



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:

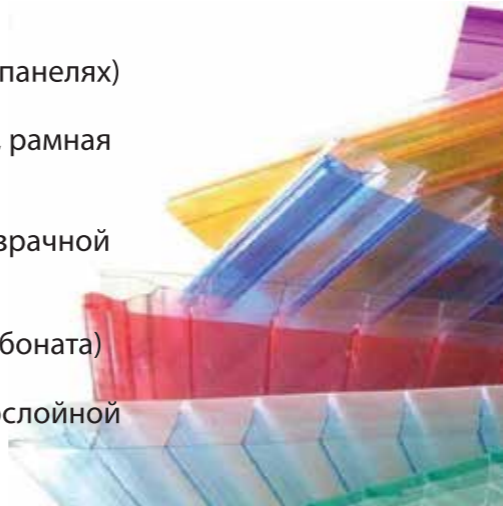
Модульные системы сотового поликарбоната с замковым креплением

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)

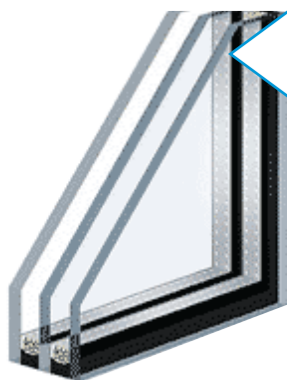


Эффективность модульной системы Rodeca

2-х камерный стеклопакет

панель Rodeca 40 мм

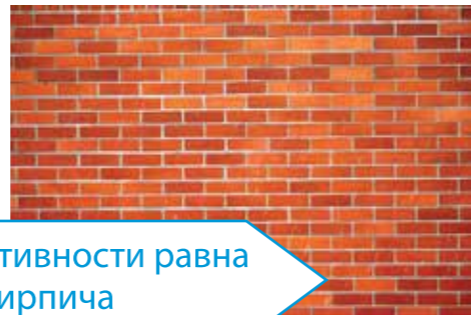
глиняный кирпич 2,5-слойная кладка



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

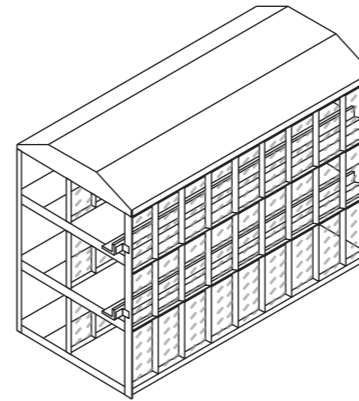
Ассортимент продукции Rodeca



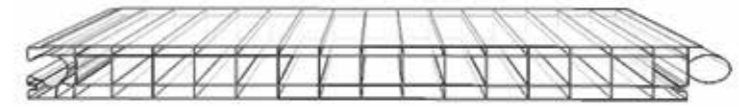
тип конструкции

конструктивный тип панели

фасад

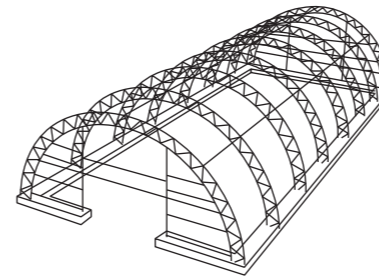


панель с боковым замком

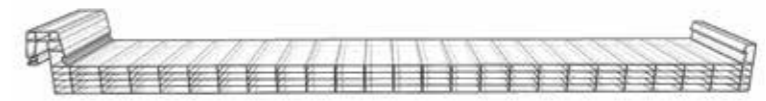


характеристика / артикул	PC 2540-4 MC	PC 2540-6	PC 2540-7	PC 2550-10	PC 2560-12
толщина / ширина, мм	40/500	40/500	40/500	50/495	60/500
уд. вес, кг / кв. м	4,0	4,2	4,3	5,0	5,5
коэф. теплопроводн. Вт / кв. м* К	1,45	1,1-1,2	1,0-1,1	0,80-0,89	0,71-0,77
коэф. светопропус., %	62 %	60 %	59 %	44 %	41 %
мин.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

кровля арочная



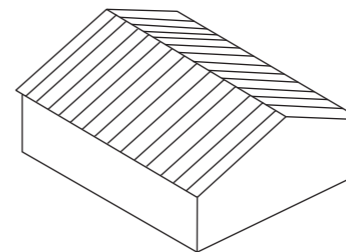
мультифункциональная панель с верхним замком



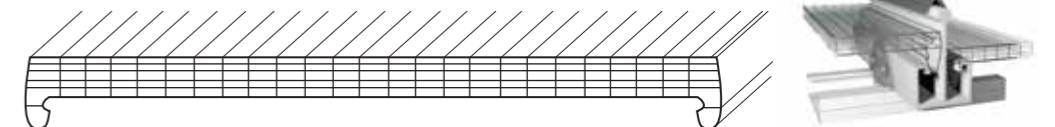
Цвета панелей: прозрачный, опал, COLOR

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