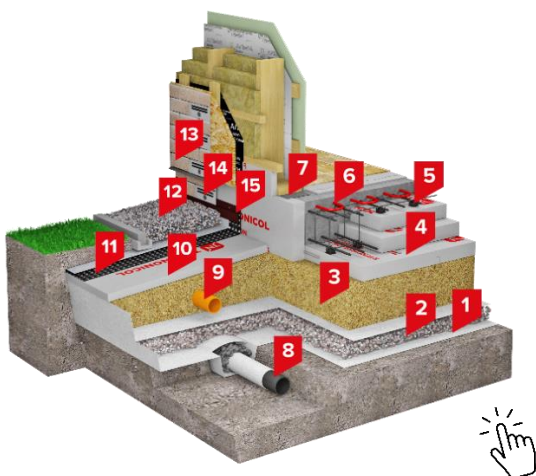




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Плита УШП

Система малозаглубленного плитного фундамента с теплым полом и утепленной отмосткой



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система утепленного плитного фундамента с теплым полом. Деревянные каркасные конструкции, дома из бруса, а также малоэтажные дома из легкобетонных (газосиликатные и др.) блоков 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	Дренажный слой	Щебень фракции 5-20 мм	100	-
3	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
4	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	3x100 = 300	1,03
5	Крепежный элемент	Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ	-	-
6	Несущее основание	Армированная железобетонная плита с системой теплого пола	-	-
7	Гидроизоляция	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1	-
8	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
9	Водоотведение	Труба ливневой канализации	-	-
10	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	не менее 50	1,03
11	Дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER Geo	8	1,05
12	Отмостка	Гравий промытый	-	-
13	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK	3	1,08
14	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный / цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	-	50 шт.
15	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	1,2	1,03

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

10 Теплоизоляция

Для легких каркасных, одноэтажных каменных и деревянных домов допускается в качестве основного слоя использовать экструзионный пенополистирол [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light](#), в остальных случаях и под ребра жесткости для любого типа домов экструзионный пенополистирол [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Угловой крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ](#), [Винт R16 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ](#), [Винт полимерный тарельчатый R18](#), [Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ФУНДАМЕНТ Плита УШП объединяет в себе устройство утепленной монолитной фундаментной плиты и сети коммуникаций, включая систему подогрева пола. Комплексный подход позволяет получить утепленное основание со встроенными инженерными системами и ровный пол, готовый для укладки плитки, паркета или другого финишного покрытия.

В качестве теплоизоляционного материала используется экструзионный пенополистирол марки [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP](#), который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие. Для легких каркасных, одноэтажных каменных и деревянных домов допускается в качестве основного слоя использовать экструзионный пенополистирол [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light](#), в остальных случаях и под ребра жесткости для любого типа домов экструзионный пенополистирол [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP](#).

Для водоотведения рекомендуется использовать дренажную систему или ливневую канализацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Теплоизоляционный слой	да
Дренажная система	да
Гидрогеологические условия эксплуатации	песок, супесь, суглинок, глина при низком уровне подземных вод
Тип изолируемых подземных конструкций	без помещения
Тип возводимой конструкции	дома из бруса и деревянного каркаса, а также малоэтажные дома из легкобетонных блоков

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.3-2016 Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по возведению мелкозаглубленных фундаментов по технологии «Утепленная шведская плита».](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10000155

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

