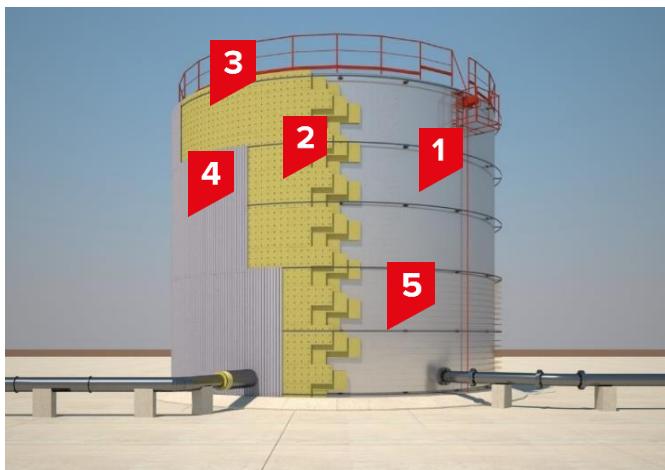




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости

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 °C до + 680 °C.

### ОСОБЕННОСТИ:

- |   |                                      |   |                           |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------|
|  | Высокая скорость монтажа             |  | Замкнутый тепловой контур |
|  | Вариативность исполнения конструкции |  | Энергоэффективное решение |

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Основание	Корпус емкости	-	-
2	Изоляционный материал	<a href="#">Плита ТЕХНО Т 80</a>	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:

[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 60](#), [Мат Прошивной МП 80](#), [Мат Прошивной МП 100](#), [Мат Прошивной МП 125](#)

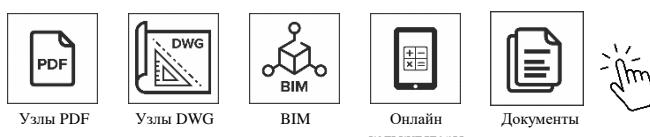
ПРИМЕЧАНИЕ - информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту

### 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, воздуховодов с температурами до +450 °C.

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 °C. 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



температура 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 72746455-4.5.1-2024 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:

