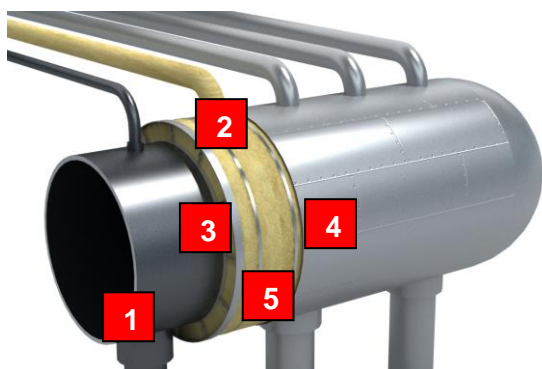




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система тепло- и звукоизоляции оборудования различного назначения



Описание системы:

В системе **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование** на температурах выше 250°C, в качестве теплоизоляционного слоя используется Мат Прошивной ТЕХНО, отличающийся хорошими показателями теплопроводности, стабильностью прочностных характеристик в широком диапазоне температур. Мат Прошивной ТЕХНО, прошивается металлической проволокой и покрыт с одной стороны металлической сеткой. Благодаря такому каркасу, мат способен воспринимать высокие механические нагрузки и вибрацию под действием высоких температур без деформации.

Для оборудования простой геометрической формы с температурой применения до 250 градусов, в котором отсутствует вибрация, в качестве теплоизоляционного слоя в системе используется Мат Ламельный ТЕХНО, отличающийся высокими физико-механическими характеристиками, долговечностью, удобством в работе и красивым внешним видом законченного покрытия. Вне помещения дополнительно требуется обустраивать защитный покровный слой. Ламельный мат с проклейкой швов алюминиевым скотчем также обеспечивает пароизоляцию холодного оборудования.

Область применения:

Система **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование** используется для повышения эффективности и сохранения режима работы оборудования, защиты от ожогов (обморожения), долговечности и безопасности работы оборудования. Используется для изоляции корпусов котлов, питательных резервуаров с водой, пароперегревателей, электрофильтров, дымоходов и другого технологического оборудования.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Корпус аппарата	-	-	-	-
2	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
3	Бандаж		шт.		определяется расчетом
4	Защитное покрытие	-	м ²	-	определяется расчетом
5	Опорные кольца	-	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».