

NEW

**sellex**  
БЫТЬ ДОБРУ

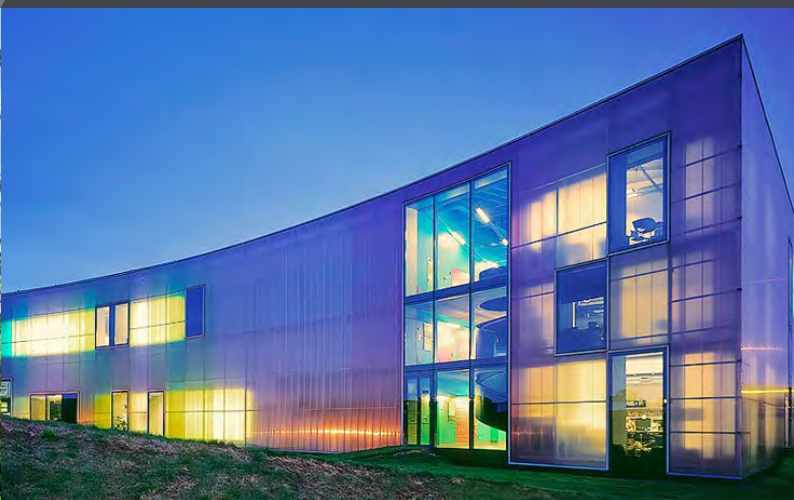
ТЕПЛИЧНЫЙ Серебро

**Solaris**

Специальный  
тепличный

**СОТОВЫЙ  
ПОЛИКАРБОНАТ**

с защитным слоем от UV  
ISO 9001:2015



Sellex Solaris – средний ценовой сегмент нашей продукции. Идеально подходит для монтажа теплиц, беседок, козырьков.

ГАРАНТИЯ  
**14 лет**

# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

# Solaris

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Долговечный



Теплосбережение



Защита Уф излучения



Легкий вес



Простой монтаж



Шумоизоляция



Ударопрочность



Пластичность



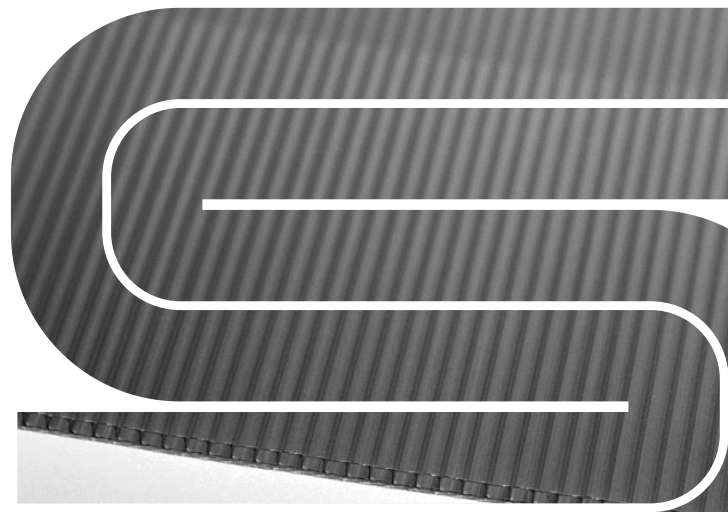
Влагостойкость



Удобная транспортировка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент направленного пропускания света, не менее	58%	
Пропускание солнечной энергии, G	76%	
Коэффициент линейного температурного расширения	0,07 мм/м С	
Теплопроводность	3,6 Вт/м <sup>2</sup> С	
Изменение линейных размеров после теплового воздействия	3 мм/м <sup>2</sup>	
Максимальная температура использования	-45° до +75° С	
Группа горючести (Согласно Сертификату соответствия ООО «ПожСтандарт» № НСОПБ.RU.ПРО19/З.Н.01113)	Г1	
Габариты	2100x6000 мм	2100x12000 мм
Вес изделия	6,86 кг	13,72 кг



## ЦВЕТ СЕРЕБРО

Сотовый поликарбонат цвета серебро на солнечном освещении будет очень красиво переливаться металлическим оттенком. Покрытие серебро имеет хорошо выраженную глянцевую поверхность.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

При строительстве конструкций с большими площадями остекления для уменьшения перегрева:

- Автомобильные навесы
- Террасы, веранды
- Беседки
- Остекление бассейнов
- Зимние сады
- Сложные криволинейные конструкции



# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

# Solaris



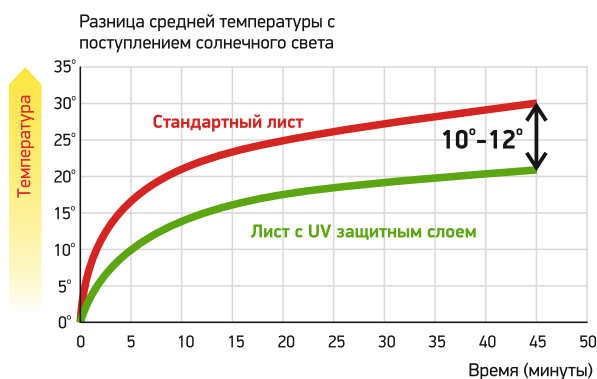
## ПРОДУКЦИЯ ЛИНИИ SELLEX

Панели пропускают свет, но не тепло. Сотовый поликарбонат линии Sellex – инновационное решение для строительства зданий, отлично пропускают солнечный свет и блокируют потерю тепла. Результат: снижение расходов на энергию тепла и для освещения.

## БОЛЬШЕ КОМФОРТА В ПОМЕЩЕНИИ, НЕ ОТКАЗЫВАЯСЬ ОТ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

Листы сотового поликарбоната Sellex: толщина 4-16 мм; размеры 2,1 м – ширина; 6 и 12 м – длина. Панели поликарбоната благодаря гибкости можно активно использовать в строительстве мансардных окон, зенитных фонарей, теплиц, навесов, козырьков, туннелей и многое другое. Листы сотового поликарбоната дают невероятную свободу в строительстве.

## ЭНЕРГОСБЕРЖЕНИЕ



Основываясь на тестировании конструкций, построенных из листов сотового поликарбоната с UV защитным слоем, можно сделать вывод, что расходы энергии на внутреннее отопление помещений может быть снижено примерно на 10-12°C.



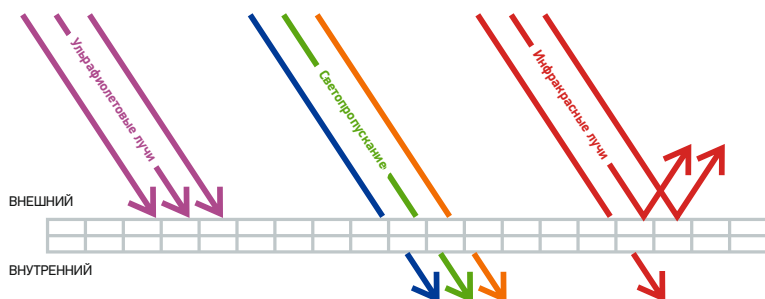
# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

# Solaris

## ЕСТЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА

Панели сотового поликарбоната Sellex сокращают яркость солнечного света до приятного уровня и способствуют поддержанию комфортных температур внутри помещения.

На сегодняшний день на рынке широко представлена аналогичная продукция с защитным слоем от инфракрасного излучения. Панели сотового поликарбоната Sellex значительно сокращают накопление солнечной энергии.

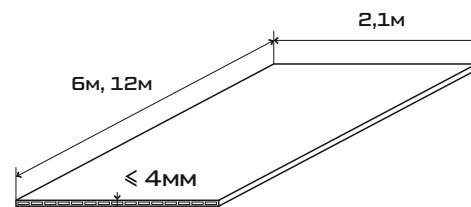


✓ Внешняя сторона сотового поликарбоната защищена от ультрафиолетового излучения.

✓ Экологически чистые материалы подлежащие 100 % переработки.

## СВОЙСТВА ВСЕХ ПОЛИКАРБОНАТНЫХ ЛИСТОВ SELLEX

СВОЙСТВА	ТОЛЩИНА					МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
	4	6	8	10	16	
1	2	3	4	5	6	9
Минимальный радиус изгиба	0,7	1,05	1,4	1,75	2,8	ГОСТ 18564
Коэффициент направленного пропускания света (для бесцветных прозрачных листов), %, не менее	80	80	78	78	65	ГОСТ 26302
Сопротивление теплопередаче, м <sup>2</sup> С/Вт, не менее	0,23	0,27	0,30	0,33	0,44	ГОСТ 26602.1
Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	ГОСТ 15173
Морозостойкость	Не допускаются видимых изменений поверхностей образцов					ТУ 2256-007-54141872-2014
Стойкость к удару при отрицательной температуре	Не допускаются видимых изменений поверхностей образцов					ТУ 2256-007-54141872-2014
Атмосферостойкость	Не допускаются видимых изменений поверхностей образцов (трещин, изменений цвета)					ТУ 2256-007-54141872-2014
Шумоизоляция, дБА, не менее	17	18	18	19	20	ГОСТ 26602.3



