



## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ УФФ

Комплексное решение системы изоляции малозаглубленного ленточного фундамента, пола по грунту и утепленной отмостки



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Деревянные каркасные и брусовые дома без подвала, а также дома со стенами из легкобетонных блоков. Система для участков с низким уровнем грунтовых вод.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Сокращение тепловых потерь



Высокая прочность



Энергоэффективное решение

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 гр/м<sup>2</sup></a>	-	1,2
2	Подготовка основания	Щебёночная подготовка	-	-
3	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
4	Теплоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP</a>	100	1,03
5	Крепежный элемент	<a href="#">Модульный элемент стяжки несъемной опалубки ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	по проекту
6	Теплоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO</a>	не менее 50	1,03
7	Крепежный элемент	<a href="#">Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	-
8	Несущее основание	Армированная железобетонная плита с системой теплого пола	-	-
9	Гидроизоляция	<a href="#">Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	по проекту
10	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>	-	0,35
11	Гидроизоляция	<a href="#">Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 (ТЕХНОМАСТ)</a>	-	3,5-4
12	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
13	Водоотведение	Труба ливневой канализации	-	-
14	Дренажный слой	<a href="#">Профилированная дренажная мембрана PLANTER Geo</a>	-	1,15
15	Отмостка	Гравий промытый	-	-
16	Крепежный элемент	<a href="#">Краевая декоративная рейка PLANTER Profile</a>	-	-
17	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная отделка	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 10 Грунтовка [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 11 Гидроизоляция [Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ](#)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Винт полимерный тарельчатый R18](#), [Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ](#)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ФУНДАМЕНТ УФФ объединяет в себе преимущества малозаглубленного сборно-монолитного ленточного фундамента и утепленной монолитной фундаментной плиты с интегрированной системой коммуникаций, включающей систему подогрева пола. Особенности системы УФФ:

- возможность устройства фундамента на рельефе с уклоном;
- возможность реализации высокого цоколя;
- поверхность плиты пола готова для укладки финишного покрытия.

В качестве теплоизоляционного материала для вертикальной части фундамента и отмостки используется экструзионный пенополистирол марки [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#), который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие. Под подошвой фундамента и в конструкции пола используется экструзионный пенополистирол марки [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP](#), обладающий повышенными прочностными показателями. Для устройства гидроизоляции рекомендуется использовать [Мастику ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 \(ТЕХНОМАСТ\)](#). Технология несъемной опалубки с применением экструзионного пенополистирола [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) и [Модульных элементов стяжек несъемной опалубки ТЕХНОНИКОЛЬ](#) позволяет выполнять фундаментную ленту необходимой ширины под любой тип стен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Теплоизоляционный слой	да
Дренажная система	да
Гидрогеологические условия эксплуатации	песок, супесь, суглинок, глина при низком уровне грунтовых вод
Тип изолируемых подземных конструкций	без помещения

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по «Возведению ленточных фундамента с использованием технологии несъемной опалубки».](#)

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

