



## Технические характеристики POSTFORMING пластика

ASD POSTFORMING 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 постформинга - HGP и VGP.

HGP	горизонтальный постформируемый 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.
VGP	вертикальный постформируемый пластик	<b>ПРИМЕРЫ ТИПИЧНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ</b>
		Фасады для кухонь и офисной мебели, полки и элементы мебели, мебель для ванных комнат, облицовка стен, потолочные панели.

Характеристики	Метод тестирования	Свойство или отличительная черта	Единицы измерения	Значение	
				HGP	VGP

### КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Качество поверхности	EN 438-3	пятна, грязь и подобные дефекты поверхности	$\text{мм}^2/\text{м}^2$	$\leq 1$
		волокна, волоски и царапины	$\text{мм}/\text{м}^2$	$\leq 10$

### ДОПУСКИ НА РАЗМЕРЫ

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

### ОБЩИЕ СВОЙСТВА

Устойчивость поверхности к износу	EN 438-2.10	начальная точка	обороты	$\geq 150$	$\geq 50$
		значение износа	обороты	$\geq 350$	$\geq 150$
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	

Характеристики	Метод тестирования	Свойство или отличительная черта	Единицы измерения	Значение	
				CGS	CGF
Устойчивость к сухому жару (180°C)	EN 438-2.16	внешний вид глянцевой поверхности	класс (min)	3	
		внешний вид прочих поверхностей	класс (min)	4	
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	
Цветостойчивость	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	
Формуемость	EN 438-2.31-32	радиус	вдоль волокон, мм	≤10 x толщину	
		радиус	перпендикулярно волокнам, мм	≤20 x толщину	
Стойкость к жару	EN 438-2.33-34	t, мин	толщина <0,8 мм	≥10	
		t, мин	толщина ≥0,8 мм	≥15	
Плотность	EN ISO 1183	плотность	г/см <sup>3</sup>	≥1,35	