



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

