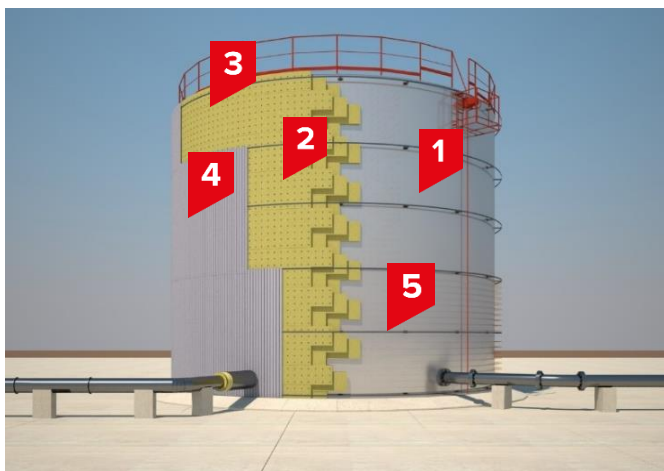




## СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Емкости

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 <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:

2	Изоляционный материал	<a href="#">Плита ТЕХНО Т 40</a> , <a href="#">Плита ТЕХНО Т 60</a> , <a href="#">Плита ТЕХНО Т 100</a> , <a href="#">Плита ТЕХНО Т 120</a> , <a href="#">Плита ТЕХНО Т 150</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 50</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 80</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 100</a> , <a href="#">Мат Прошивной ТЕХНО 120</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 60</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 80</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 100</a> , <a href="#">Мат Прошивной МП 125</a>
---	-----------------------	---

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, газопроводов 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 72746455-4.5.1-2024 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:**



Подбор  
решения



Выполнение  
расчетов



Техническая  
консультация



Проектиро-  
вание



Аудит  
проектной  
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение  
монтажа



Подбор  
подрядчика



Комплексная  
доставка



Поддержка при  
эксплуатации

