



СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары

Система тепло- и звукоизоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения.



Описание системы:

В системе ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары в качестве теплоизоляционного слоя используется Плита ТЕХНО Т. В зависимости от сложности и типа конструкции, а так же температурного режима используют плиты различных плотностей. Плиты ТЕХНО Т 60 применяют в качестве не нагружаемой теплоизоляции горизонтальных и криволинейных (цилиндрических, конусных и т.п.) поверхностей резервуаров, оборудования, воздухопроводов с температурами до +450 °С.

Теплоизоляция стенок вертикальных резервуаров, горизонтальных, вертикальных и наклонных поверхностей оборудования осуществляется плитами ТЕХНО Т 80 при температуре до + 550 °С.

Для теплоизоляции крыш вертикальных резервуаров, технологического оборудования, теплообменников, газоходов прямоугольного сечения используют плиты ТЕХНО Т 100 при температуре до + 650 °С. Плиты ТЕХНО Т 150 оптимальны для теплоизоляции энергетического и промышленного оборудования с высокими температурами до +750 °С.

Область применения:

Система ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости и резервуары используется для изоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения с температурой теплоносителя -180 С до + 750 °С.

Состав системы:

| Номер | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|-------|---|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Корпус емкости | - | - | - | - |
| 2 | Плита ТЕХНО Т ТУ 5762-004-74182181-2014 | 3,37 | м ² | 1200x600x50-100 мм | определяется расчетом |
| 3 | Приварные штифты и прижимные шайбы ТЕХНОИКОЛЬ | 7,14 | шт. | d=2мм, длина 19-114мм | 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».