

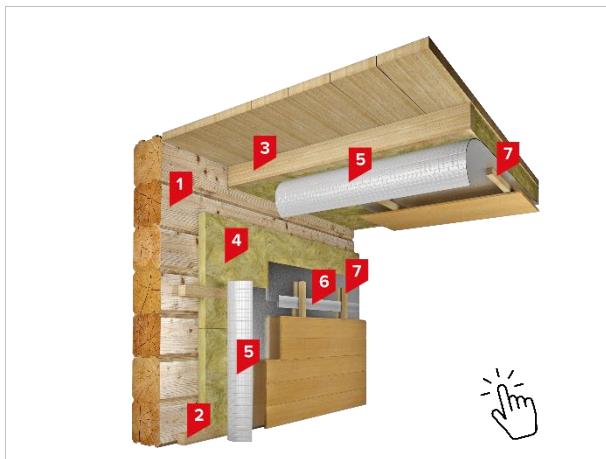


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ СТ-10000100. ВЕРСИЯ 06.2025

## СИСТЕМА ТН-СТЕНА Баня

Система теплоизоляции стены и потолка парного помещения бани (парилки) плитами из каменной ваты



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для теплоизоляции парного помещения применяется при строительстве бань, саун.

### ОСОБЕННОСТИ:

- |  |                              |  |                       |
|--|------------------------------|--|-----------------------|
|  | Высокая скорость монтажа     |  | Малый вес конструкции |
|  | Доступная технология монтажа |  | Простота монтажа      |

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Сплошное основание	Стена из бруса, кирпича, блоков, ж/б	-	-
2	Обрешетка	Каркас из бруса	50	
3	Обрешетка	Каркас из бруса	100	
4	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">РОКЛАЙТ</a> <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ</a>	40-180* 40-200*	1,03
5	Пароизоляционный слой	<a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР БАНЯ</a>	-	1,15
6	Самоклеящаяся лента	<a href="#">Лента алюминиевая LOGICPIR</a>	-	-
7	Брус для вентиляционного зазора	Контррейки	20-30	
8	Чистовая отделка помещения	Евровагонка	-	-

\* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- |   |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Однослойная теплоизоляция/верхний слой теплоизоляции/нижний слой теплоизоляции | <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА</a> , <a href="#">ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Теплый каркас ПРОФ</a> , <a href="#">ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши</a> , |
| 5 | Пароизоляционный слой                                                          | Алюминиевая фольга техническая, 50-100 мкм                                                                                                                                                                     |

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система [ТН-СТЕНА Баня](#) теплоизоляции стен и потолка парного помещения – самый распространенный, простой и надежный способ сохранения тепла в бане. Конструкция стены состоит из деревянного каркаса, выполненной из бруса сечением 50 x 50 мм, теплоизоляционного слоя из плит каменной ваты, фольгированного пароизоляционного слоя, алюминиевого скотча, контрреек для создания зазора и внутренней обшивки (евровагонки). Каркас монтируется к существующей стене (деревянный брус, кирпич, блоки, монолитный железобетон). Утепление производится путем установки плит в каркас из деревянного бруса враспор. В качестве материалов для теплоизоляции применяют плиты из каменной ваты [РОКЛАЙТ](#) или стекловолокна [ТЕХНОНИКОЛЬ Стены и крыши ПРОФ](#). Слой пароизоляции выполняется из четырёхслойной пароизоляционной пленки [ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР БАНЯ](#) и располагается со стороны парильного помещения. Данный слой защищает теплоизоляционный слой от переувлажнения и отражает тепловую энергию. Пленку рекомендуется раскатывать в горизонтальном направлении вдоль стен с нахлестом нижнего полотна на верхнее. Стык полотен необходимо проклеить односторонней соединительной лентой [Лента алюминиевая LOGICPIR](#). В качестве внутренней отделки парного помещения в основном применяют евровагонку. Прибивают евровагонку к контррейке, которая создает воздушный зазор между пароизоляцией и обшивкой 20 мм.

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу «Утепление бани каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

## СЕРВИСЫ:

