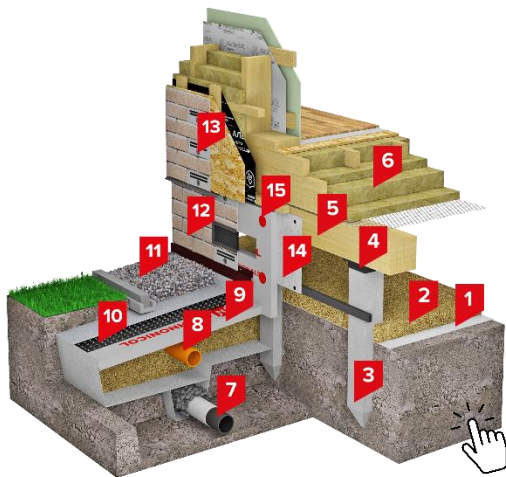




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Свайный Забивной

Система изоляции фундамента с забивными железобетонными сваями и утепленной отмосткой



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для забивных свайных фундаментов. Легкие дома каркасного и деревянного типа без подвалов и цокольных помещений в коттеджном и малоэтажном строительстве.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Сокращение тепловых потерь



Высокая прочность



Энергоэффективное решение

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|----|-------------------------------|--|-------------|---|
| 1 | Разделительный слой | Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 гр/м² | - | 1,2 |
| 2 | Подготовка основания | Песчаная подготовка | - | - |
| 3 | Несущее основание | Железобетонная свая | - | - |
| 4 | Гидроизоляция | Отсечная гидроизоляция | - | - |
| 5 | Несущее основание | Деревянный ростверк | - | - |
| 6 | Несущее основание | Конструкция пола | - | - |
| 7 | Дренажный слой | Дренажная труба | - | - |
| 8 | Водоотведение | Труба ливневой канализации | - | - |
| 9 | Теплоизоляция | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO | не менее 30 | 1,02 |
| 10 | Дренажный слой | Профилированная дренажная мембрана PLANTER Geo | 8 | 1,05 |
| 11 | Отмостка | Гравий промытый | - | - |
| 12 | Защитно-декоративное покрытие | Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция КИРПИЧ | 3 | 1,08 |
| 13 | Крепежный элемент | Гвоздь кровельный | - | 50 шт. |
| 14 | Сплошное основание | Плита ЦСП | не менее 12 | - |
| 15 | Крепежный элемент | Телескопический крепеж | - | - |

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

4 Несущее основание

Металлический ростверк

12 Защитно-декоративное покрытие

[Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция КАМЕНЬ](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система состоит из железобетонных забивных свай, объединенных балкой-ростверком. На всю площадь поверхности оголовка сваи, либо ростверка (в случае металлического ростверка) укладывается [отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ](#). Это необходимо для защиты деревянных конструкций здания от возможного воздействия влаги.

Цокольная часть здания закрывается [фасадной плиткой Hauberk](#), которая крепится на основание из плит OSB. Преимуществами такого решения является долговечность, повышенная влагостойкость и простота монтажа. Для защиты цоколя от попадания осадков по всему его периметру монтируется Планка цокольная ТЕХНОНИКОЛЬ.

Отмостка выполняется с помощью [профилированной мембраны PLANTER Geo](#) с уложенным поверх нее щебнем.

К достоинствам данной системы можно отнести экономичность, высокую скорость производства работ и отсутствие привязки к температуре окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Теплоизоляционный слой | да |
| Дренажная система | да |
| Гидрогеологические условия эксплуатации | песок, супесь, суглинок, глина при высоком уровне подземных вод |
| Тип изолируемых подземных конструкций | без помещения |
| Тип возводимой конструкции | дома каркасного и деревянного типа |

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.3-2016 Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа;](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2021 Строительные системы зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности при проектировании.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.2-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10020035

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

