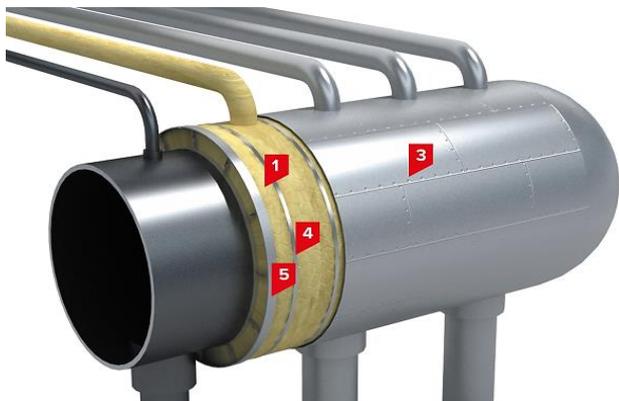




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения



### Описание системы:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование на температурах выше 250 °С, в качестве теплоизоляционного слоя используется Мат Прошивной ТЕХНО, отличающийся хорошими показателями теплопроводности, стабильностью прочностных характеристик в широком диапазоне температур от -180 до +750 градусов. Мат Прошивной ТЕХНО, прошивается металлической проволокой и покрыт с одной стороны металлической сеткой. Благодаря такому каркасу, мат способен воспринимать высокие механические нагрузки и вибрацию и 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. Температура применения от -180 °С до + 750 °С.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Мат ламельный ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.15	м <sup>2</sup>	1200x2600-12000x20-100 мм	определяется расчетом
2	Приварные штифты и шайбы ТехноНИКОЛЬ	-	-	-	-
3	Защитное покрытие	-	-	-	-
4	Опорные кольца	-	-	-	-
5	Бандаж	-	-	-	-

\* - мат прошивной ТЕХНО;

### Производство работ:

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