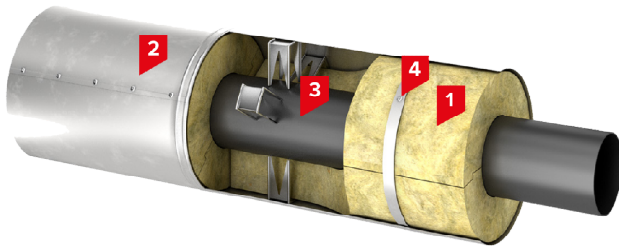




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Оборудование

Система теплоизоляции трубопроводов различного назначения



Описание системы:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Трубопровод предназначена для изоляции трубопроводов различного назначения. В зависимости от назначения трубопровода применяют различные материалы, с целью обеспечения необходимых характеристик. Для теплоизоляции трубопроводов с температурой теплоносителя до 250⁰С и диаметром трубопровода до 300 мм целесообразно использовать в качестве теплоизоляции Цилиндры ТЕХНОНИКОЛЬ 80.

Цилиндр обеспечит хорошие теплоизоляционные характеристики, а также позволит сократить время при монтаже.

Для трубопроводов с диаметром выше 300 мм экономически обоснованно использовать Мат ламельный ТЕХНОНИКОЛЬ в том случае если к трубопроводу не предъявляются требования по горючести. Для теплоизоляции холодных трубопроводов, которым требуется защита от конденсата, рекомендуется использовать теплоизоляцию кашированную фольгой. Штыки фольгированной теплоизоляции проклеиваются алюминиевым скотчем, что обеспечивает в конечном итоге надежный пароизоляционный слой. Внутри помещения, при условии отсутствия внешних механических воздействий, фольгированный материал может выполнять функцию так же декоративного законченного покрытия. Для трубопроводов с температурой теплоносителя свыше 450⁰С рекомендуется использовать в качестве теплоизоляции Цилиндры ТЕХНОНИКОЛЬ 120, а при наличии вибрации Мат прошивной ТЕХНОНИКОЛЬ с креплением на приварные штифты. Теплоизоляция на основе каменной ваты является неорганическим, химически нейтральным материалом, не содержит веществ, вызывающих коррозию трубопровода. Благодаря обработке гидрофобизирующими добавками каменная вата обладает водоотталкивающими свойствами.

Область применения:

Данная система используются для изоляции трубопроводов различных диаметров и температурой применения от -180⁰С до + 750⁰С.

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
2	Мат прошивной ТЕХНО, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.16	м ²	1200x2400x40 -100 мм	определяется расчетом
3	Мат ТЕХНО 40, ТУ 5762-006-74182181-2014	3.38	м ²	1200x2500-5000x50 -100 мм	определяется расчетом
4	Цилиндр ТЕХНО, ТУ 5762-035-72746455-2009	3.19	м. п.	диаметр 18-324 мм длина 1000,1200 мм размер упаковки 600x600x1200 (1000) мм	1м/м.пог – прямой участок; 0,5 м на 1 поворот трубопровода

* - применяются при температуре изолируемой поверхности свыше 200⁰С;

** - мспользуется при изоляции трубопровода матами.

Производство работ:

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