

ПРАВИЛА МОНТАЖА

➤ РЕЗКА

Листы можно легко и точно резать стандартным оборудованием (циркулярная пила, ручная пила или слесарная ножовка). Защитная пленка при резке должна оставаться на листах. Опилки следует выдувать из каналов сжатым воздухом.

➤ ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

При монтаже листы необходимо располагать стороной с защитной пленкой, содержащей маркировку, наружу. Именно с этой стороны нанесен защитный слой от УФ-излучения. Непосредственно по листам ходить запрещается. Это может повлечь за собой порчу листа.

➤ ЗАЗОР ПРИ КРЕПЛЕНИИ ВИНТОМ

При креплении панелей винтовым соединением или саморезом диаметр отверстия D1 должен быть на 2 мм больше диаметра винта или самореза D2. Винт не нужно перетягивать, оставляйте зазор на свободный ход.

➤ ЗАЗОР НА ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ

В связи с тем, что поликарбонат увеличивается в размерах при нагревании, необходимо оставлять зазоры для термического расширения. Для прозрачного листа зазор должен составлять 2-3 мм, для цветного 3-4 мм.

➤ МОНТАЖ

Листы следует монтировать таким образом, чтобы продольные ребра жесткости располагались вертикально или наклонно. Данное решение необходимо для облегчения удаления возможного конденсата из внутренних полостей панелей/листа. При монтаже покрытия из сотового поликарбоната необходимо учесть воздействие ветровых и снеговых нагрузок. Нельзя изгибать панели/листы сотового поликарбоната по радиусу меньше, чем указанный производителем, нарушать правила ориентации панелей. Особенности монтажа листов в светопрозрачные конструкции устанавливают в проектной документации на эти конструкции.

➤ СНЯТИЕ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКИ

После монтажа листа, необходимо снять защитную пленку. Следует принимать в расчет, что длительное воздействие прямых солнечных лучей на защитную пленку разрушает полиэтилен и создает трудности при ее снятии.

➤ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы производить соблюдая технику безопасности, с использованием СИЗ.

ХРАНЕНИЕ

- Поликарбонатные листы следует хранить в крытых сухих, не запылённых складских помещениях на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред (кислот, щелочей, органических растворителей и т.п.), а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
- Листы следует хранить и защищать от воздействия таких факторов, как солнце, дождь и т.д.
- Листы хранят сложенными в стопки на поддонах или стеллажах, обеспечивающих хранение без значительных деформаций. Высота сложенных панелей не должна превышать 2000 мм.
- Если листы имеют разную длину, то более длинные укладываются внизу стопки, чтобы они не свисали, не имея опоры.
- Свисание края листа (свободное расположение без опоры) при складировании не допускается.
- Не складывать листы в местах, где на них могут наехать или наступить.
- Листы с защитой от ультрафиолетового излучения должны храниться так, чтобы поверхность, имеющая упаковочную плёнку с нанесенной маркировкой, т.е. с покрытием, была сверху.

