

NEW

**sellex**  
БЫТЬ ДОБРУ

**Inside**  
Standart

ТЕПЛИЧНЫЙ Молочный

**СОТОВЫЙ  
ПОЛИКАРБОНАТ**

с защитным слоем от UV  
ISO 9001:2015



Sellex Inside Standart – недорогое и практичное решения для внутренних работ и покрытия парников.

ГАРАНТИЯ  
**14 лет**

# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

**Inside**  
Standart

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



Долговечный



Теплосбережение



Защита Уф излучения



Легкий вес



Простой монтаж



Шумоизоляция



Ударопрочность



Пластичность



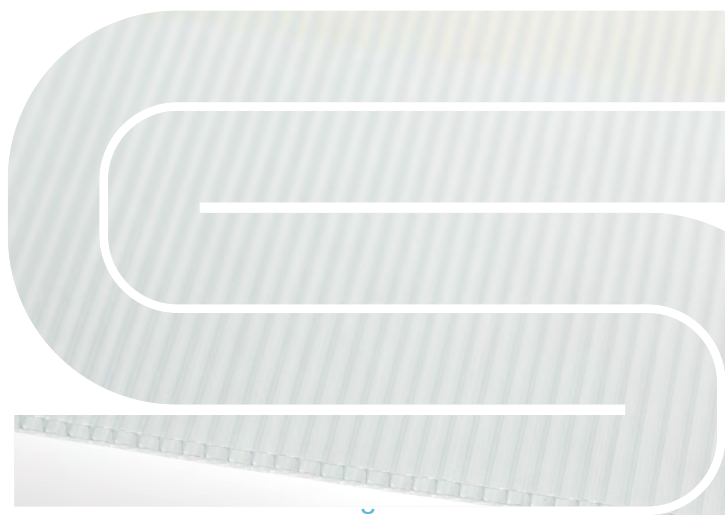
Влагостойкость



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/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   | 6,23 кг        | 12,46 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

# Inside

Standart



## ПРОДУКЦИЯ ЛИНИИ SELLEX

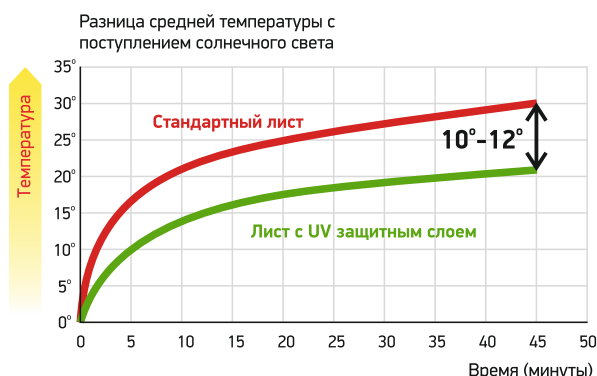
Панели пропускают свет, но не тепло. Сотовый поликарбонат линии Sellex – инновационное решение для строительства зданий, отлично пропускают солнечный свет и блокируют потерю тепла. Результат: снижение расходов на энергию тепла и для освещения.

## 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.



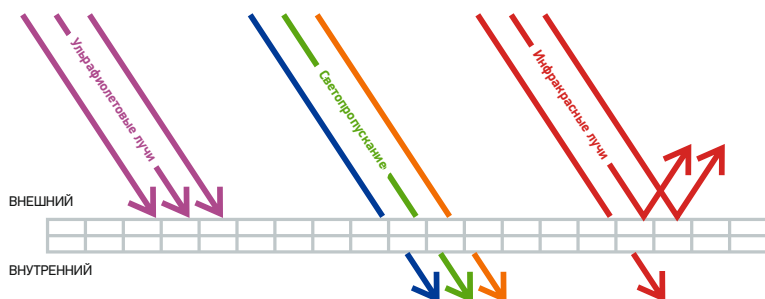
# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

**Inside**  
Standart

## 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.

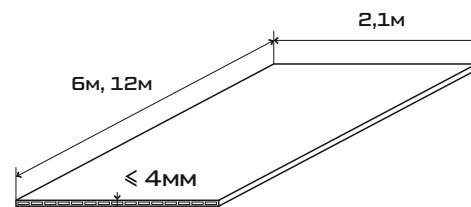


Внешняя сторона сотового поликарбоната защищена от ультрафиолетового излучения.

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 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              |



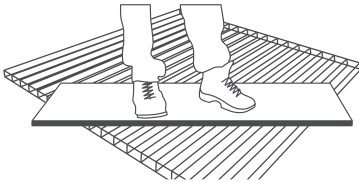
Стандартный размер листа: 2,1х6 м (12,6 м.кв.) и 2,1х12 м (25,2 м.кв.)  
Стандартные цвета: прозрачный, молочный, бирюза, бронза, коричневый, вишня, зеленый, синий, серебро, желтый, красный, оранжевый.

# СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ

**Inside**  
Standart

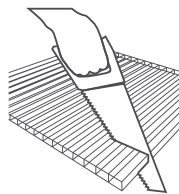
## ПРАВИЛА МОНТАЖА

### ОСТОРОЖНО!



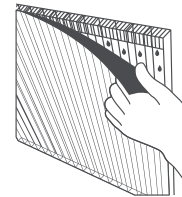
При монтаже кровли, во избежание падения, по листам не ходить!

### 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.

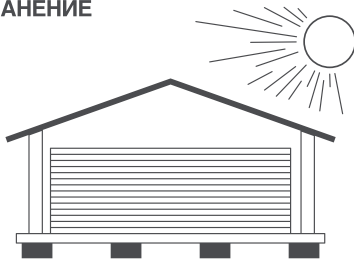
### ЗАЩИТА ВЕРХНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ



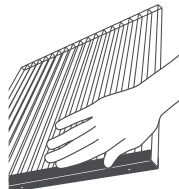
Перед монтажом освободить от упаковки торцы панелей и закрыть их защитной лентой.

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

### ХРАНЕНИЕ



### ЗАЩИТА НИЖНЕГО ТОРЦА ПРИ МОНТАЖЕ

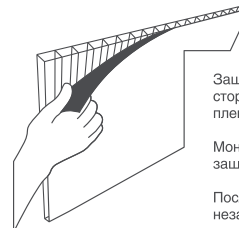


Нижний торец следует закрывать перфорированной лентой, защищающей соты от попадания грязи и пыли.

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

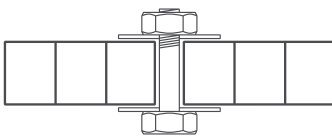


Защитный слой от UV со стороны маркированной пленки.

Монтаж производить защитным слоем наружу.

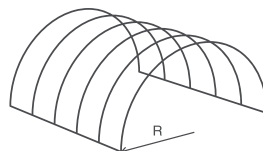
После монтажа незамедлительно удалить упаковочную пленку.

### ЗАЗОРЫ



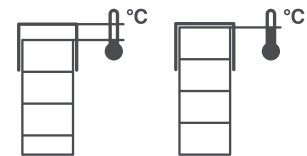
При креплении панелей винтовым соединением или саморезом диаметр отверстия должен быть на 2 мм больше диаметра винта или самореза. Не перетягивать винты, оставляя зазор на свободный ход.

### 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