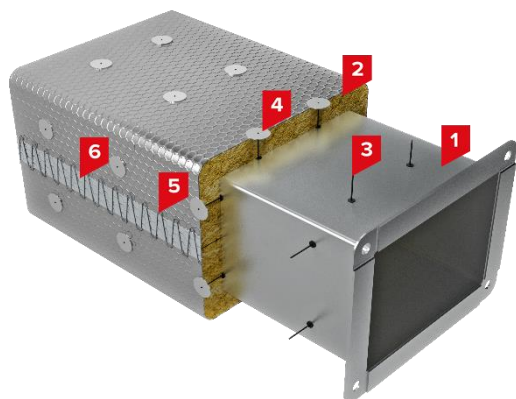




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод

Система тепло- и звукоизоляции воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования круглого и прямоугольного сечения.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод** предназначена для тепло- пароизоляции воздуховодов, но при этом обеспечивает дополнительную шумоизоляцию воздуховода, а также эстетичный внешний вид полученного покрытия.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Замкнутый тепловой контур



Вариативность исполнения конструкции



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Корпус воздуховода	-	-
2	Изоляционный материал	Мат Прошивной ТЕХНО 80	30-120 (с шагом 10 мм)	определяется расчетом
3		Штифт приварной TERMOCLIP CT/WP2 (и/или металлическая бандажная Лента толщиной не менее 0,8 мм и ширина 15–20 мм по ГОСТ 3560)	-	9
4	Крепежный элемент	Шайба прижимная TERMOCLIP PW2	-	9
5		Вязальная оцинкованная проволока диаметром не менее 0,8 мм по ГОСТ 3282-74	-	-
6		Алюминиевый скотч типа ЛАС, ЛАМС шириной 50/75/100 мм	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2	Изоляционный материал	Мат Прошивной ТЕХНО 50 , Мат Прошивной ТЕХНО 80 , Мат Прошивной ТЕХНО 100 , Мат Прошивной ТЕХНО 120 , Мат Ламельный ТЕХНО 35 , Мат Ламельный ТЕХНО 50 , Мат ТЕХНО 40
3	Крепежный элемент	Штифт приварной TERMOCLIP CT/WP3 , Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP3 , Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP2 , Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7 ISOL , Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7
4	Крепежный элемент	Шайба прижимная TERMOCLIP PW3 , Шайба прижимная TERMOCLIP PW2 ISOL , Шайба прижимная TERMOCLIP PW3 ISOL

ПРИМЕЧАНИЕ - информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

В конструкции в качестве теплоизоляции используется Мат Прошивной ТЕХНО, Мат ТЕХНО или Мат Ламельный ТЕХНО. Благодаря малому весу, с материалами удобно работать на высоте при этом нагрузка на воздуховод остается минимальной. К воздуховоду привариваются приварные штифты, на которые одевается мат и фиксируется прижимными шайбами. Такой способ крепления обеспечивает надежную механическую фиксацию и стойкость к вибрациям воздуховода.

Благодаря вертикальной ориентации волокон, Мат Ламельный ТЕХНО деформируется на сгибах и углах воздуховода при монтаже значительно меньше, чем аналогичный по плотности мат с продольным расположением волокон.

Мат Ламельный ТЕХНО каширован (покрыт) с одной стороны армированной алюминиевой фольгой, что позволяет использовать данный материал в качестве защиты от конденсата холодных воздуховодов систем кондиционирования. Стыки мата и проколы при монтаже проклеиваются алюминиевым скотчем, для обеспечения пароизоляции. Вне помещения, необходимо предусматривать защитный покровный слой для теплоизоляции.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [«Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор
решения



Выполне
ние
расчетов



Техническ
ая
консульта
ция



Проектиро
вание



Аудит
проектно
й
документ
ации



Гарантии



Обучение



Сопровожд
ение
монтажа



Подбор
подряд
чика



Комплексн
ая
доставка



Поддержк
а при
эксплуата
ции

