


Технический паспорт.
Ламинированная МДФ покрытая акриловым лаком с УФ отверждением.

Kronospan MDF TZ E1 - тип плиты в соответствии с EN 622/тип 5

Механические характеристики средние значения для плиты	Единица измерения	Толщина плиты мм	
		16	18
Плотность	кг/м ³	780±6%	
Предел прочности при поперечном растяжении EN 319	Н/мм ²	≥0,55	≥0,55
Удельное сопротивление отрыву наружного слоя EN 311	Н/мм ²	≥1,4	≥1,4
Предел прочности при изгибе EN 310	Н/мм ²	>20	>20
Модуль упругости при изгибе EN 310	Н/мм ²	>2200	>2200
Разбухание по толщине 24 часа EN 317	%	<12	<12
Содержание формальдегида	класс	E1	E1
Влажность плиты EN 322	%	4-11%	4-11%
Допуски	Единица измерения	Толщина плиты мм	
	мм	16	18
Толщина EN14323	мм	+0,5 : -0,1	+0,5 : -0,1
Длина и ширина EN 14323	мм	±5	±5
Коробление EN 14323	мм	≤2	≤2
Сколы по краям EN 14323	мм	≤10	≤10

Устойчивость к химическим реагентам в соответствии с DIN 68861-1:2011/DIN EN 12720:2014

Препарат	Время	Образец	
		UM	UG
Уксусная кислота	1 ч	5	5
Лимонная кислота	1 ч	5	5
Нашатырный спирт	2 мин	5	5
Этанол	1 ч	4	5
Кола	16 ч	5	5
Вода	16 ч	5	5
Ацетон	10 сек	5	5
Уксус	10 сек	5	5
Оливковое масло	16 ч	5	5
Дезинфицирующий раствор	10 мин	5	5

Устойчивость к истиранию в соответствии с EN 15185:2011

Образец	Количество оборотов	Грейд
UM	> 650	2A
UG	> 650	2A

Устойчивость к появлению царапин в соответствии с EN 15186:2012 процедура B

Образец	Нагрузка в Н	Грейд
UM	>2 ≤ 4	4B
UG	>2 ≤ 4	4B

Устойчивость к сухому пару в соответствии с EN 12722:2014

Образец	температура С	Грейд
UM	100	7C
UG	100	7C

Устойчивость к влажному пару в соответствии с EN 12721:2014

Образец	температура С	Грейд
UM	100	8A
UG	70	8B

Допустимые дефекты.

Поверхность ровная, отсутствуют дефекты, видимые с расстояния более 700 мм.

Плита производится промышленным способом, незначительные дефекты допустимы.

 Допустимым дефектом признаётся точка не более 1 мм², которую отчётливо видно с расстояния в 700 мм.

 Допустим максимум один дефект на 1 м² плиты.

При оценке качества должны быть соблюдены следующие параметры:

- расстояние до осматриваемого объекта: 700 мм
- освещённость: 1000-2000 lx
- угол наклона: 30°
- тип освещения (дневной свет) D 65:6500 K
- время осмотра: макс. 20 sec.

