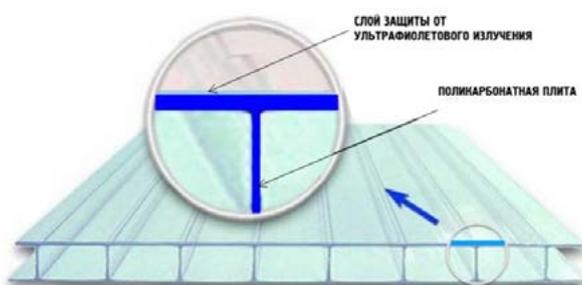


Основные свойства

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

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

Техническое описание

Длина (мм):	12000
Ширина (мм):	2100
Толщина (мм):	4 / 6 / 8 / 10
Плотность (г/см³):	1,2
Водопоглощение (%):	0,3
Модуль упругости при изгибе: (МПа, не менее)	2200
Звукоизоляция (дБ):	16-18
Светопроницаемость (%):	76-84
Предел прочности при растяжении (23 °С), (МПа):	45-57,9
Применение:	В помещении / Снаружи
Товарная единица:	Лист

Типы структур поликарбонатных листов



Ассортимент сотового поликарбоната



Применение

В строительстве:

- стадионы, спортзалы, теннисные корты, бассейны;
- беседки;
- телефонные и душевные кабины;
- пешеходные переходы;
- двери;
- козырьки;
- оформление витрин;
- зимнии сады.

В рекламе и дизайне:

- офисные и выставочные перегородки;
- наружная световая реклама;
- подвесные потолки;
- двери;
- козырьки;
- оформление витрин, павильонов и стендов.

В сельском хозяйстве:

- теплица;
- оранжереи;
- зимние сады;
- фермы.