

# Сотовый поликарбонат усиленный TITAN SKY 2100 x 12000, 2100 x 12000 мм | Цвет на выбор

## Лист СПК Titan S 2100 x 6000 x 16



|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Толщина           | 16                                |
| Длина             | 6000                              |
| Ширина            | 2100                              |
| Цвет              | На выбор                          |
| Вес кг/м2         | 2.5                               |
| Радиус изгиба min | 2.8                               |
| Заказной шифр     | Лист СПК Titan S 2100 x 6000 x 16 |

### Описание:

**Наименование:** Листовой поликарбонат ячеистый усиленный.

**Конструкция листа предусматривает дополнительные диагональные перегородки внутри ячеек для дополнительной прочности материала.**

Специально разработан для применения в инженерных конструкциях с повышенными требованиями надежности.

Идеальный материал для перекрытий с малым уклоном и в конструкциях покрытий с большими пролетами под усиленными нагрузками.

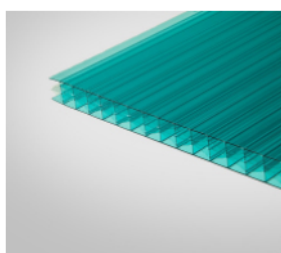
**Безупречно подходит для покрытия промышленных парников и круглогодичных тепличных комплексов.**

- Защитный UV-слой;
- Высочайшая теплоизоляция за счет многосекционности;
- Способствует экономии теплоэнергии для обогрева укрытых помещений;
- Эффективен для сохранения тепла во время морозных ночей;

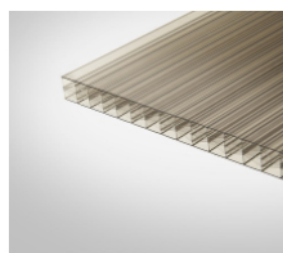
- Большой выбор расцветок и покрытий с эффектами затенения и отражения;
- Рекордная ударопрочность;
- Гибкость и простота монтажа;
- Пожаробезопасность.



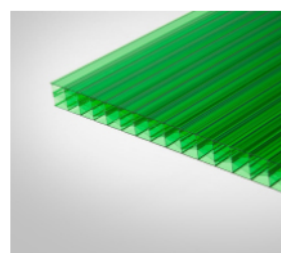
**Айс**



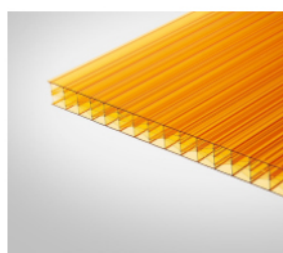
**Бирюзовый**



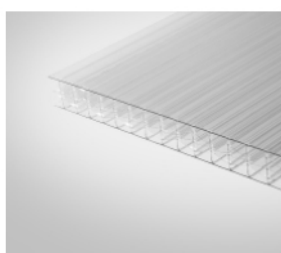
**Бронзовый**



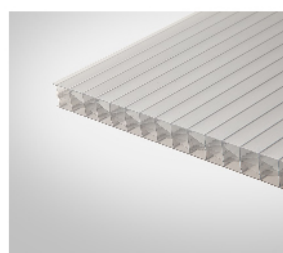
**Greenfish**



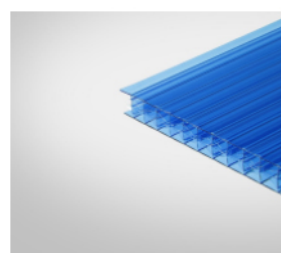
**Оранжевый**



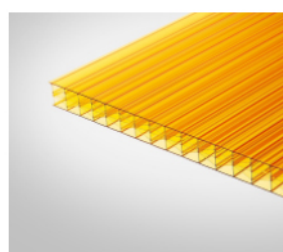
**Прозрачный**



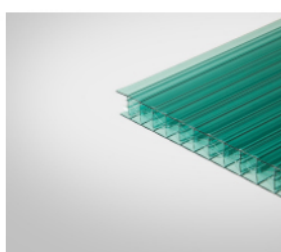
**Серебристый**



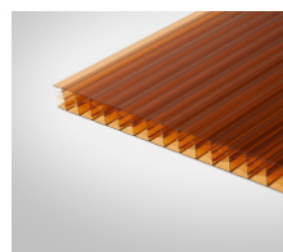
**Синий**



**Желтый**



**Зеленый**



**Янтарный**

**Возможен раскрой материала под индивидуальный размер.**

## **Технические характеристики:**

Светопропускаемость, % (по стандарту ASTM D 1003):

\* Стандарт ASTM C 177 TNO/ ASTM D 1494

| Толщина, мм | Стандарт Прозрачный | Стандарт Белый | Стандарт Бронза |
|-------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 8           | 63                  | -              | 42              |
| 10          | 62                  | 32             | 42              |
| 16          | 62/72*              | 32             | 42              |
| 20          | 58/72*              | -              | 42              |
| 25          | 55                  | -              | -               |

**Наименование и нормы соответствия**

**Единицы измерения**

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Плотность (объемная масса) ГОСТ 15139             | 1,19 г/см <sup>3</sup>            |
| Прочность при растяжении ГОСТ 11262-80            | Не менее 600 кгс/см <sup>2</sup>  |
| Относительное удлинение при разрыве ГОСТ 11262-80 | Не менее 50%                      |
| Модуль упругости при растяжении ГОСТ 11262-80     | Не менее 20000кгс/см <sup>2</sup> |
| Водопоглощение ГОСТ 4650-80                       | Не более 0,37% по массе           |
| Температура размягчения по Вика ГОСТ 15088-83     | Не менее 145°C                    |
| Теплопроводность                                  | 0,2 Вт/м <sup>2</sup>             |
| Коэффициент линейного расширения (с 23°C до 80°C) | 0,7·10 <sup>-4</sup> ·к-1         |
| Светопропускание                                  | От 50% до 82%                     |

|                               |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Толщина плиты (мм)            | 8     | 10    | 16    | 20    | 25    |
| Вес (г/м <sup>2</sup> )       | 1500  | 1750  | 2500  | 3000  | 3500  |
| Стандартная ширина (мм)       | 2100  | 2100  | 2100  | 2100  | 2100  |
| Минимальный радиус изгиба (м) | 1,4   | 1,75  | 2,8   | 3,6   | 4,4   |
| Сопротивление теплопередаче   | 0,358 | 0,417 | 0,481 | 0,521 | 0,607 |