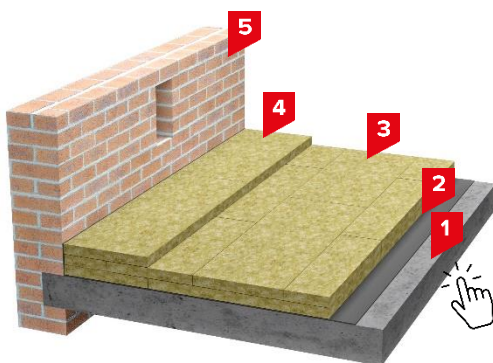




СИСТЕМА ТН-ЧЕРДАК КВ

Система утепления чердачного перекрытия с холодным чердаком и с железобетонными плитами покрытия. Система ТН-Чердак КВ является элементом комплексного решения для нормализации температурно-влажностного режима помещения холодного чердака



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши с холодным чердаком с плитами покрытия из железобетона жилых и общественных зданий.

ОСОБЕННОСТИ:



Обеспечение температурно-влажностного режима



Жилые и общественные здания



Предотвращение образования конденсата



Элемент комплексного решения

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Железобетонная плита	по проекту	-
2	Пароизоляция	Альфа БАРЬЕР 3.0	-	1,15
3	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	30-200	1,03
4	Дополнительный слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	30-200	1,03
5	Наружная стена	Кирпичная кладка		

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Пароизоляция [АЛЬФА БАРЬЕР 2.0](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Величины расходов справочные и приведены для изоляции чердачного перекрытия без учета изоляции вентиляционных коробов.
- 2 Толщина теплоизоляции чердачного перекрытия определяется теплотехническим расчетом.
- 3 Теплоизоляция чердачного перекрытия выполняется минимум в два слоя.
- 4 Толщина дополнительного слоя теплоизоляции равна толщине слоя теплоизоляции на чердачном перекрытии, ширина слоя – 600 мм.
- 5 Наружные стены чердачного помещения могут быть выполнены как из кирпича, так из железобетонных стеновых панелей.

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-Чердак КВ является частью комплексного технического решения по нормализации температурно-влажностного режима помещения холодного чердака. В комплексное техническое решение входит также система неэксплуатируемой крыши ([ТН-Кровля Лайт](#), [ТН-Кровля Лайт ПМ](#), [ТН-Кровля Эксперт](#)) и система теплоизоляции трубопроводов ([ТН-Трубопровод](#)).

Система ТН-Чердак КВ обеспечивает теплоизоляцию чердачного перекрытия с учетом особенностей проектирования тепловой защиты холодного чердака – устройство дополнительного слоя теплоизоляции вдоль всех наружных стен.

Для теплоизоляции применяются плиты из каменной ваты марки [ТЕХНОРУФ Н ПРОФ](#) с прочностью на сжатие при 10 % деформации не менее 45 кПа, что позволяет значительно снизить вероятность повреждение материала в процессе эксплуатации. Для эффективной эксплуатации поверх теплоизоляционного слоя укладываются ходовые доски, которые располагаются так, чтобы обеспечить подходы от входа в чердачное помещение ко всему оборудованию и конструкциям, требующим периодического обслуживания (задвижки на трубопроводах, воздухоборникам и т.п.), а также к выходам на кровлю.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Пароизоляционная пленка [АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#), уложенная на чердачное перекрытие, обеспечивает, в том числе, и защиту от проникновения теплого воздуха через возможные дефекты швов железобетонных панелей. В чердачных крышах, в которых в качестве основания под кровлю применяется железобетонные плиты, как правило, затруднительно обеспечить качественное проветривание чердачного помещения. В связи с этим, необходимо максимально снизить тепловые поступления в чердачное помещение, и система ТН-Чердак КВ играет в этом ключевую роль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип основной теплоизоляции	каменная вата
Количество слоев теплоизоляции чердачного перекрытия	не менее 2
Защита теплоизоляции чердачного перекрытия	ходовые доски
Тип изолируемой конструкции	чердачное перекрытие холодного чердака
Несущая конструкция кровли	железобетонные плиты

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Практическому пособию для работников ЖКХ «Ремонт и эксплуатация рулонных кровель».](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Практическому пособию для работников ЖКХ «Ремонт и эксплуатация рулонных кровель».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

