



Сферы применения

фасады

прямые и цилиндрические световые проемы
внутренние перегородки
витражи, окна

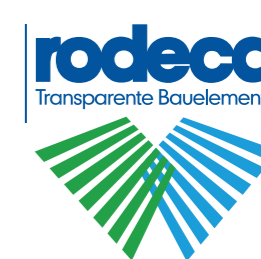


кровли

арочные
скатные
зенитные фонари
козырьки
стадионы



Germany



Россия



светопрозрачные модульные системы

эстетика
функциональность
эффективность

панели

из сотового
поликарбоната

с замковым
креплением



420099, Россия, Республика Татарстан,
Высокогорский район, 807-й км трассы М7 «Волга»
тел.: +7 (843) 233-05-33, 233-02-91 (отдел продаж)
тел.: +7 (916) 776-51-29 (тех. консультация)
e-mail: info@safplast.ru, v.kuznetsov@safplast.ru
www.safplast.ru, www.rodeca.de



Завод №1 в России по производству светопрозрачных полимерных листов для профессионального строительства представляет:



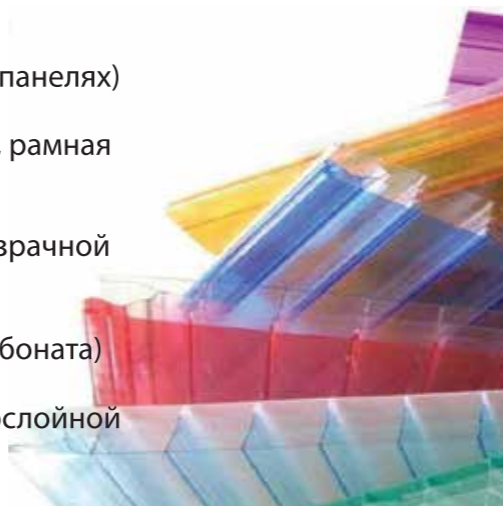
Модульные системы сотового поликарбоната с замковым креплением

Светопрозрачные панели сотового поликарбоната с замковым креплением Rodeca для безпрофильных и профильных соединений отвечают самым высоким требованиям в области фасадного и кровельного остекления.

Уникальная система замка (бокового или верхнего) обеспечивает легкое и герметичное соединение панелей, позволяя создавать эстетичные, функциональные и эффективные световые конструкции.

Преимущества применения

- упрощенный герметичный монтаж (замковые крепления на панелях)
- учет теплового расширения панели (малая ширина панелей, рамная профильная система)
- светопропускание и дизайн (цветные вставки в ячейках прозрачной панели)
- легкость, прочность и изгиб (все свойства сотового поликарбоната)
- тепло- и звукоизоляция (воздухонаполненные ячейки многослойной панели — отличная изоляция)

