



SUNTUF®

Гофрированный поликарбонатный лист



Сельское хозяйство



Сети "сделай-сам"



Строительство

► Введение

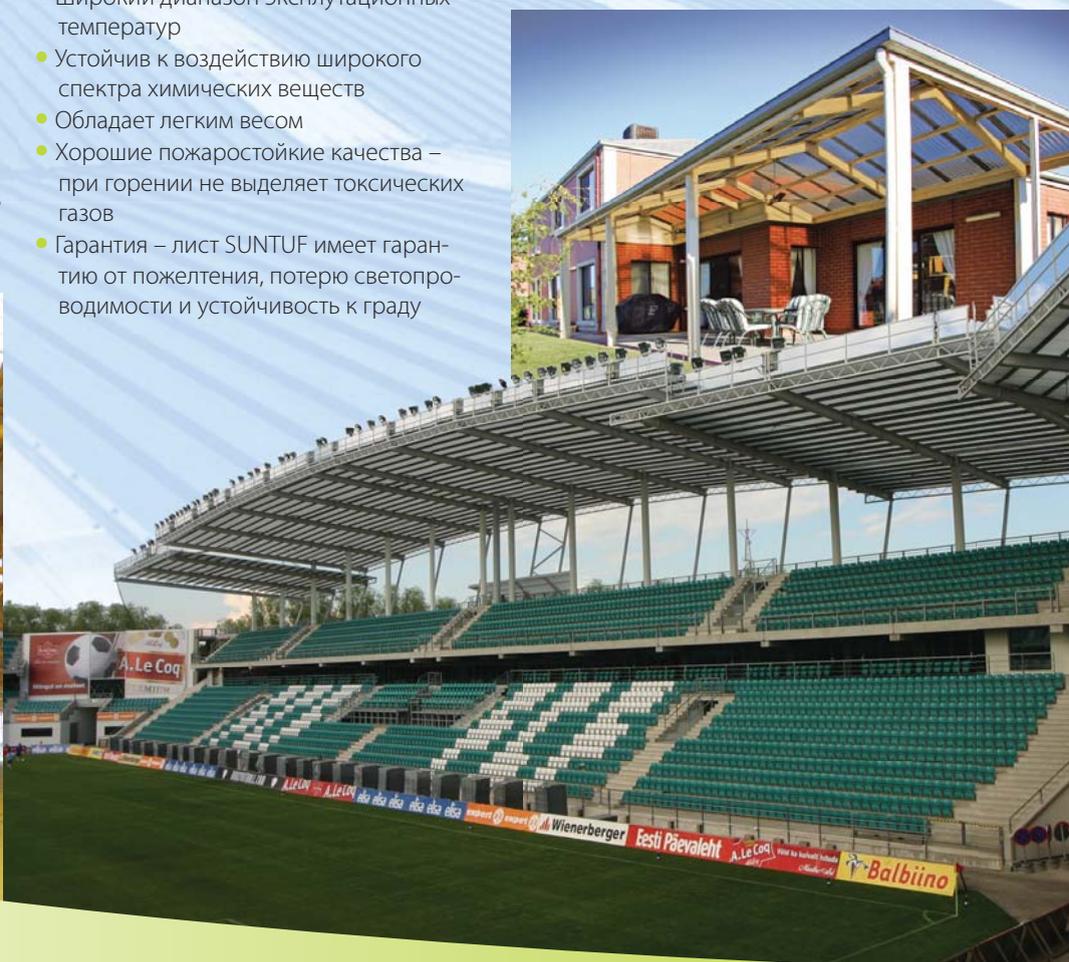
Гофрированный лист SUNTUF обладает высокой светопропускаемостью, широким диапазоном температурного режима эксплуатации, что делает его идеальным решением для покрытия теплиц и остекления крыш. Лист SUNTUF также ценится профессионалами, которые используют его для коррозионностойкого покрытия конструкций и облицовки (обшивки) зданий. Лист может также использоваться при самостоятельном строительстве. Лист SUNTUF поставляется в различных расцветках и профилях.



