



# PALRUF®

## Гофрированный жесткий ПВХ лист



Сельское хозяйство



Строительство



Сети «сделай-сам»



### Вступление

Лист PALRUF является идеальным решением для покрытия крыш, облицовки или обшивки и может использоваться в сельском хозяйстве, промышленности, строительстве или индивидуальном, самостоятельном строительстве.

Листы PALRUF доступны во множестве прозрачных и непрозрачных цветов, а также во многообразии профилей.

### Краткий обзор характеристик

- Химически устойчив к разнообразным химикатам
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению
- Высокая пожаростойкость, соответствующая самым высоким стандартам
- Устойчивость к неблагоприятным погодным условиям
- Листы PALRUF не ржавеют и не подвергаются коррозии
- Гибок, что позволяет с легкостью использовать лист при строительстве арочных крыш и изогнутых стен
- Высокая ударная прочность
- Легкая обработка, быстрая установка
- Замечательный внешний вид, требующий минимального ухода
- Производится под ISO 9001:2008

### Области применения

**Индустрия:** химические и фармацевтические заводы, электростанции, рудниковые постройки и литейные заводы.

**Сельское хозяйство:** теплицы, коровники, свинарники, хранилища и ангары.

**Пищевая промышленность:** склады и заводы, облицовка.

**Строительство:** береговые постройки, публичные здания, парковки и спортивные сооружения.

**Сети «сделай-сам»:** теплицы, световые фанари, стоянки, укрытие балконов и веранд, светопрозрачные кровли, кровля бассейнов, постройка навесов и веранд.



[www.palram.ru](http://www.palram.ru)  
[www.palram.com](http://www.palram.com)

  
**Build On.**

## Цвета

Непрозрачный	белый, светло-серый, бежевый
Прозрачный	без окраски, с бронзовым оттенком, голубой, зеленый
Полупрозрачный	матово-белый, рассеивающий

## Профили и стандартные размеры

Профиль*	Секция	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Длина (м)
Mini (207/35)		0.8	660, 750, 1040	1.5 - 6.0
Iron/Sinus 76 (76/18)		0.8 - 1.5	660, 860, 900, 1150	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze 76 (76/18)		0.8 - 1.3	1045, 1060, 1140, 1145, 1190	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze 75 (75/19)		0.8 - 1.0	1135	1.5 - 11.6
Greca/Trapeze 70 (76/18)		0.8 - 1.5	550, 765, 1090, 1103	1.5 - 11.6
5,6 Waves (177/51)		0.8 - 2.0	920, 1100, 1170	1.5 - 6.0
3" Standard (72/20)		0.8, 1.0, 1.3	755	1.5 - 11.6
American 4.2" (107/27)		1.8 - 4.5	1070	1.5 - 11.6
American 2.6" (67.8/20)		2.0	1020	1.5 - 6.0
Big 6" (146/48)		1.1, 1.3, 2.0	1086	1.5 - 6.0
Astoria (305/38)		2.2	1015	1.5 - 6.0
Industrial 100 (250/40)		1.8 - 3.0	1066	1.5 - 6.0
7.2" (183/38)		2.0 - 3.0	967, 1150, 1217	1.5 - 11.6

\*Могут поставляться профили, изготовленные специально по заказу клиента, при условии заказа гарантированного минимального количества.

## PALRUF® – Виды продукции

Продукт	Описание
PALRUF® Opaque	Непрозрачный лист, обладающий естественной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Может использоваться в различных областях.
PALRUF® Clear	Прозрачный стабилизированный лист, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, идеальное решение для самостоятельного строительства.
PALRUF® Opal	Полупрозрачный лист, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, предназначенный для использования в решениях требующих ограниченной передачи света (до 35%)
PALRUF® High Impact	Лист устойчивый к ультрафиолетовому излучению, с повышенной прочностью



**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



06/2011 - 61/215

## Типовые физико-механические свойства

Свойство	Метод*	Условия	Единицы	Значение
Плотность	D-792		Г/см <sup>3</sup>	1.4
Температура тепловой деформации	D-648	Нагрузка: 1.82МПа	°С	61 - 67
Температурный режим			°С	-20 до +50
Теплопроводность	C-177		Вт/м К	0.16
Коэффициент линейного теплового расширения	D-696		см/см °С	6.3 x 10 <sup>-5</sup>
Ударная прочность	ISO 6603/1	3 мм	Дж	95
Предел текучести при растяжении	D-638	10 мм/мин	МПа	52 - 66
Предел прочности при растяжении	D-638	10 мм/мин	МПа	39 - 53
Удлинение при пределе текучести	D-638	10 мм/мин	%	3
Удлинение при разрыве	D-638	10 мм/мин	%	140 - 160
Модуль предела эластичности	D-638	10 мм/мин	МПа	2,700
Предел прочности при изгибе	D-790	1.3 мм/мин	МПа	90 - 100
Модуль предела прочности при изгибе	D-790	1.3 мм/мин	МПа	3,400
Твёрдость по Роквеллу	D-785		Шкала R	95

\* ASTM если не указано иначе.

## Пожаростойкость

Листы PALRUF изготовлены из самозатухающего материала и соответствуют самым жестким международным стандартам пожарной безопасности в области полимеров, что подтверждается характерными результатами в нижеследующей таблице.

Метод	Классификация*
DIN 4102	B-1
BS 476=7	Class 1
NSP 92501, 5	M-1
FMRC 4870	Class 1

\*Все вышеперечисленные параметры зависят от толщины листа. Для получения дополнительной информации свяжитесь с дистрибьютерами продукции корпорации PALRAM.

## Устойчивость к воздействию погодных условий и ультрафиолетового излучения

Гофрированные ПВХ листы PALRUF используются по всему миру для покрытия крыш, облицовки или обшивки. Лист PALRUF сохраняет свои физические свойства и привлекательный внешний вид, несмотря на любые климатические условия, включая ультрафиолетовое излучение, влажность, дождь и снег и обладает устойчивостью к воздействию широкого диапазона температур, от -20°С до +50°С.

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.

