

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EUROSPAN® E1 EPF-S CARB2 P2 CE

Рецептура: 181

Область применения: плиты для внутренней отделки помещений (включая мебель) для использования в сухих условиях. Специальная плита с пониженным уровнем содержания формальдегида.



Тип плиты в соответствии со стандартом EN 312-2

Механические характеристики в соответствии со стандартом	Единица измерения	Толщины плит				
		6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
	[мм]	6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Плотность	[кг/м³]	обусловлена спецификой завода				
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты по нормам EN 319	[Н/мм²]	0,4	0,35	0,30	0,25	0,20
Предел прочности при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм²]	11	11	10,5	9,5	8,5
Модуль упругости при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм²]	1800	1600	1500	1350	1200
Удельное сопротивление отрыву наружного слоя по нормам EN 311	[Н/мм²]	0,8				
Влажность плиты*1 по нормам EN 322	[%]	5-7				
Содержание формальдегида *2 EN 120	[мг/100г]	E1 EPF-S				

Общие допуски	Единица измерения	Толщины плит				
		6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
	[мм]	6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Допуск по длине и ширине по нормам EN 324	[мм]	±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 (шлифованные плиты)	[мм]	±0,3				
Предельное отклонение плотности (по отношению к среднему значению)	[%]	±10				

Строительно-физические характеристики	Единица измерения	Толщины плит				
		6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Класс огнестойкости						
по нормам EN 13986 (толщина плиты <9 мм) и объемная плотность $\geq 600 \text{ кг/м}^3$		D-s2, d0 Dfl-s1 (для напольных покрытий)				
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара по нормам EN 13986						
Средняя объемная плотность 600 кг/м^3 Средняя объемная плотность 900 кг/м^3		μ во влажном состоянии		μ в сухом состоянии		
		15		50		
		20		50		
Теплопроводность по нормам EN 13986						
Средняя объемная плотность 600 кг/м^3 Средняя объемная плотность 900 кг/м^3	[Вт/(м*К)]	0,12 0,18				
Звукоизоляция воздушного шума по нормам EN 13986						
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 1000 Гц - 2000 Гц		0,10 0,25				
Биологическая стойкость по нормам EN 13986						
EN 335-3		Класс опасности 1 (без контакта с почвой, в сухом состоянии при 20° C/ относительной влажности воздуха 65%)				
Содержание пентахлорфенола (PCP) по нормам EN 13986						
EN 13986	[ppm]	<5				

*1 При поставке

*2 Содержание формальдегида:

2:1. В соответствии с Положением о запрете применения химических веществ от октября 1993 года в сочетании с Директивой Немецкого института строительной техники о классификации и контроле за древесными плитами в отношении выделения формальдегида, принятой в июне 1994 года, 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 полугодичное значение составляет макс. 6,5 мг HCHO/100г абсолютно сухой плиты.

2:2 Согласно EPF (Европейской Федерации производителей древесных плит) плиты с пониженной эмиссией формальдегида (определяемой фотометрическим методом) не должны превышать предельную величину, полученную перфораторным (фотометрическим) методом по нормам DIN EN 120, 4,0 мг HCHO/100г при влажности плиты 6,5%.

2:3 В соответствии с требованиями Калифорнийского совета по воздушным ресурсам (CARB) CCR-17-93120.2(a) – фаза 2.

2:4 Согласно п.п. 2.2 и 2.3 необлицованная ДСП соответствует спецификации по содержанию формальдегида компании IKEA IOS M AT 0003, версия AA-10899-9.

2:5 Облицованные плиты с пониженным уровнем содержания формальдегида (согласно EPF-S) не должны превышать предельную величину (определенную фотометрическим методом) 5,0 мг HCHO/100г при влажности плиты 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.