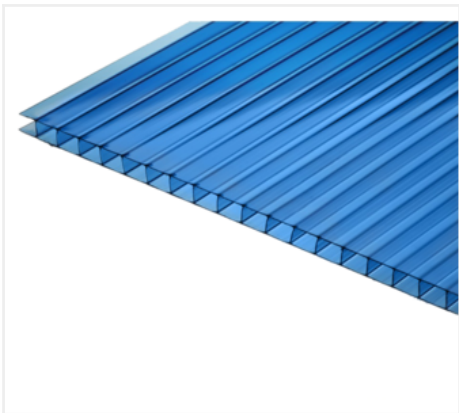


Сотовый поликарбонат Колибри 2100 x 6000, 2100 x 12000 мм | Цвет на выбор

Лист СПК Colibri 2100 x 12000 x 3,7



Толщина	3.7
Длина	12000
Ширина	2100
Цвет	На выбор
Вес кг/м2	0.51
Радиус изгиба min	0.9
Заказной шифр	Лист СПК Colibri 2100 x 12000 x 3,7

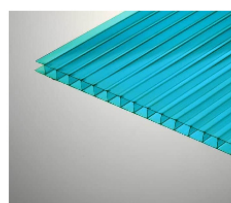
Описание:

Наименование: Недорогой поликарбонат ячеистый. Вес материала незначительно снижен, по сравнению с поликарбонатом "Практичный", при разработке инженеры максимально продумали конструкцию листа, чтобы снижение удельного веса минимум влияло на несущие свойства материала. Листы марки Колибри ощутимо превосходят по своим характеристикам поликарбонат от других производителей в данной ценовой категории.

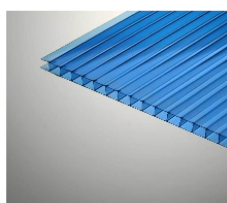
Применяется для частного строительства ненагруженных конструкций, сезонных теплиц. Материал Колибри разработан специально для потребительского рынка России, учитывая особенности климата и условий эксплуатации.

- Защитный UV-слой;
- Хорошо выдерживают ветровые и снеговые нагрузки, при правильном монтаже;
- Ударопрочность;
- Пожароустойчивость - трудногорючий материал, специальное исполнение FR - негорючий (опция);
- Возможность изгиба - материал великолепно подходит для применения в арочных и других сложных конструкциях (толщина до 10мм);
- Малый вес;
- Хорошие теплоизоляционные качества;

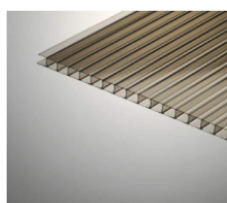
- Пропускание света до 82%;
- Выдерживает температуры от -40°С до +120 °С.



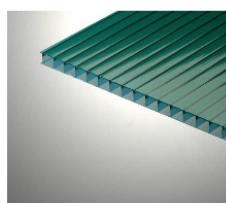
Бирюзовый



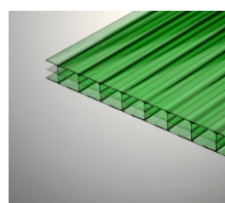
Голубой



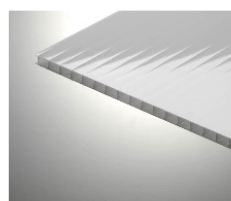
Бронзовый



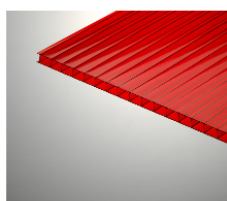
Зеленый



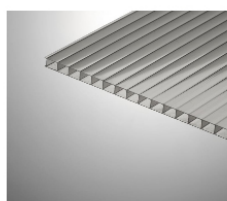
Greenfish



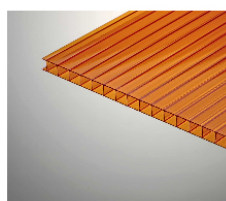
Молочный



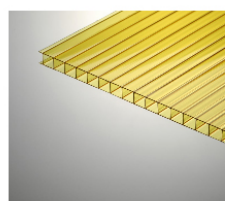
Красный



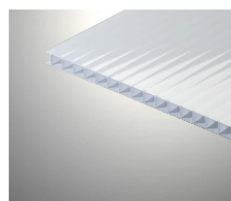
Серебристый



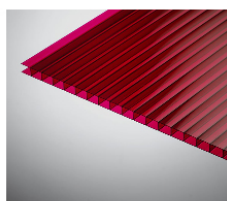
Янтарный



Желтый



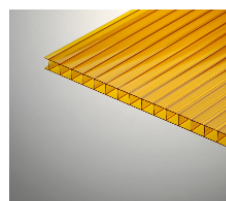
Белый



Гранат



Серый



Оранжевый

Возможен раскрой материала под индивидуальный размер.

Технические характеристики:

Сотовый поликарбонат КОЛИБРИ

Толщина плиты (мм)	3,7	4	6	8	10	16	20	25
Вес (г/м2)	510	560	950	1180	1250	2100	2750	2975
Минимальный радиус изгиба (м)	0,9	1	1,3	1,6	2,3	---	---	---
Сопротивление теплопередаче	0,200	0,256	0,278	0,303	0,333	0,481	0,521	0,607

Светопроницаемость ASTM D1003(%)

Толщина листа	3.7	4	6	8	10	16
Прозрачный	82	82	80	80	79	72
Белый	25	25	25	25	25	32
Бронзовый	42	42	42	42	42	30

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)	$0,7 \cdot 10^{-4} \cdot \text{К}^{-1}$
Светопропускание	От 50% до 82%