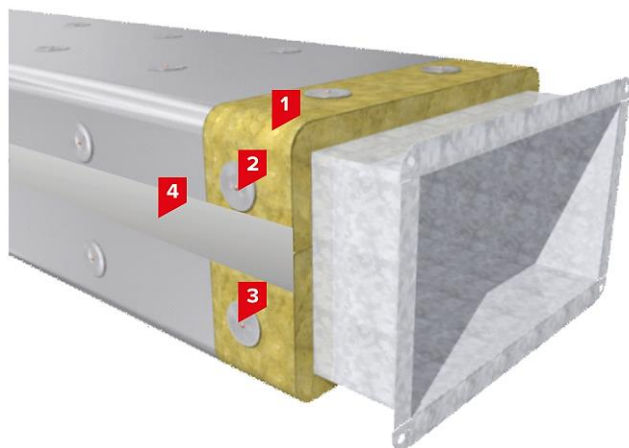




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод

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



Описание системы:

В конструкции в качестве теплоизоляции используется материал Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ, благодаря малому весу материалом удобно работать на высоте и 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 ТЕХНОНИКОЛЬ деформируется на сгибах и углах воздуховода при монтаже значительно меньше, чем аналогичный по плотности мат с продольным расположением волокон.

Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ 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. Алюминиевая фольга придает красивый внешний вид смонтированному решению и в помещение может выполнять функции законченного декоративного покрытия. Вне помещения необходимо предусматривать защитный покровный слой.

Область применения:

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

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Мат ламельный ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.15	м ²	1200x2600-12000x20-100 мм	определяется расчетом
1	Мат ТЕХНО 40, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.37	м ²	1200x2500-5000x50-100 мм	определяется расчетом
2	Приварные штифты ТЕХНОНИКОЛЬ	7.14	шт.	длина от 19 до 114 мм	определяется расчетом
3	Прижимные шайбы ТЕХНОНИКОЛЬ	7.14	шт.	диаметр 38 мм	определяется расчетом
4	Алюминиевый скотч	-	м.пог	ленты, ширина – 50 мм, 75 мм, 100 мм длина - 50 м	определяется расчетом

Производство работ:

В соответствии со «Сборником строительных систем. Техническая изоляция» компании ТехноНИКОЛЬ.