]	≤ 13	≤ 12	≤ 11
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти после вываривания по нормам EN 1087-1	[Н/мм ²]	≥ 0,2	≥ 0,17	≥ 0,17
Влажность плиты*1 по нормам EN 322	[%]	5-9		
Содержание формальдегида*2 по нормам EN 120	[мг/100г]	E1		

Общие допуски	Единицы измерения	Толщины плит		
		3,0 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
	[мм]	3,0 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Допуск по длине и ширине по нормам EN 324	[мм]	±5,0		
Прямоугольность 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 (шлифованные плиты)	[мм]	±0,3		
Предельное отклонение плотности (по отношению к среднему значению)	[%]	±10		

Строительно-физические характеристики	Единицы измерения	Толщины плит		
		3,0 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
	[мм]	3,0 – 4,0	> 4,0 – 6,0	> 6,0 – 8,0
Класс огнестойкости				
по нормам EN 13501-1 Классификационное свидетельство KB-Hoch - 090545	[класс]	B-s2 d0		
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара по нормам EN 13986				
		μ во влажном состоянии	μ в сухом состоянии	
Средняя объёмная плотность 600 кг/м ³		15	50	
Средняя объёмная плотность 900 кг/м ³		20	50	
Теплопроводность по нормам EN 13986				
Средняя объёмная плотность 600 кг/м ³	[Вт/(м*К)]	0,12		
Средняя объёмная плотность 900 кг/м ³		0,18		
Звукоизоляция по нормам EN 13986				
по нормам EN 13986		$R = 13 \times \lg(m_a) + 14$ (m _a = вес плиты на единицу площади [кг/м ²])		
Звукопоглощение по нормам EN 13986				
Диапазон частот 250 Гц - 500 Гц		0,10		
1000 Гц - 2000 Гц		0,25		
Биологическая стойкость по нормам EN 13986				
по нормам 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				
по нормам EN 13986	[ppm]	<5		

*1 При поставке

*2 Содержание формальдегида:

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 (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/100г абсолютно сухой плиты при влажности материала 6,5%. Переменное среднее полугодовое значение составляет макс. 6,5 мг HCHO/100г абсолютно сухой плиты.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001

Код: TDGR309RU

Редакция: 01

Страница Страница 3 из 3

Примечание:

Настоящее техническое описание было составлено с особой тщательностью и использованием всего объёма знаний. Мы не несём ответственность за возможные неточности при указании норм, ошибки и опечатки.

Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции 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.