

Термошайбы

Описание

Термошайба- шайба из полиэтилена с диаметром шляпки 3,3 см и диаметром ножки 1,2 см. По центральной оси проходит сквозное отверстие для самореза диаметром 5 мм. Специальная крышечка сверху защелкивается после крепления самореза и эстетично его закрывает. Таким образом саморез оказывается полностью изолированным от воздействия окружающей среды.

Мини-шайбы предназначены для точечного крепления саморезами тонких листовых материалов. «Ножка» мини-шайбы изолирует саморез, а защелкивающаяся крышка эстетично его закрывает. Мини-шайбы особенно популярны в монтаже различных интерьерных конструкций из сотового поликарбоната и листовых пластиков, производстве торгового оборудования, выставочных стендов и т.д.

Преимущества

Надежное крепление панели. Диаметр «шляпки» термошайбы оптимален для панелей любой толщины (перекрывает как минимум три ребра). Термошайба гарантирует надежное крепление панели к каркасу даже под воздействием ураганных ветров. Ни при каких обстоятельствах панель не «вылетит» из крепления (конечно, при соблюдении прочих условий монтажа).

Исключение смятия панели. Для панелей разной толщины используются термошайбы с соответствующей длиной «ножки», которая своим основанием упирается на опору каркаса и тем самым исключает смятие панели при закручивании самореза.

Прочность и долговечность. Термошайбы производятся из полиэтилена особой рецептуры, что обеспечивает их прочность и устойчивость к воздействию окружающей среды.

Гидро-теплоизоляция. Само название «термошайба» – говорит о том, что она исключает вероятность теплопотерь. Вместо обычной резиновой прокладки термошайба снабжена уплотнительным гидро- теплоизоляционным кольцом из специального материала с закрытой мелкоячеистой структурой. Использование термошайб исключает возможность протечки сквозь отверстия в панелях.

Термошайбы

Эстетичность. Термошайбы выпускаются в цветовой гамме, соответствующей наиболее популярным цветам панелей («опал», «бронза» и т.д.) и хорошо смотрятся в готовых конструкциях.

Рекомендации по монтажу

Для компенсации термического расширения панели отверстия в ней следует делать на 2-3 мм больше, чем диаметр «ножки» термошайбы. Кроме того, при монтаже панелей, имеющих длину более 6 м, отверстия должны быть вытянутыми по длине. Отверстия в панели должны находиться на расстоянии не менее 4 см от ее края.