



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФНД-1000159. ВЕРСИЯ 09.2024

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лента 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.

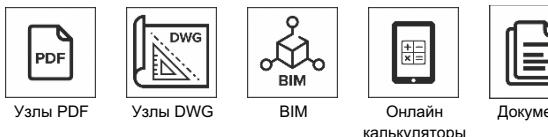
ОСОБЕННОСТИ:

- | | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------------|
| | Высокая скорость монтажа | | Сокращение тепловых потерь |
| | Высокая прочность | | Энергоэффективное решение |

СОСТАВ:

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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1 Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300
10 Грунтовка	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий
11 Гидроизоляция	Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:	Винт полимерный тарельчатый R18, Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по «Возведению ленточных фундаментов 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
---	----------------	---	---------------------	---	--------------------------	---	----------------	---	------------------------------	---	----------	---	----------	--	-----------------------	---	-------------------	---	----------------------	---	----------------------------