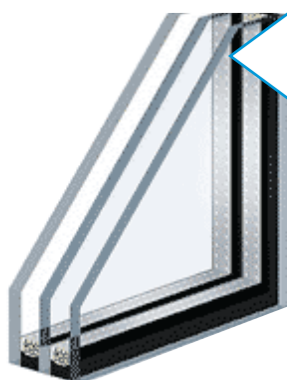


Эффективность модульной системы Rodeca

2-х камерный стеклопакет

панель Rodeca 40 мм

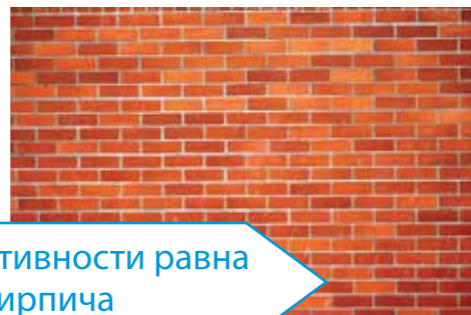
глиняный кирпич 2,5-слойная кладка



на **53%** больше тепла останется в помещении



по эффективности равна **720 мм** кирпича



R=0,54 кв.м*С/Вт

R=0,83 кв.м*С/Вт

R=0,79 кв.м*С/Вт

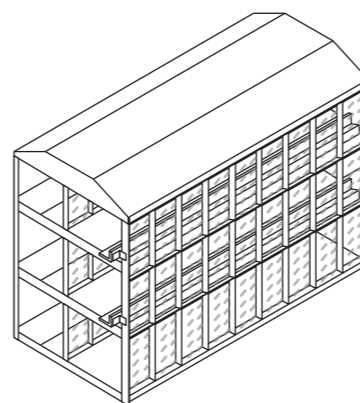
*R — термическое сопротивление

Ассортимент продукции Rodeca

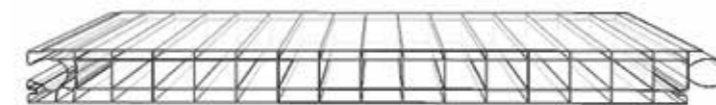
тип конструкции

конструктивный тип панели

фасад

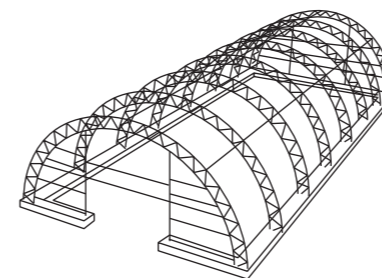


панель с боковым замком



| характеристика / артикул | PC 2540-4 MC | PC 2540-6 | PC 2540-7 | PC 2550-10 | PC 2560-12 |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------|------------|------------|
| толщина / ширина, мм | 40/500 | 40/500 | 40/500 | 50/495 | 60/500 |
| уд. вес, кг / кв. м | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 5,0 | 5,5 |
| коэф. теплопроводн. Вт / кв. м* К | 1,45 | 1,1-1,2 | 1,0-1,1 | 0,80-0,89 | 0,71-0,77 |
| коэф. светопропус., % | 62 % | 60 % | 59 % | 44 % | 41 % |
| мин. радиус изгиба, м | - | - | - | - | - |
| класс пожаробезопасн. | Г 4 (возможна поставка панелей группы горючести Г 1) | | | | |

кровля арочная



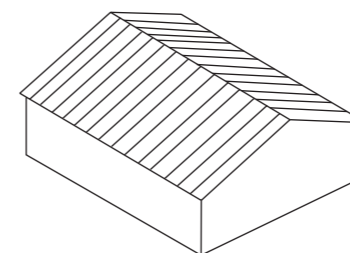
мультифункциональная панель с верхним замком



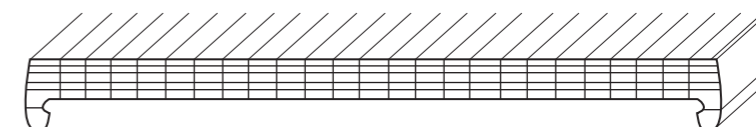
Цвета панелей: прозрачный, опал, COLOR

| характеристика / артикул | PC 2625-5 МПФ | PC 2610-4 МПФ | PC 2253-2 МПФ |
|-----------------------------------|--|---------------|---------------|
| толщина / ширина, мм | 25/600 | 10/600 | 3/250 |
| уд. вес, кг / кв. м | 3,4 | 2,6 | 1,5 |
| коэф. теплопроводн. Вт / кв. м* К | 1,55 | 2,50 | 4,00 |
| коэф. светопропус., % | 66 % | 75 % | 83 % |
| мин. радиус изгиба, м | 6 | 3 | 3,2 |
| класс пожаробезопасн. | Г 4 (возможна поставка панелей группы горючести Г 1) | | |

кровля плоская



панель с креплением U-профилем



| характеристика / артикул | PC 2600-10-4-U | PC 2630-16-6-U | PC 2630-20-6-U |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|
| толщина / ширина, мм | 10/600 | 16/630 | 20/630 |
| уд. вес, кг / кв. м | 2,3 | 3,2 | 3,4 |
| коэф. теплопроводн. Вт / кв. м* К | 2,50 | 1,70 | 1,55 |
| коэф. светопропус., % | 74 % | 64 % | 62 % |
| класс пожаробезопасн. | Г 4 (возможна поставка панелей группы горючести Г 1) | | |

Расшифровка артикула:



* класс пожарной безопасности в соответствии с европейской системой стандартизации: 5 = группа Г 1; 1 = группа Г 2; 2 = группа Г 4