

Ленты для защиты каналов сотового поликарбоната

перфорированная и герметизирующая

Ленты перфорированная и герметизирующая - специальный продукт, разработанный для герметизации и защиты от влаги и пыли продольных сот сотовых поликарбонатов. Это недорогие и долговечные самоклеящиеся ленты, способные следовать температурным колебаниям поликарбонатных панелей в широком диапазоне температур, создавать внутри сот нужный микроклимат и одновременно противостоять трению окантовочного профиля при его монтаже.

Ленты обладают высокой стойкостью к многократным температурным колебаниям, высокой влажности и имеют специальную обработку, препятствующую образованию плесени и грибка. Ленты служат не менее 10 лет в жестких условиях эксплуатации - УФ излучение, влажность, высокие и низкие температуры, плесневый грибок. Сила адгезии клеевого слоя достаточно высока, но сбалансирована таким образом, что позволяет в случае необходимости скорректировать ленту и наклеить ее повторно, а также противостоять усилию сдвига, возникающему из-за разности коэффициентов температурного расширения листов и профилей. Имеются два типа лент - герметизирующие и перфорированные

Герметизирующая лента для полной герметизации. В отличие от перфорированных лент, герметизирующие ленты применяются для запечатывания верхней, приподнятой стороны ската поликарбонатной кровли, для защиты от осадков. Если лист сотового поликарбоната установлен вертикально (например, в световом коробе), причем его соты ориентированы тоже вертикально, тогда данная лента должна полностью герметизировать верхний торец панели. Назначение ленты - исключить попадание внутрь сот прямой атмосферной влаги - дождя, снега, льда.

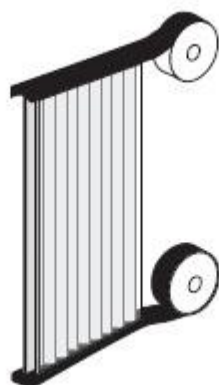
Перфорированная лента с микрофильтром для защиты от загрязнений

Перфорированные ленты применяются для защиты нижней грани листа поликарбонатной кровли. Перфорированные ленты препятствуют проникновению пыли и грязи в соты, но в то же время выполняют дренажные функции пропуская скопившийся в сотах листов конденсат и допуская влажностную циркуляцию. Если лист сотового поликарбоната установлен вертикально (например, в световом коробе), причем его соты ориентированы тоже вертикально, тогда перфорированная лента должна защищать нижний торец панели.

Установка панелей поликарбоната с использованием лент для защиты каналов

1. Поликарбонатные листы имеют упаковочную защитную пленку с двух сторон. Под пленкой с заводскими маркировками находится лицевая сторона, имеющая УФ-защитный слой, предохраняющий поликарбонат от воздействия жесткого УФ-излучения. Обратная сторона имеет прозрачную или однотонную пленку. **Важно!** Устанавливается поликарбонат лицевой стороной (УФ-защитным слоем) наружу к солнцу. В противном случае срок службы панели сократится. *(Гарантия завода-изготовителя не распространяется на панели, установленные с нарушением инструкции).*

2. Для хранения и перевозки торцы поликарбонатных панелей защищены временным скотчем. При монтаже временный скотч следует удалить и установить: герметизирующую ленту - по верхнему краю (для защиты верхних торцов), а перфорированную - по нижнему (для возможности выхода конденсата из ячеек и защиты листов от пыли). Все открытые каналы панелей должны быть обязательно проклеены торцевой лентой.



герметизирующая лента

перфорированная лента

3. Ленты обязательно закрываются торцевыми профилями (если край панели не уходит в пазы или другие профили). В профилях, которые крепятся к нижнему краю панели, необходимо просветлить дренажные отверстия диаметром 2-3 мм с шагом 300 мм. При монтаже необходимо, чтобы короткая полочка торцевого профиля находилась снаружи. Для прочности торцевой профиль крепится на маленькие саморезы или капли прозрачного силиконового герметика.

4. Непосредственно перед установкой упаковочную пленку с листов нужно частично снять, но так, чтобы не перепутать стороны. Следует обратить внимание, что преждевременное снятие защитной пленки может привести к повреждению панели. Сразу после монтажа вся упаковочная пленка удаляется полностью!



Нельзя оставлять торцы сотового поликарбоната открытыми

Нельзя клеивать торцы обычным скотчем

Нельзя герметично закрывать нижние торцы панелей