

Сотовый Поликарбонатный Лист
С антиконденсатным покрытием



SUNLITE® Plus

Сотовый Поликарбонатный Лист с антиконденсатным покрытием



Сельское хозяйство

- ✓ Антиконденсатное покрытие ("Антифог")
Устраняет вредные эффекты вызванные выпадением конденсата
- ✓ Высокая светопроводимость, что необходимо в холодное время года
- ✓ Прозрачен - до 80% светопроводимости
- ✓ УФ защита с одной или с двух сторон
- ✓ Блокирует ультрафиолетовое излучение
- ✓ Превосходная теплоизоляция
- ✓ Высокая ударопрочность - лист практически невозможно разбить
- ✓ Легкий вес
- ✓ Лист легко устанавливается с помощью обычных инструментов



► Предисловие

Обладающий легким весом двух и трехслойный поликарбонатный лист SUNLITE Plus значительно снижает стоимость различных архитектурных проектов. Прочность поликарбоната и способность практически полностью блокировать УФ радиацию делает лист SUNLITE Plus идеальным и долговременным (срок службы не менее 10 лет) решением для сельского хозяйства.

Многослойная структура листа SUNLITE Plus обеспечивает превосходную теплоизоляцию, что позволяет уменьшить затраты на электроэнергию в холодное время года и максимально снизить пагубное влияние чрезмерно высоких температур летом. **Специальное покрытие на нижней стороне листа устраняет выпадение конденсата**, тем самым снижая возможность развития болезней у растений. SUNLITE Plus пропускает только полезные УФ лучи, блокируя вредную радиацию.

С помощью SUNLITE Plus Вы приобретете отличный урожай и максимальную прибыль.

► Размеры и Цвета

Цвет	Clear, White Opal, Solar Metallic*, Solar Ice*
Особая продукция	SUNLITE Plus UV2 (Two side UV protection)
Стандартная ширина*	980, 1050, 1220, 1250, 1830, 2100 mm
Длина*	2000 - 12000 mm

*Дополнительные характеристики, а также другие доступные размеры и толщины перечислены в рекламном листе SUNLITE.

► Структура*

Структура	Профили	Возможная толщина
Twin Wall		6, 8, 10 мм
Triple Wall		8, 10 мм
Triple Wall		16 мм

► Установка

За подробной информацией, касающейся обработки и установки листов SUNLITE Plus, обратитесь, пожалуйста, к вашему дистрибьютеру.

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.

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

► Стандартные Физические Характеристики

Свойство	(Метод)	Условия	Единицы	Значение
Плотность	(D-1505)		г/см ³	1.2
Температура тепловой деформации (HDT)	(D-648)	Нагрузка: 1.82 MP	°C	135
Краткосрочный температурный диапазон			°C	-50 to +120
Долгосрочный температурный диапазон			°C	-50 to +100
Коэффициент линейного теплового расширения (D-696)			мм/м °C	0.065
Предел прочности	(D-638)	10 мм/мин	МПа	62
Удлинение при разрыве	(D-638)	10 мм/мин	%	>80
Ударная прочность	(ISO 6603/1)		J	40-400
Термическое расширение (усадка)			мм/м	3

*ASTM если не указано иначе.

► Характеристики в соответствии с толщиной листа

Структура	Прозрачность (лист)	U-Value (Вт/м ² °K)
Twin Wall 6mm	80%	3.5
Twin Wall 8mm	80%	3.3
Twin Wall 10mm	79%	3.0
Triple Wall 8mm	77%	3.0
Triple Wall 10mm	77%	2.7
Triple Wall 16mm	76%	2.3

► Пожаростойкость

Листы SUNLITE Plus соответствуют международным стандартам пожарной безопасности в области полимеров, что подтверждается характерными результатами в следующей таблице.

Стандарт	Классификация*
BS 476/7	Class 1
DIN 4102	B-1
NSP 92501	M-1, M-2
ASTM D-635	CC-1 (SUNLITE® SL)
ASTM E-84	Class A

* Для получения дополнительной информации свяжитесь с дистрибьютером SUNLITE.

