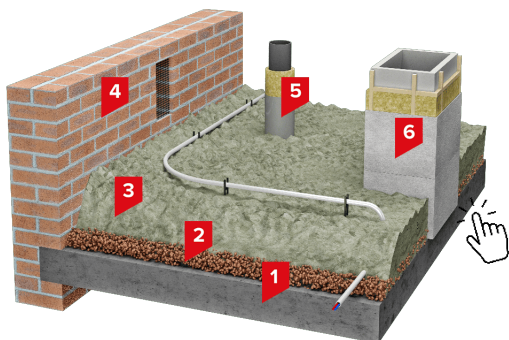




СИСТЕМА ТН-ЧЕРДАК Термо

Система утепления чердачного перекрытия с холодным чердаком и с железобетонными плитами покрытия/перекрытия в стеснённых условиях. Система является элементом комплексного решения для нормализации температурно-влажностного режима помещения холодного чердака с применением негорючего насыпного материала из минеральных волокон произвольной формы и цвета на основе стекловолна «ТЕХНОНИКОЛЬ ВВ».



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши с холодным чердаком в жилых и общественных зданиях сегмента ПГС, при капитальном ремонте многоквартирных домов и общественных зданий ЖКХ, при формировании бесшовного теплоизоляционного слоя в том числе в стеснённых условиях.

ОСОБЕННОСТИ:



Свободнолежащая система



Для ребристых и многопустных плит



Свободное размещение коммуникаций



Однослойный кровельный ковер

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Несущее основание	Армированная железобетонная плита	по проекту	-
2	Существующее утепление	Керамзитовый гравий	по проекту	-
3	Однослойная теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ ВВ	по проекту	15-24 кг/м ³
4	Наружная стена	Кладка/жб панель	по проекту	-
5	Инженерные системы	Трубопровод	по проекту	-
6	Инженерные системы	Вентиляционный короб	по проекту	-

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 в один слой без швов.
- 4 Теплоизоляция выполняется путем механизированной задувки с обеспечением требуемой плотности засыпки согласно инструкции производителя (для предотвращения усадки).

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ЧЕРДАК Термо является частью комплексного технического решения по нормализации температурно-влажностного режима помещения холодного чердака. В комплексное техническое решение входит система теплоизоляции трубопроводов (ТН-Трубопровод), а также комплексное техническое решение утепление воздуховодов по месту.

Система предназначена для утепления чердачного перекрытия. Применение задувной/насыпной ваты ТЕХНОНИКОЛЬ ВВ позволяет обеспечить бесшовный теплоизоляционный контур, что особенно эффективно в стеснённых условиях чердачных помещений, при сложной геометрии перекрытия (в т.ч. поверх старого теплоизоляционного слоя, например керамзита). Наличии большого количества инженерных коммуникаций и вентиляционных коробов. При прохождении инженерных коммуникаций ниже уровня теплоизоляционного слоя, материал ТЕХНОНИКОЛЬ ВВ засыпается/задувается над/под трубы и короба, обеспечивая полное прилегание к плите перекрытия

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВІМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



без мостиков холода. Материал заполняет все неровности основания и труднодоступные места, исключая образование мостиков холода, характерных для стыков плитных утеплителей.

Для эффективной эксплуатации до теплоизоляционного слоя укладываются ходовые доски со своей опорой. Доски располагаются так, чтобы обеспечить подходы от входа в чердачное помещение ко всему оборудованию и конструкциям, требующим периодического обслуживания и не соприкасаться с уложенной теплоизоляцией.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Технологическая карта. Изоляция покрытия и перекрытий минеральной ватой](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Технологическая карта. Изоляция покрытия и перекрытий минеральной ватой](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

