



### Вступление

PALFOAM - это удобный в применении вспененный ПВХ лист в новой версии по весьма выгодной цене. Яркая, ровная и гладкая поверхность листа обеспечивает хороший фон для печати и является идеальным решением для производства высококачественных стендов и рекламных щитов.

PALFOAM универсален, гибок и чрезвычайно удобен в работе. Лист PALFOAM может быть отформован и с легкостью обработан с помощью обычных инструментов.

### Краткий обзор характеристик

- Выгодная цена
- Пригоден для «прямой» печати
- Легче чем PALIGHT
- Результат 30-ти летнего опыта производства
- Яркая, ровная и гладкая поверхность
- Хорошая изоляция
- Может быть с легкостью обработан обычными инструментами
- Лист можно с легкостью клеить, выполнять вакуумную формовку, в соединениях могут быть использованы саморезы
- Высокая химическая стойкость
- Низкая гигроскопичность
- Нетоксичен

### Области применения

- Мобильные декорации
- Рекламные стенды для торговых точек
- Вывески
- Конструкции для презентаций
- Внутренняя отделка помещений
- Выставочные стенды



## Стандартные размеры

Спецификация	Значение (мм)
Толщины	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Размеры*	2030 x 3050
	1560 x 3050
	1220 x 2440
Color	белый

\* По запросу возможны другие размеры.

## Виды продукции из вспененного ПВХ

Продукт	Описание
PALIGHT®	Плоский вспененный ПВХ лист с матовой поверхностью с обеих сторон в различной цветовой гамме. Индекс белизны - 103.
PALIGHT® 2001	Плоский вспененный ПВХ лист с глянцевым твердым покрытием с одной стороны в различной цветовой гамме.
PALFOAM™	Вспененный облегченный лист ПВХ. Индекс белизны - 90.

## Стандартные физические характеристики\*

Свойство	(Метод)	Условия	Единицы	Значение
Плотность	(D-792)		г/см <sup>3</sup>	0.47-0.50
Впитывание воды	(D-570)	24 ч. при t 23°C	%	0.28
Модуль предела прочности при изгибе	(D-790)	1мм/мин.	П	700-1100
Жесткость	(Shore D)			78-84
Ударная прочность по Изоду	(D-265)		Дж/м	30-66
Диапазон рабочих температур			°C	от -10 до 55
Температура тепловой деформации	(D-648)	Нагрузка: 1.82МПа	°C	58-61
Теплостойкость по викат	(D-1525)	Нагрузка: 1кг	°C	75-77
Коэффициент линейного теплового расширения	(D-696)		см/см °C	6.7x10 <sup>-5</sup>
Теплопроводность	(C-177)		W/mK	0.07
Индекс белизны	(D-792)		WI	90
Поверхностное сопротивление	(D-257)		Ohm	5x10 <sup>15</sup>
Объемное сопротивление	(D-257)		Ohm-cm	2x10 <sup>16</sup>



**СНГ**

Тел: +972 4 8459 096  
Факс: +972 4 8444 012  
sales.russia@palram.com

**Россия**

Тел: +7 495 4116626  
Факс: +7 495 4116627  
office.russia@palram.com

www.palram.ru  
www.palram.com



03.2012 - 699407

Корпорация Palram Industries не гарантирует получения результатов, аналогичных примерам в данной брошюре, поскольку у компании нет никакого контроля над тем, как другие лица могут использовать материал. Каждый потребитель должен провести собственные тесты, чтобы определить, подходит ли материал для конкретных нужд. Заявления о возможном или предлагаемом использовании материала, содержащиеся в данном брошюре, не являются предоставлением лицензии, вытекающей из любого патента корпорации Palram Industries, относящегося к такому использованию, или рекомендацией на использование таких материалов в нарушение любых патентов. Корпорация Palram Industries или ее дистрибьюторы не могут нести ответственность за любые убытки, вызванные неверной установкой материала. В связи с постоянной разработкой продукта, что является политикой нашей компании, вам рекомендуется связаться с местным поставщиком продукции корпорации Palram Industries, что позволит вам получить самую последнюю информацию.

