

NEW

sellex
БЫТЬ ДОБРУ

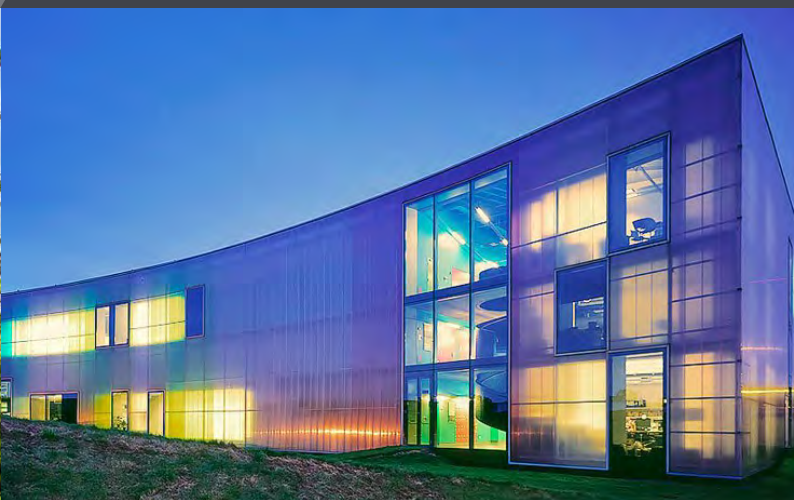
Solaris

**Специальный
тепличный**

ТЕПЛИЧНЫЙ Молочный

**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



Защита Уф излучения



Простой монтаж



Ударопрочность



Влагостойкость



Теплосбережение



Легкий вес



Шумоизоляция



Пластичность



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/м2 С
Изменение линейных размеров после теплового воздействия		3 мм/м2
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 МОЛОЧНЫЙ

Для перекрытия площадок отдыха и веранд навесами лучше всего использовать спк молочного цвета. Молочный: Непрозрачный для уединения и нежность качество света.

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



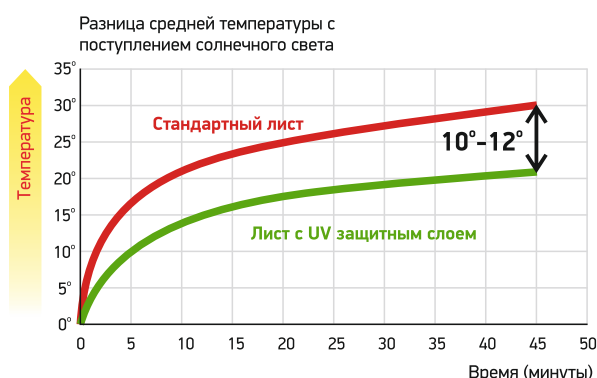
ПРОДУКЦИЯ ЛИНИИ SELLEX

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.



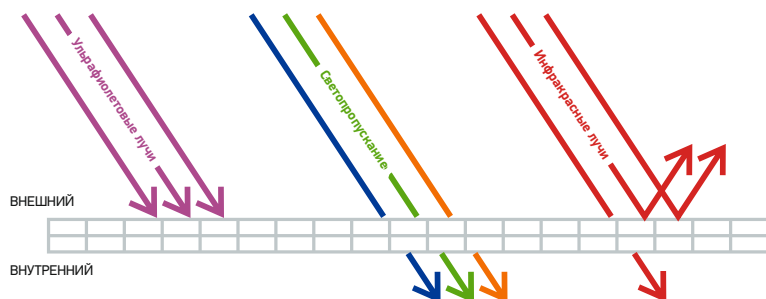
СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

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.

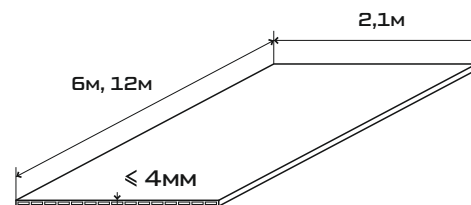


✓ Внешняя сторона сотового поликарбоната защищена от ультрафиолетового излучения.

✓ 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 ² 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 допускается видимых изменений поверхностей образцов					ТУ 2256-007-54141872-2014
Стойкость к удару при отрицательной температуре	Не допускается видимых изменений поверхностей образцов					ТУ 2256-007-54141872-2014
Атмосферостойкость	Не допускается видимых изменений поверхностей образцов (трещин, изменений цвета)					ТУ 2256-007-54141872-2014
Шумоизоляция, дБА, не менее	17	18	18	19	20	ГОСТ 26602.3



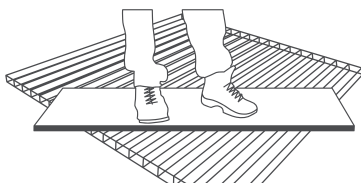
Стандартный размер листа: 2,1х6 м (12,6 м.кв.) и 2,1х12 м (25,2 м.кв.)
 Стандартные цвета: прозрачный, молочный, бирюза, бронза, коричневый, вишня, зеленый, синий, серебро, желтый, красный, оранжевый.

СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

Solaris

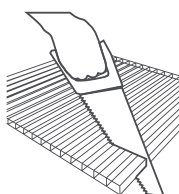
ПРАВИЛА МОНТАЖА

ОСТОРОЖНО!



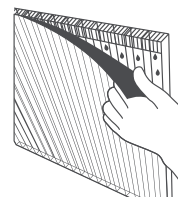
При монтаже кровли, во избежание падения, по листам не ходить!

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.

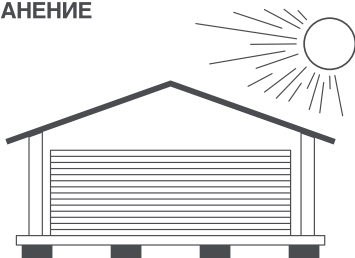
ЗАЩИТА ВЕРХНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ



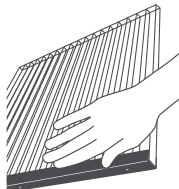
Перед монтажом освободить от упаковки торцы панелей и закрыть их защитной лентой.

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

ХРАНЕНИЕ



ЗАЩИТА НИЖНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ

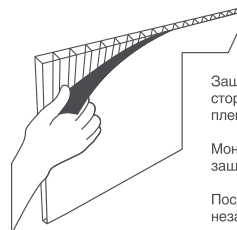


Нижний торец следует закрывать перфорированной лентой, защищающей соты от попадания грязи и пыли.

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

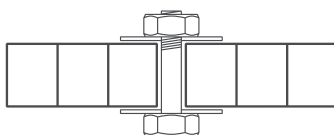


Защитный слой от UV со стороны маркированной пленки.

Монтаж производить защитным слоем наружу.

После монтажа незамедлительно удалить упаковочную пленку.

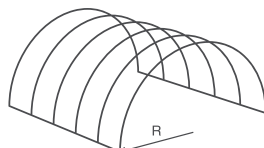
ЗАЗОРЫ



При креплении панелей винтовым соединением или саморезом диаметр отверстия должен быть на 2 мм больше диаметра винта или самореза.

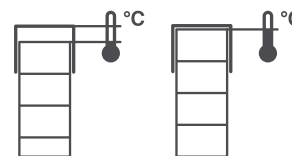
Не перетягивать винты, оставляя зазор на свободный ход.

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