

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

Лист СПК Titan S 2100 x 12000 x 20



Толщина	20
Длина	12000
Ширина	2100
Цвет	На выбор
Вес кг/м2	3
Радиус изгиба min	3.6
Заказной шифр	Лист СПК Titan S 2100 x 12000 x 20

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.

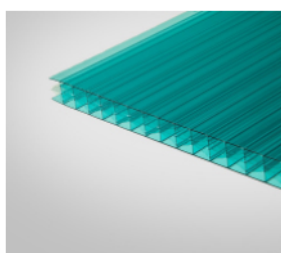
Безупречно подходит для покрытия промышленных парников и круглогодичных тепличных комплексов.

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

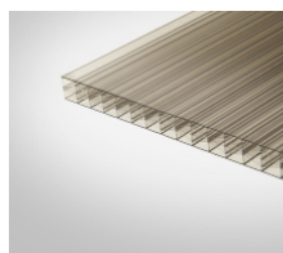
- Большой выбор расцветок и покрытий с эффектами затенения и отражения;
- Рекордная ударопрочность;
- Гибкость и простота монтажа;
- Пожаробезопасность.



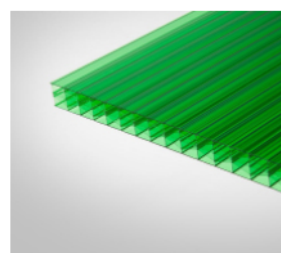
Айс



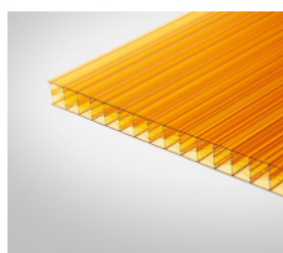
Бирюзовый



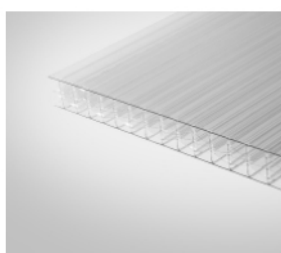
Бронзовый



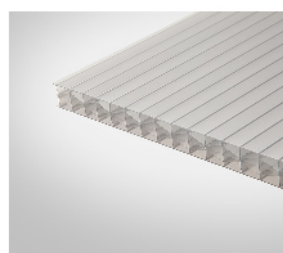
Greenfish



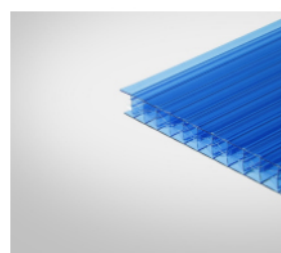
Оранжевый



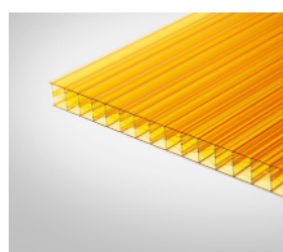
Прозрачный



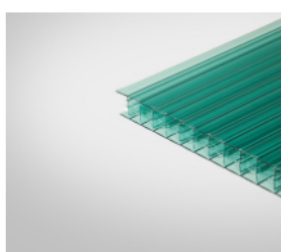
Серебристый



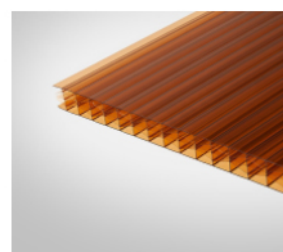
Синий



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 ³
Прочность при растяжении ГОСТ 11262-80	Не менее 600 кгс/см ²
Относительное удлинение при разрыве ГОСТ 11262-80	Не менее 50%
Модуль упругости при растяжении ГОСТ 11262-80	Не менее 20000кгс/см ²
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 ²
Коэффициент линейного расширения (с 23°С до 80°С)	0,7·10 ⁻⁴ ·к ⁻¹
Светопропускание	От 50% до 82%

Толщина плиты (мм)	8	10	16	20	25
Вес (г/м ²)	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
Соппротивление теплопередаче	0,358	0,417	0,481	0,521	0,607