

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

## Лист СПК Titan S 2100 x 12000 x 16



Толщина	16
Длина	12000
Ширина	2100
Цвет	На выбор
Вес кг/м2	2.5
Радиус изгиба min	2.8
Заказной шифр	Лист СПК Titan S 2100 x 12000 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.

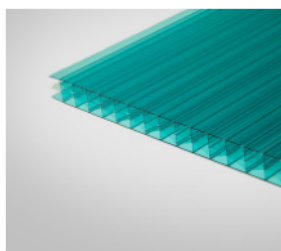
**Безупречно подходит для покрытия промышленных парников и круглогодичных тепличных комплексов.**

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

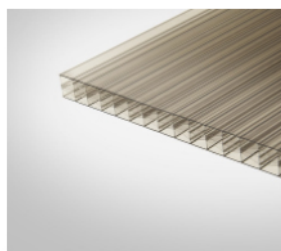
- Большой выбор расцветок и покрытий с эффектами затенения и отражения;
- Рекордная ударопрочность;
- Гибкость и простота монтажа;
- Пожаробезопасность.



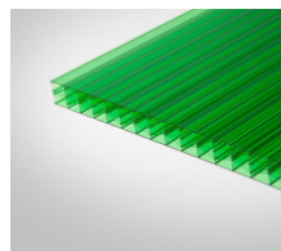
Айс



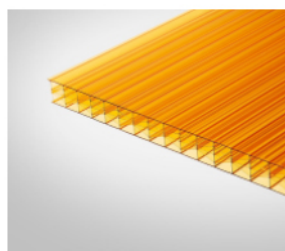
Бирюзовый



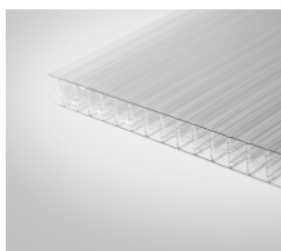
Бронзовый



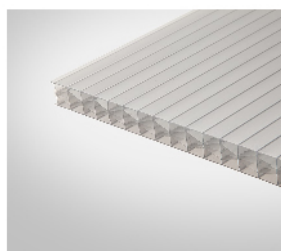
Greenfish



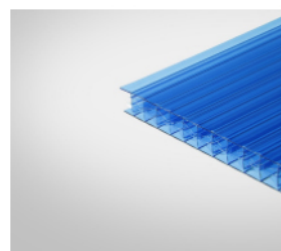
Оранжевый



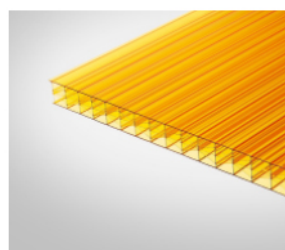
Прозрачный



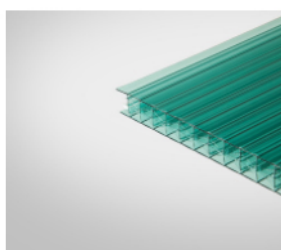
Серебристый



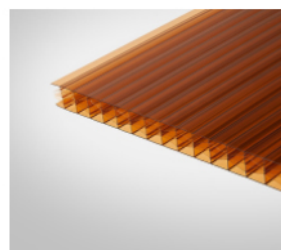
Синий



Желтый



Зеленый



Янтарный

**Возможен раскрой материала под индивидуальный размер.**

## Технические характеристики:

Светопроницаемость, % (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°С
Теплопроводность	0,2 Вт/м <sup>2</sup>
Коэффициент линейного расширения (с 23°С до 80°С)	0,7·10 <sup>-4</sup> ·к <sup>-1</sup>
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