

КОМПАНИЯ ARtec ОБНОВИЛА СИСТЕМУ EXTRATHERM

ARtec EXTRATHERM – современная энергосберегающая система, отвечающая самым высоким требованиям по тепло- и звукоизоляции.

Технические характеристики:

1. Толщина лицевых стенок профиля составляет 2,5 мм (класс B).
2. Монтажная глубина профиля - 70 мм.
3. Количество внутренних камер - 5.
4. Величина наплава под установку стеклопакета - 25 мм.
5. В профиль возможна установка стеклопакета толщиной до 42 мм.
6. Система с двухконтурным уплотнением притвора.
7. Смещение фурнитурного паза - 13 мм.
8. Скос наплава 45° позволяет улучшить ливнеотвод.
9. Скрытая и открытая система отвода конденсата.

Основные преимущества:

Теплозащита

Конструкция системы оптимизирована для максимальной теплоизоляции.

Сопротивление теплопередаче:

- 0,85 м² °С/Вт (без армирования)
- 0,8 м² °С/Вт (со стальным армированием).

Благодаря монтажной ширине 70 мм, в систему возможно установить широкий стеклопакет и существенно увеличить сопротивление теплопередаче конструкции.

Защита от климатического воздействия.

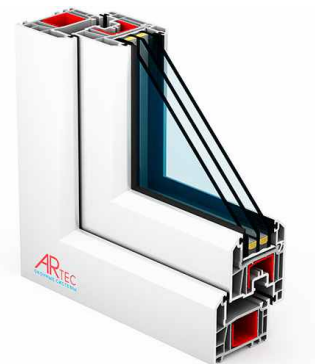
За счёт двух контуров уплотнения, система обеспечивает надёжную защиту от проникновения влаги и продувания. Профили имеют высокую химическую стойкость, обладают устойчивостью к УФ-излучению, озону, влаге.

Звукоизоляция

Увеличенная монтажная ширина позволяет установить стеклопакет большей толщины и сконфигурировать его таким образом, чтобы обеспечить высокий уровень звукоизоляции до 45 дБ.

Защита от запотевания

За счёт высоты наплава 25 мм увеличивается глубина зацемяления стеклопакета и тем самым значительно уменьшается эффект запотевания и обледенения в краевой зоне стеклопакета.



КОМПАНИЯ ARtec ОБНОВИЛА СИСТЕМУ EXTRATHERM

Долговечность

Подтвержденная долговечность профилей составляет 60 лет условной эксплуатации. Профили системы EXTRATHERM относятся к профилям универсального исполнения по ГОСТ 30673-2013, конструкции из профиля этой системы могут использоваться в самых экстремальных условиях, а именно - при максимально возможном солнечном излучении на территории РФ и зимней температуре ниже минус 20°C. Область применения от - 60°C до +75°C.

Уплотнители

Система поставляется в двух вариантах:

- с предварительно вставленными уплотнителями из TPE V серого цвета,
- без уплотнителей, под дальнейшую установку уплотнителей из EPDM черного и серого цветов.

Прочность

Профили имеют высокие показатели по прочности и ударной вязкости. Угловые сварные соединения имеют превосходную прочность, что исключает возникновение трещин в углах при монтаже и эксплуатации оконной конструкции при условии обеспечения параметров сварки профиля.

Дизайн

Благодаря скосу наплава 45° и специально разработанным высоким штапикам система имеет оригинальный внешний вид и позволяет создать неповторимый дизайн для вашего помещения.

Экологичность

Профиль соответствует санитарно-эпидемиологическим и пожарным требованиям. Конструкции из профиля EXTRATHERM рекомендованы к установке в детских и лечебно-профилактических учреждениях.