

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПВХ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ

Диапазон эксплуатации панелей от -40°C до +60°C.

Перед использованием панели, которая транспортировалась или хранилась при температуре ниже 0°C, рекомендуется выдерживать при температуре от 10 до 30° С не менее 24 ч.

При креплении панелей работающих в большом диапазоне температур требуется учитывать коэффициент линейного расширения панелей, который принимается равным  $7 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}$

Сэндвич-панель легко распилить дисковой пилой либо лобзиком.

Удаление защитной плёнки с поверхности сэндвич-панелей рекомендуется производить сразу после монтажа. Защитная пленка удаляется в случае, когда защищаемая поверхность не подвергается угрозе механического повреждения.

Не рекомендуется устанавливать сэндвич-панели с пленкой с солнечной стороны, так как под действием солнечных лучей могут изменяться свойства защитной пленки и возникнуть трудности при удалении её с поверхности.

Максимальный срок нахождения защитной плёнки на защищаемой поверхности после монтажа 2 месяца.

ПВХ сэндвич панели из поливинилхлоридных (PVC) листов и экструдированного (XPS) пенополистирола предназначены для эксплуатации в жилых и общественных зданиях. Учитывая, что в основном ПВХ сэндвич используются в отделке оконных откосов и пластиковых окнах, которые отличаются высокой плотностью всех соединений в закрытом состоянии почти не пропускают воздух, следует соблюдать оптимальный температурно-влажностный режим в жилых и общественных помещениях для предупреждения таких явлений как: запотевание, выпадение конденсата, образование наледи.

В соответствии со СНиПом 2,04,05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» , относительная влажность воздуха 20-22 С. В холодный и переходный период относительная влажность воздуха составляет 30-45% при температуре воздуха 20-22С.

Следует знать, что после установки изделий из ПВХ в помещениях с недостаточной вентиляцией возможно повышение влажности воздуха (особенно на кухне), которая в виде влаги оседает на самых холодных участках и приводит к образованию конденсата на стеклопакетах (чаще в зимнее время). Для предупреждения подобных явлений необходимо снижать влажность в помещениях путем регулярного проветривания (в жилых зданиях вентиляция должна обеспечивать воздухообмен не менее  $3 \text{ м}^3/\text{час}$  на  $1 \text{ м}^2$  жилой площади СНиП 2.04.05-91), т.е. проветривать все помещения 2-3 раза в день не менее 10-15 минут. В непроветриваемых помещениях, с повышенной влажностью (норма 45%), требуется обязательная установка принудительной вентиляции. Следует следить за тем, чтобы шторы и жалюзи не мешали проникновению теплого воздуха от отопительных приборов к пластиковому окну. При низких наружных температурах (менее 20 С) не рекомендуется использовать ограничитель откидывания , а створки должны по возможности шире открыты.

## УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ВОЗМОЖНО ОБРАЗОВАНИЕ НАЛЕДИ И КОНДЕНСАТА:

- Слабый воздухообмен в помещениях (несоответствие нормам вентиляции);
- Недостаточная температура внутреннего воздуха в помещениях (нормируемая +20С);
- Повышенная влажность (норма 45%);
- Недостаточное сопротивление теплопередаче наружных ограждающих конструкций (стен): наличие скрытых дефектов в кирпичной кладке, ж/б, панелях, швах и т.д.
- Низкие температуры в нижней части оконного блока объясняются снижением коэффициента теплоотдачи внутренней поверхности (застойная зона), поэтому большой вынос подоконной доски отрицательно сказывается при температурном режиме оконного блока.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО УХОДУ ЗА ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПВХ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЯМИ**

ПВХ сэндвич панели не требуют специального ухода. Но для продления срока эксплуатации специалисты компании «ДПК-ЛТД» рекомендуют придерживаться правил обслуживания за панелями. Проведение самостоятельного обслуживания панелей позволит Вам с удовольствием ощущать их практичность, удобство, надёжность, а также иметь эстетический вид на долгие годы!

### УХОД ЗА ПВХ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЯМИ

Важным достоинством ПВХ сэндвич панелей является тот факт , что за ними легко ухаживать. Благодаря гладкой поверхности ПВХ сэндвич панели очень легко моются. **Для мытья используются теплая вода и обычные моющие средства, не содержащие ацетон, хлор, кислоты и растворители, которые могут повредить панель. Не рекомендуется использование порошковых и шлифующих чистящих средств, так как поверхность может стать «шероховатой».** Загрязнения , полученные во время изготовления окна, откосов и т.д. например , нанесение маркировки шариковой ручкой или карандашом, можно легко удалить с помощью имеющихся в продаже моющих средств. Также для очистки загрязнений предлагается использовать салфетки из мягкой ткани и специально предназначенные очистители ПВХ. Не допускайте ударов по наружным поверхностям ПВХ сэндвич панелей и нанесения царапин на них.