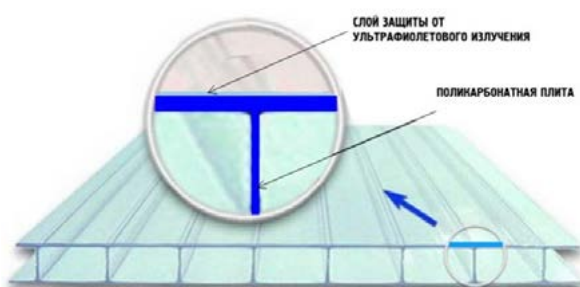


## Основные свойства

<b>Сверхвысокая ударная прочность:</b>	Сотовый поликарбонат при малом весе в 200 раз прочнее стекла и в 8 раз прочнее акриловых пластиков и ПВХ.
<b>Чрезвычайная легкость, малый удельный вес:</b>	Сотовый поликарбонат весит в 16 раз меньше стекла и в 3 раза меньше акрила аналогичной толщины.
<b>Высокие теплоизоляционные свойства:</b>	Коэффициент теплоотдачи — 2,5 Вт/м <sup>2</sup> К, сопротивление пропусканию тепла выше, чем у обычного однослойного стекла.
<b>Превосходная светопрозрачность:</b>	Прозрачность — от 50% до 86%
<b>Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям:</b>	Сотовый поликарбонат пригоден к применению в интервале температур от -40 °С до +120 °С.
<b>Защита от ультрафиолетового излучения:</b>	Специальный защитный слой, нанесенный на наружную поверхность листов, препятствует проникновению наиболее вредных для внутреннего помещения УФ излучений.
<b>Высокая химическая устойчивость:</b>	Листы могут применяться даже в агрессивных средах без изменения химического состава и свойств.
<b>Высокая огнестойкость:</b>	Материал является трудновоспламеняющимся и самозатухающим.
<b>Прочность на изгиб и разрыв материала:</b>	Прочность на изгиб и разрыв материала гарантирует безопасность монтажа и остекления.
<b>Безопасность остекления:</b>	Поликарбонат является вязким полимером, поэтому листы, изготовленные из него, не разбиваются, не дают трещин, а, следовательно, острых осколков при ударе.
<b>Прекрасные конструкционные возможности:</b>	Прекрасные конструкционные возможности, легкость листов позволяет создавать легкие, оригинальные и элегантные конструкции.



1. С обеих сторон лист поликарбоната покрыт защитной пленкой. С лицевой стороны, которая при монтаже должна быть ориентирована к солнцу, расположен логотип. После монтажа листов поликарбоната защитная пленка должна быть удалена.
2. UV-слой покрывает лицевую сторону листа и препятствует разрушению листа под воздействием ультрафиолета.

### Описание

Сотовый поликарбонат Колибри представляет собой пластик, изготовленный методом экструзии из высококачественного поликарбоната.

В результате листы сотового поликарбоната Колибри получаются полые с несколькими слоями поликарбоната, которые скрепляются внутренними ребрами жесткости.

### Техническое описание

<b>Длина (мм):</b>	12000
<b>Ширина (мм):</b>	2100
<b>Толщина (мм):</b>	3,7 / 4 / 6 / 8 / 10 / 16
<b>Плотность (г/см<sup>3</sup>):</b>	1,19
<b>Водопоглощение (%):</b>	0,37
<b>Модуль упругости при изгибе: (МПа, не менее)</b>	2200
<b>Звукоизоляция (дБ):</b>	16-18
<b>Светопроницаемость (%):</b>	50-86
<b>Предел прочности при растяжении (23 °С), (МПа):</b>	45-57,9
<b>Применение:</b>	В помещении / Снаружи
<b>Товарная единица:</b>	Лист