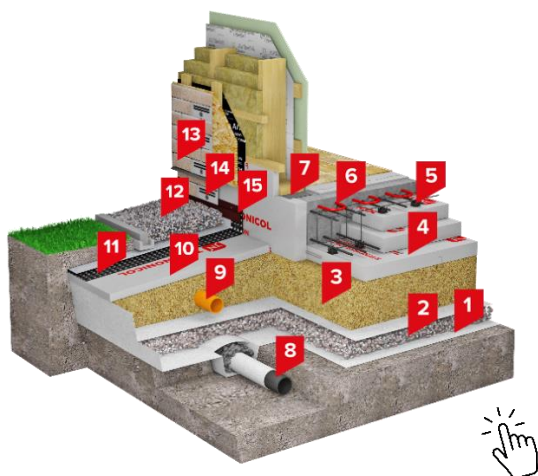




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Плита УШП

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 иглопробивной термофиксированный ТЕХНОКОЛЬ ПРОФ 300	1,5	1,2
2	Дренажный слой	Щебень фракции 5-20 мм	100	-
3	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
4	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO SP	3x100 = 300	1,03
5	Крепежный элемент	Фиксатор арматуры ТЕХНОКОЛЬ	-	-
6	Несущее основание	Армированная железобетонная плита с системой теплого пола	-	-
7	Гидроизоляция	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОКОЛЬ	1	-
8	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
9	Водоотведение	Труба ливневой канализации	-	-
10	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОКОЛЬ 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 ТЕХНОКОЛЬ HAUBERK	3	1,08
14	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный / цокольный ТЕХНОКОЛЬ	-	50 шт.
15	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	1,2	1,03

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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

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 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 72746455-4.2.3-2023 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты мелкозаглубленные. Материалы для проектирования](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

СЕРВИСЫ:

Подбор решения	Выполнение расчетов	Техническая консультация	Проектирование	Аудит проектной документации	Гарантии	Обучение	Сопровождение монтажа	Подбор подрядчика	Комплексная доставка	Поддержка при эксплуатации