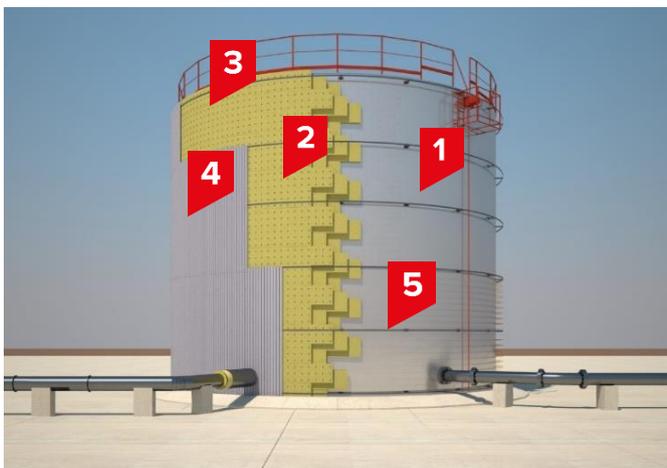




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости** и резервуары используется для изоляции крупных емкостей и резервуаров различного назначения с температурой теплоносителя -180 С° до + 680 С°.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Замкнутый тепловой контур



Вариативность исполнения конструкции



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Корпус емкости	-	-
2	Изоляционный материал	Плита ТЕХНО Т 80	50-100 (с шагом 10 мм)	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Приварные штифты и прижимные шайбы d=2мм, длина 19-114мм	-	определяется расчетом
4	Покровный слой	Защитное покрытие	-	определяется расчетом
5	Опорный элемент	Опорные кольца	-	определяется расчетом

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

2	Изоляционный материал	Плита ТЕХНО Т 40 , Плита ТЕХНО Т 60 , Плита ТЕХНО Т 100 , Плита ТЕХНО Т 120 , Плита ТЕХНО Т 150 , Мат Прошивной ТЕХНО 50 , Мат Прошивной ТЕХНО 80 , Мат Прошивной ТЕХНО 100 , Мат Прошивной ТЕХНО 120 , Мат Прошивной МП 50 , Мат Прошивной МП 75 , Мат Прошивной МП 100 , Мат Прошивной МП 125
---	-----------------------	---

ПРИМЕЧАНИЕ - информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

ОПИСАНИЕ:

В системе **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости** и резервуары в качестве теплоизоляционного слоя используется Плита ТЕХНО Т, Мат Прошивной ТЕХНО и Мат Прошивной МП. В зависимости от сложности и типа конструкции, а также температурного режима используют плиты различных плотностей. Плиты ТЕХНО Т 60, Мат Прошивной ТЕХНО 50 и Мат Прошивной МП 50 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 резервуаров, горизонтальных, вертикальных и наклонных поверхностей оборудования осуществляется плитами ТЕХНО Т 80, Мат Прошивной ТЕХНО 80 и Мат Прошивной МП 75 при температуре до + 550 С°. Для теплоизоляции крыш вертикальных резервуаров, технологического оборудования, теплообменников, газоходов прямоугольного сечения используют плиты ТЕХНО Т 100, Мат Прошивной ТЕХНО 100 и Мат Прошивной МП 100 при

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



температуре до + 650 °С. Плиты ТЕХНО Т 150, Мат Прошивной ТЕХНО 120 и Мат Прошивной МП 125 оптимальны для теплоизоляции энергетического и промышленного оборудования с высокими температурами до +680 °С.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [«Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