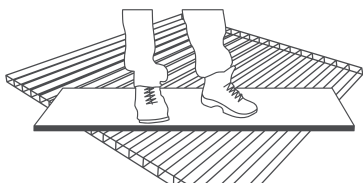
Стандартный размер листа: 2,1х6 м (12,6 м.кв.) и 2,1х12 м (25,2 м.кв.)  
 Стандартные цвета: прозрачный, молочный, бирюза, бронза, коричневый, вишня, зеленый, синий, серебро, желтый, красный, оранжевый.

# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

# Solaris

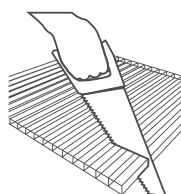
## ПРАВИЛА МОНТАЖА

### ОСТОРОЖНО!



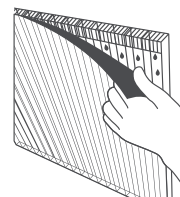
При монтаже кровли, во избежание падения, по листам не ходить!

### РЕЗКА



Листы можно легко и точно резать стандартным оборудованием (циркулярная пила, ручная пила или слесарная ножовка). Защитная пленка при резке должна оставаться на листах. Опилки следует выдувать из каналов сжатым воздухом.

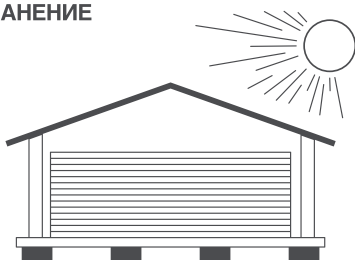
### ЗАЩИТА ВЕРХНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ



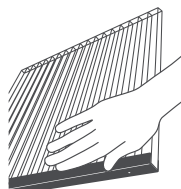
Перед монтажом освободить от упаковки торцы панелей и закрыть их защитной лентой.

При монтаже панелей, контактирующих с внешней средой, во избежание скапливания конденсата, соты располагать вертикально.

### ХРАНЕНИЕ



### ЗАЩИТА НИЖНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ

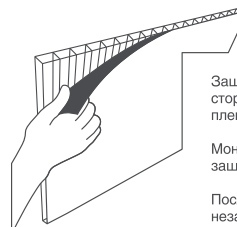


Нижний торец следует закрывать перфорированной лентой, защищающей соты от попадания грязи и пыли.

Перфорированную ленту рекомендуется защитить торцевым профилем.

В профиле следует сделать отверстия диаметром 1.5-3 мм, расположенные через 400-600 мм для отвода конденсата.

### ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ОТ UV

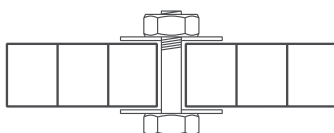


Защитный слой от UV со стороны маркированной пленки.

Монтаж производить защитным слоем наружу.

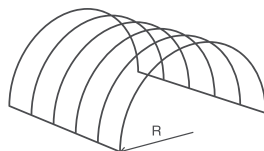
После монтажа незамедлительно удалить упаковочную пленку.

### ЗАЗОРЫ



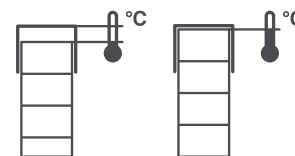
При креплении панелей винтовым соединением или саморезом диаметр отверстия должен быть на 2 мм больше диаметра винта или самореза. Не перетягивать винты, оставляя зазор на свободный ход.

### МОНТАЖ АРОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



Толщина материала, мм	5	6	8	10	16
Минимальный радиус изгиба R, мм	700	1050	1400	1750	2800

### ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ



При монтаже следует учесть термическое расширение 2-3 мм на погонный метр для прозрачного материала и 3-4 мм для цветного.

**Спасибо за Ваше доверие к нашей продукции!**

Россия, 141607, Московская область, Клинский район, город Клин, Волоколамское шоссе, д.25, стр.16  
8 (499) 657-99-89; info@sellex.ru

ЗАВОД ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИКОВ «ПОЛИТЕКПРО»

**15 лет**  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ОПЫТА



**Politek PRO**