

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EUROSPAN® Фламмекс E1 P2 B/B1/M1CE

Область применения: трудновоспламеняемые плиты для внутренней отделки помещений (включая мебель) для использования в сухих условиях.

Завод-изготовитель: г. Рамбервилль (Франция)



Тип плиты – P2 в соответствии со стандартом EN 312

Механические характеристики Средние значения для плит	Единица измерения	Толщины плит				
		> 12-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-38
	[мм]	> 12-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-38
Плотность	[кг/м³]	740	700-740	680-700	660-680	640-680
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты по нормам EN 319	[Н/мм²]	0,40	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]	1,0				
Влажность плиты*1 по нормам EN 322	[%]	5-10				
Содержание формальдегида *2 EN 120	[мг/100г]	E1				

Общие допуски	Единица измерения	Толщины плит				
		> 12-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-38
	[мм]	> 12-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-38
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				
		>12-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-38
Класс огнестойкости						
по нормам DIN EN 13501-1 DIN 4102 (DIBT Z-56.275-3524) BS 476 Часть 7		B-s1, d0 B1 Класс 1				
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 20		50 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 x 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° С/относительной влажности воздуха 65%)				
Содержание пентахлорфенола (PCP) по нормам EN 13986						
EN 13986	[ppm]	<5				

*1 При поставке

*2 Содержание формальдегида:

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.

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.