► Краткий обзор характеристик

- Ударостойкий – практически небьющийся лист
- Прозрачный – 90% светопроводимости
- Устойчив к воздействию погодных условий и ультрафиолетового излучения – сохраняет свои свойства годами
- Широкий диапазон эксплуатационных температур
- Устойчив к воздействию широкого спектра химических веществ
- Обладает легким весом
- Хорошие пожаростойкие качества – при горении не выделяет токсических газов
- Гарантия – лист SUNTUF имеет гарантию от пожелтения, потерю светопроводимости и устойчивость к граду

- Легко обрабатывается и устанавливается с помощью обычного инструмента
- Производится под контролем системы качества, сертифицированной по стандарту ИСО 9001:2000



► SUNTUF® – Виды продукции

Продукт	Описание
SUNTUF®	Лист с экструдированной защитой от ультрафиолетового излучения с одной стороны
SUNTUF® UV2	Лист с экструдированной защитой от ультрафиолетового излучения с двух сторон
SUNTUF® Plus	Лист с экструдированной защитой от ультрафиолетового излучения с верхней стороны и антиконденсационным покрытием с нижней стороны
SUNTUF® SMR	Металлик - Solar Metallic Reflective heat blocking (SMR Control, SMR Ice)
SUNTUF® SST	Selective See-Through sheet: Transparency with heat blocking

► Профили и стандартные размеры



PALRUF® Профиль*	Секция	Толщина мм	Ширина мм	Длина м
Mini		0.8	480, 1040	1.5-6.0
Iron/Sinus		0.8	660, 860, 900, 1260	1.5-11.6
Greca/Trapeze		0.8	660, 1064, 1260, 1870	1.5-11.6
Omega		0.8	1260, 1870	1.5-11.6
5,6 Waves		1.0 - 2.0	920, 1100	1.5-6.0
American 4.2"		1.0 - 1.5	1070	1.5-11.6
Trimdek		0.8 - 1.5	820, 1200	1.5-11.6
Spandek		0.8 - 1.5	754	1.5-11.6
Industrial 0100		1.0 - 1.5	1063	1.5-11.6
7.2"		1.0 - 1.5	1217	1.5-11.6

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

► Расцветка

Ниже приводится ограниченный список стандартных расцветок. По заказу клиента, при условии размещения минимального заказа, могут быть произведены листы другой расцветки и с другими параметрами светопропускаемости.

Прозрачный	бесцветный, светло-серый, бронзовый, лазурный, бледно-зеленый
Полупрозрачный	Опаловый, рассеивающий, металлик, светло-зеленый, кремовый
Непрозрачный	белый, зеленый, голубой, красно-кирпичный

► Блокирует вредное ультрафиолетовое излучение

Лист SUNTUF не пропускает вредное ультрафиолетовое излучение и обеспечивает полную защиту. Лист SUNTUF не желтеет и сохраняет свои свойства годами.

► Типичные применения

Сельское хозяйство

- Индустриальные теплицы
- Домашние теплицы
- Садоводческие центры

Строительство и промышленность

- Зенитные фонари
- Архитектурные постройки, индустриальные помещения и помещения общего назначения
- Перегородки
- Крытые переходы

Сети "сделай-сам"

- Прозрачная кровля
- Козырьки и навесы
- Балконы и веранды
- Покрытие стоянок
- Кровля бассейнов
- Беседки
- Домашние теплицы

► Стандартные физические характеристики

Свойство	(Метод*)	Условия	Единицы	Значение
Плотность	D-792		g/cm ³	1.2
Температура тепловой деформации	D-648	Нагрузка 1.82МПа	°C	130
Краткосрочный температурный диапазон			°C	-50 до +120
Долгосрочный температурный диапазон			°C	-50 до +100
Коэффициент линейного теплового расширения	D-696		mm/m°C	0.065
Теплопроводность	C-177		Вт/м K	0.21
Предел прочности	D-638	10 мм/мин	МПа	65
Предел прочности при растяжении	D-638	10 мм/мин	МПа	60
Удлинение при пределе текучести	D-638	10 мм/мин	%	7
Удлинение при разрыве	D-638	10 мм/мин	%	>80
Модуль эластичности при растяжении	D-638	1 мм/мин	МПа	2,300
Предел прочности при изгибе	D-790	1.3 мм/мин	МПа	93
Модуль эластичности при изгибе	D-790	1.3 мм/мин	МПа	1,900
Ударная прочность при ударе	ISO 6603/1 E50	0.8 мм лист	Дж	50
Твёрдость по Роквеллу	D-785		Шкала R	125R
Светопроницаемость	D-1003	прозрачный лист	%	90
Мутность	D-1003	прозрачный лист	%	>0.5
Индекс пожелтения	D-1003	прозрачный лист	YI	>1

* ASTM если не указано иначе

► Пожаростойкость

Стандарт	Классификация*
NFP 92501, 4, 5	M-1
DIN 4102	B-1
UL 723	4.7, 47.0
Los Angeles Building Code	CC2 (Section 2603)
UNI 9177, 9176	Class 2

* Для получения дополнительной информации свяжитесь с дистрибьютерами продукции корпорации PALRAM

Europe
UK
Israel
USA
Australia
Far East



CIS
PALRAM RUSSIA
Tel ► +972 4 8459 096
Fax ► +972 4 8444 012
igal.sunik@palram.com
www.palram.ru



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 дистрибьютеры 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.