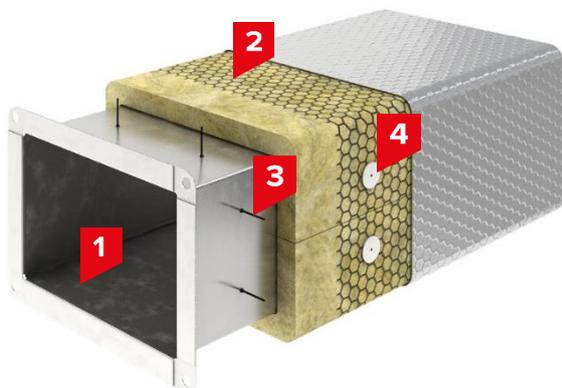




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод

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 <sup>2</sup>
1	Основание	Корпус воздуховода	-	-
2	Изоляционный материал	<a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 80</a>	30-120 (с шагом 10 мм)	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Приварные штифты	-	9
4		Прижимные шайбы	-	9

### 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](#)

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

### 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.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 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



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Проектиро-  
вание



Аудит  
проектной  
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка при  
эксплуатации

