



## Технические характеристики STANDART пластика

ASD STANDART пластик, толщина менее 2 мм, соответствует стандарту EN 438-3:2008. С одной стороны состоит из поверхностного слоя декоративных расцветок пропитанного меламиновой смолой, и сердечника из слоя крафт-бумаги пропитанного фенольными смолами. Обратная сторона листа подходит для приклеивания к поверхностям.

Существуют следующие типы пластика - HGS и VGS.

HGS	горизонтальный стандартный пластик	<b>ПРИМЕРЫ ТИПИЧНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ</b> Кухонные и офисные рабочие поверхности, поверхности ресторанных и гостиничных столов, дверей и стен в общественных местах, внутренние панели общественного транспорта.
VGS	вертикальный стандартный пластик	

Характеристики	Метод тестирования	Свойство или отличительная черта	Единицы измерения	Значение	
				HGS	VGS

### КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Качество поверхности	EN 438-4	пятна, грязь и подобные дефекты поверхности	мм <sup>2</sup> /м <sup>2</sup>	≤1
		волокна, волоски и царапины	мм/м <sup>2</sup>	≤10

### ДОПУСКИ НА РАЗМЕРЫ

Допуски на размеры	EN 438-2.5	толщина	мм	0,5≤t≤1: ±0,10
			мм	1,0<t<2,0: ±0,15
	EN 438-2.6	длина и ширина	мм	+10/-0
	EN 438-2.7	прямолинейность	мм/м	≤1,5
	EN 438-2.8	перпендикулярность	мм/м	≤1,5
EN 438-2.9	гладкость	мм/м	≤60	

### ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Устойчивость поверхности к износу	EN 438-2.10	начальная точка	обороты	≥150	≥50
		значение износа	обороты	≥350	≥150
Устойчивость к погружению в горячую воду	EN 438-2.12	внешний вид гляцевой поверхности	класс (min)	3	
		внешний вид прочих поверхностей	класс (min)	4	
Устойчивость к пару	EN 438-2.14	внешний вид гляцевой поверхности	класс (min)	3	
		внешний вид прочих поверхностей	класс (min)	4	
Устойчивость к сухому жару (180°C)	EN 438-2.16	внешний вид гляцевой поверхности	класс (min)	3	
		внешний вид прочих поверхностей	класс (min)	4	

Характеристики	Метод тестирования	Свойство или отличительная черта	Единицы измерения	Значение	
				CGS	CGF
Устойчивость к влажному жару (100°C)	EN 12721:2010	внешний вид глянцевой поверхности	класс (min)	3	
		внешний вид прочих поверхностей	класс (min)	4	
Стабильность к повышенной температуре	EN 438-2.17	изменение размеров	длина %	≤0,55	≤0,75
		изменение размеров	ширина %	≤1,05	≤1,25
Стойкость к удару шариком малого диаметра	EN 438-2.20	сила удара	N (min)	≥20	≥15
Стойкость к удару шариком большого диаметра	EN 438-2.21	высота падения	мм	≥800	≥600
		диаметр отпечатка	мм	≤10	≤10
Устойчивость к растрескиванию под напряжением	EN 438-2.23	внешний вид	класс (min)	4	
Стойкость к царапинам	EN 438-2.25	внешний вид	класс (min)	3	2
Стойкость к изменению цвета	EN 438-2.26	внешний вид - группы 1 и 2	класс (min)	5	
		внешний вид – группа 3	класс (min)	4	
Цветоустойчивость	EN 438-2.27	контрастность	10-ступенчатая шкала яркости для определения степени плотности изображения	4	
Стойкость к сигарете	EN 438-2.30	внешний вид	класс (min)	3	
Плотность	EN ISO 1183	плотность	г/см <sup>3</sup>	≥1,35	



TS EN 438-4