



ТЕХНОКОЛЬ

PREMIUM



LOGICPIR PROF

Инструкция по утеплению
холодного непроходного чердака

1.

Введение

2.

**Подготовительные
работы**

1. Введение

Общая информация

Данная инструкция разработана для специалистов подрядных организаций, специалистов тех. надзора и специалистов ПТО тех. заказчика и представляет собой краткий справочник по устройству утепления холодного непроходного чердака плитами LOGICPIR.

При устройстве утепления применяются плиты LOGICPIR PROF CXM/CXM, обладающие множеством преимуществ. Для приклеивания плит, заполнения зазоров между плитами и неровностей основания применяется клей-пена LOGICPIR, обладающая высокой адгезией к большинству строительных материалов. Температурный диапазон эксплуатации клей-пены LOGICPIR от -10 °С до +35 °С. При этом важно, чтобы баллоны с пеной хранились в тепле, и на момент монтажа температура баллона составляла от +18 °С до +25 °С.

Применяемые материалы и инструменты:

- теплоизоляционные плиты LOGICPIR PROF CXM/CXM;
- клей-пена LOGICPIR;
- крепежные элементы R28;
- строительный нож для резки плит утеплителя;
- измерительная рулетка;
- шуруповёрт.

Преимущества теплоизоляционных плит LOGICPIR PROF CXM/CXM



Срок эксплуатации более 50 лет



Не подвержены гниению даже в условиях повышенной влажности



Не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред



Не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации



Минимальное водопоглощение

2. Подготовительные работы

Перед выполнением работ на чердачном помещении необходимо:

- произвести монтаж систем временного освещения;
- убедиться в пропускной способности вентиляционных отверстий для свободного циркулирования воздушных масс, при необходимости установить оконные системы вентиляции;
- провести уборку чердачного помещения от крупного мусора и инородных предметов;
- обеспылить основание перед приклейкой плит утеплителя.

3.

Монтаж утеплителя

3. Монтаж утеплителя

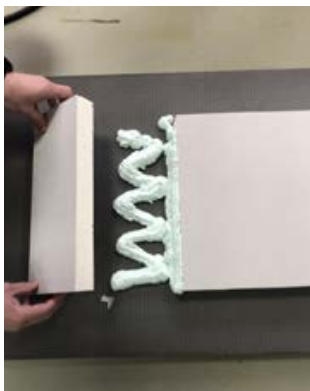


В первую очередь необходимо утеплить вентиляционные шахты. Утеплитель LOGICPIR PROF CXM/CXM крепится к вентиляционным шахтам при помощи клей-пены LOGICPIR.

Далее переходим к монтажу основного теплоизоляционного слоя на горизонтальном участке. Монтаж начинаем с устройства стартового профиля / стартовой плиты. В качестве стартовой плиты используем плиту размером 1200x300 мм. Плита укладывается вплотную к стене и приклеивается на клей-пену LOGICPIR.

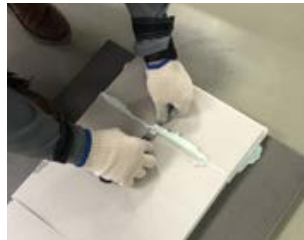


Далее монтируется первый ряд плит, между собой плиты также склеиваются при помощи клей-пены LOGICPIR.



Размер захватки, начинающейся от стартовой плиты и заканчивающейся финишной плитой, не должен превышать 150 м².

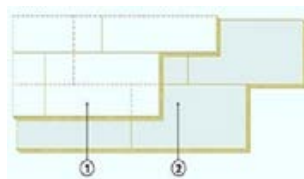
Последующие ряды монтируются аналогично с учетом устройства стартовой плиты (при последующем монтаже рядов финишная плита имеет размеры аналогично стартовой плите и является стартовой плитой новой теплоизоляционной захватки).



Все образующиеся во время монтажа зазоры и щели необходимо запенить. Излишки пены удаляются при помощи ножа.



В случае, если в основании имеются неровности глубиной до 50 мм, то их необходимо выровнять с помощью клей-пены LOGICPIR. Монтаж второго ряда плит начинают с плиты размером 1200x200 мм, чтобы обеспечить разбежку швов.



Второй слой плит монтируется с разбежкой швов относительно нижнего слоя плит.



Крепления второго слоя плит осуществляется при помощи клей-пены LOGICPIR и крепежей R28. На плиту размером 1200x600 мм необходимо установить 2 крепежа R28.

Все примыкания к вертикальным конструкциям необходимо утеплить на высоту не менее 300 мм.

4.

Контроль
качества

4. Контроль качества

Контроль качества работ по устройству утепления технического этажа производится в соответствии с технологической документацией на производство монтажных работ и осуществляется на стадиях входного пооперационного контроля качества работ и после завершения работ оформлением актов скрытых работ и акта сдачи-приемки законченных работ.

Входной контроль качества применяемых материалов в момент поступления и в процессе хранения на соответствие нормативно-технической документации проводится регулярно, при этом контролируется:

- наличие необходимых сертификатов, паспортов качества и заключений на продукцию;
- правильность комплектации поставки в соответствии с паспортом завода-изготовителя, наличием маркировок на упаковке;
- соответствие условий хранения требованиям производителя материалов;
- соответствие сроков использования материалов гарантийному сроку хранения, указанному в паспорте на материал, с учетом даты изготовления;
- соответствие паспортных физико-технических показателей материала заявленным характеристикам.



Контроль качества работ включает пооперационную проверку:

- соответствия качества подготовки основания требованиям инструкции;
- температуры клей-пены LOGICPIR и температуры воздуха;
- размеров захватки, на которой ведутся работы по утеплению;
- наличия разбежки швов нижнего и верхнего слоя утеплителя;
- ширины зазоров между плитами утеплителя.

Приемку выполненных работ по устройству утепления следует проводить послойно, с составлением акта скрытых работ.

При этом проверяют:

- наличие разбежки швов;
- соответствие количества крепёжных элементов требованиям производителя;
- отсутствие незапененных зазоров между плитами утеплителя.

Приемку работ по устройству утепления технического этажа оформляют актом сдачи-приемки, который подписывается исполнителем и заказчиком.



www.logicpir.ru

Версия: апрель 2020

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