

# SUNLITE®

Сотовый Поликарбонатный Лист



Сельское хозяйство



Сети "сделай-сам"



Строительство



Реклама



Остекление

## ► Вступление

Лист SUNLITE обладает характерной прочностью поликарбоната, малым весом и превосходной теплоизоляцией. Благодаря этой комбинации клиентам предлагается прочный, легкий с отличной теплоизоляцией лист, который может использоваться в качестве покрытия крыш, облицовки и остекления. Лист SUNLITE может использоваться в разнообразных решениях в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, рекламном производстве и для целей «сделай сам».



## ► Краткий Обзор Характеристики

- Улучшенная структура перекрещивающихся ребер жесткости
- Великолепная ударпрочность
- Легкий вес
- Высокая светопередача
- Устойчивость к воздействию погодных условий и ультрафиолетового излучения – характерные свойства материала, которыми всегда отличались листы SUNLITE
- Превосходная теплоизоляция – экономия электроэнергии
- Блокирует практически полностью ультрафиолетовую радиацию
- Хорошая пожаростойкость
- Легко обрабатывается и может устанавливаться с использованием обычного инструмента
- Производится под контролем системы качества, сертифицированной по стандарту ISO 9001:2000
- Срок службы не менее 10 лет

## ► Области применения

- Оранжереи
- Световые фонари
- Крытые переходы
- Кровля промышленных зданий
- Остекление
- Сети "сделай - сам"
- Бассейны
- Теплицы



## ► SUNLITE® – Виды продукции

Материал	Описание
SUNLITE®	Сотовый поликарбонатный лист с защитой от УФ с одной стороны
SUNLITE® UV2	С защитой от УФ с двух сторон
SUNLITE® ML	Многослойная цветовая комбинация для индивидуального дизайна
SUNLITE® Plus	Высокая светопроводимость и антиконденсатное покрытие для сельскохозяйственных решений
SUNLITE® Solar Control	Лист цвета металл, отражающий тепловое излучение
SUNLITE® CL	Лист с перламутровым оттенком, отражающий тепловое излучение, для архитектурных решений
SUNLITE® SLT	С напыленным белым слоем, блокирующим и отражающим тепловое излучение, для оранжерей и магазинов «все для сада и огорода», с возможностью нанесения антиконденсатного покрытия
SUNLITE® Smart	Прозрачные листы с передовой технологией отражения теплового излучения

## ► Цвета и Светопередача [%LT]\*

Структура	Стандартный						Многослойный		Solar Smart™ Selective Solar Control Technology					
	Прозрачный	Бронза	Белый Опал	Рассеив. Опал	Зеленый	Синий	Бронза / Опал	Металлик / Опал	Solar Metallic Reflective		Infra-Red Reflective		Selective See Through	
									Solar Ice	Solar Control	CL	SLT	Smart Green	
Twin wall 4mm	82%	35%	30%		35%	30%				30%				
Twin wall 4.5mm	82%	35%	30%		35%	30%				30%				
Twin wall 6mm	80%	35%	20%		35%	30%				30%				
Twin wall 8mm	80%	35%	35%		35%	30%				25%	45%/34%	60%/55%		
Twin wall 10mm	79%	35%	30%		35%	30%				25%		60%/55%		
Triple wall 8mm	76%	35%	48%		35%	30%				25%				
Triple wall 10mm	76%	35%	48%		35%	30%				25%				
Triple wall 16mm	76%	35%		48%	35%	30%								
X-Lite 16mm	60%	25%		38%	35%							30%/25%		
V-Structure 20mm	63%													
X-Lite 25mm	60%	25%	15%				10%	5%	20%		20%/16%		42%/35%	
X-Lite 32mm	58%	20%	15%				10%	5%	20%		20%/16%		42%/35%	
X-Lite 35mm	57%	20%	15%				10%	5%	20%		20%/16%		42%/35%	
X-Lite 40mm	57%	20%	15%											

\*МЕТОД ASTM-1003

## ► Стандартные Размеры

Профили	Толщина (мм)	Вес листа (кг/м²)	U-Value (Вт/м² °K)	Стандартная ширина (мм)								(*Made in USA only)	
				980	1050	1200	1220*	1250	1600	1800	1830	2100	
Twin Wall	4	0.8	3.8	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	4.5	1.0	3.7	✓	✓	✓						✓	✓
	6	1.3	3.5	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	8	1.5	3.3	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	10	1.7	3.0	✓	✓	✓	✓					✓	✓
Triple Wall	8	1.7	2.9									✓	✓
	10	2.0	2.7									✓	✓
	16	2.7	2.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
X-Lite	16	2.6	2.1	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	25	3.4	1.7	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	32	3.7	1.6	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	35	3.9	1.5	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40	4.1	1.4										✓
V-Structure	20	3.0	1.85							✓		✓	✓



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  
www.palram.com

## ► Пожаростойкость\*

Стандарт	Классификация*
BS 476/7	Class 1
DIN 4102	B-1 (10&16mm Triple Wall)
NSP 92501	M-1, M-2
ASTM D-635	CC-1 (SUNLITE® SL)
ASTM E-84	Class A
EN 13501	B-s1, d0

\* Для получения дополнительной информации свяжитесь с дистрибьютером SUNLITE.

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.