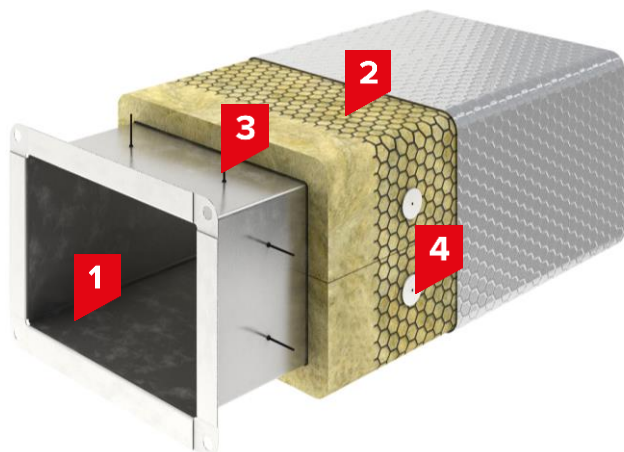




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Воздуховод

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



Описание системы:

В конструкции в качестве теплоизоляции используется Мат ТЕХНО. 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 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.

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.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Корпус воздуховода	-	-	-	-
	Мат ламельный ТЕХНО ТУ 5762-006-74182181-2014 с изм.1	3,15	м ²	1200x2600-12000x20-100 мм	определяется расчетом
2	Мат прошивной ТЕХНО ТУ 5762-006-74182181-2014 с изм.1	3,16	м ²	1200x2400-3000x30-100 мм	определяется расчетом
	Мат ТЕХНО 40 ТУ 5762-006-74182181-2014 с изм.1	3,37	м ²	1200x2500-5000x50-100 мм	определяется расчетом
3	Приварные штифты	-	шт	-	определяется расчетом
4	Прижимные шайбы	-	шт.	-	определяется расчетом

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов» и «Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов»