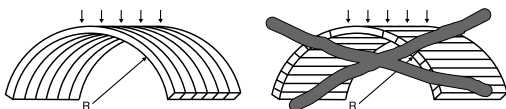


Установка и обработка



Листы хорошо поддаются сгибанию в холодном состоянии, соблюдая при этом минимальный радиус изгиба. Обрабатываются листы обычными инструментами. Во время установки защитную плёнку следует убирать приблизительно на 50 мм от края листа, что позволит легко её удалить после того, как будут закреплены профили. Окончательно удалить защитную плёнку необходимо не позднее 7 дней с начала монтажа.



Листы всегда должны изгибаться только по длине!

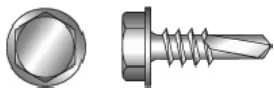
Типичные области применения:

- остекление крыш;
- теплицы, оранжереи, зимние сады;
- солярии, плавательные бассейны;
- станции метро, переходы, автостоянки, АЗС;
- стадионы, торговые комплексы, вокзалы;
- рекламные изделия и выставочные конструкции

толщина листа, мм /структура	коэффициент		понижение звука db	мин. радиус изгиба мм	пропускание света, % пр./мол./бр./цв.	вес, гр/м ²
	тепло-изоляция м ² °KW	тепло-передачи W/м ² °K				
4/1	0,25	4,00	17	750	83/54/52/45	900
6/1	0,29	3,50	18	1050	82/52/49/44	1300
8/1	0,30	3,30	18	1400	81/51/45/41	1500
10/1	0,33	3,00	19	1750	80/49/43/40	1700
16/2	0,42	2,40	21	2800	78/46/39/35	2800
20/2	0,56	1,80	22	3500	74/43/33/31	3200

Правила при креплении панелей СПК к каркасу конструкции:

Для предотвращения протечек и вырывания панели при сильном ветре под саморезы следует использовать спецшайбы с резиновыми прокладками. При креплении панелей саморезами используются термошайбы. Они позволяют листам расширяться в условиях летней жары, обеспечивают надёжное крепление



листов при воздействии сильных ветров. Термошайбы крепят СПК к каркасу конструкции сквозь панель или Н-профиль. Специальная защёлкивающаяся крышечка закрывает саморез. Отверстие под саморез должно просверливаться только в середине внутреннего воздушного канала панели. При использовании саморезов следует учитывать, что центр оси отверстия должен располагаться не ближе 36 мм от края панели, а само отверстие должно иметь диаметр на 2,5-3 мм больший, чем диаметр самореза для обеспечения перемещения панели

при термическом расширении. Расстояние между саморезами 300-400 мм (для панелей 4-6 мм) 400-500 мм (для панелей 8-10 мм) и 600-800 мм (для панелей 16 мм).



Герметизация. Опечатывание торцов

Глухая алюминиевая лента

Применяется для запечатывания верхней приподнятой стороны ската СПК кровли (при вертикальном и скатном расположении) для защиты от осадков, обеспечивая тем самым надёжную герметизацию панелей и предотвращая попадание пыли внутрь неё.



Перфорированная алюминиевая лента

Применяется для защиты нижней грани листа СПК кровли. Воздушный фильтр ленты с размером пор 40 микрон препятствует проникновению насекомых, пыли и грязи в соты, но в то же время выполняет дренажные функции, пропуская скопившийся в сотах конденсат наружу и обеспечивая влажностную циркуляцию. Лента служит не менее 10 лет в жёстких условиях эксплуатации: УФ-излучение, влажность, высокие и низкие температуры, плесневый грибок. Для завершения операции по герметизации на закрытый алюминиевой лентой верхний (а также и на нижний) торец панели надевают торцевой поликарбонатный либо алюминиевый профиль, соответствующий толщине и цвету используемой панели.



Силиконовый герметик Применяется для герметизации различных СПК соединений. Изготавливается на 100%-ой нейтральной основе, вследствие чего не оказывает разрушающего воздействия на СПК.



Монтажные профили

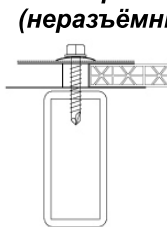
1. Поликарбонатные профили:

а. U-образный торцевой профиль



Предназначен для закрытия торцов панелей как при вертикальном, так и при арочном остеклении во избежание образования конденсата внутри панели и проникновения в неё механических частиц.

б. НР-образный соединительный профиль (неразъёмный)



Предназначен для стыковки листов малых толщин при большом радиусе изгиба или на одно/двускатных кровлях. Идеален для стыковки СПК плит в вертикальном расположении (офисные перегородки, рекламные щиты и световые короба и т.п.).

ВНИМАНИЕ!

1. УФ-ый защитный слой листов поликарбоната покрыт белой защитной пленкой.
2. Поликарбонат не рекомендуется использовать в средах с повышенным содержанием кислот, солей, щелочей.
3. Отверстие в поликарбонате должно иметь диаметр на 2,5-3 мм больший, чем диаметр самореза для обеспечения перемещения панели при термическом расширении.



Офис: +7/495/9788520 Тел.: +7/495/6516104

www.rainroof.ru