

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

EUROSPAN® E1 P2 CE



Рецептура: 1

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

Тип плиты – P2 в соответствии со стандартом EN 312

Механические характеристики в соответствии со стандартом	Единица измерения	Толщины плит				
		6-13	13-20	20-25	25-32	32-40
Плотность	[кг/м ³]	обусловлена спецификой завода				
Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты по нормам EN 319	[Н/мм ²]	0,40	0,35	0,3	0,25	0,20
Предел прочности при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	11	11	10,5	9,5	8,5
Модуль упругости при изгибе по нормам EN 310	[Н/мм ²]	1800	1600	1500	1350	1200
Удельное сопротивление отрыву наружного слоя по нормам EN 311	[Н/мм ²]	0,80				
Влажность плиты* ¹ по нормам EN 322	[%]	5-7				
Содержание формальдегида* ² по нормам EN 120	[мг/100г]	E1				

Общие допуски	Единица измерения	Толщины плит				
		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 ≥ 600 кг/м ³		D-s2, d0 Dfl- s1 (для напольных покрытий)				
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара						
		μ во влажном состоянии		μ в сухом состоянии		
Средняя объемная плотность 600 кг/м ³		15		50		
Средняя объемная плотность 900 кг/м ³		20		50		
Теплопроводность по нормам EN 13986						
Средняя объемная плотность 600 кг/м ³	[Вт/(м*К)]	0,12				
Средняя объемная плотность 900 кг/м ³		0,18				
Звукоизоляция воздушного шума 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						
Диапазон частот						
250 Гц - 500 Гц		0,10				
1000 Гц - 2000 Гц		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. Предельная величина содержания формальдегида, полученная перфораторным методом по нормам DIN EN 120 как переменное среднее полугодичное 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.