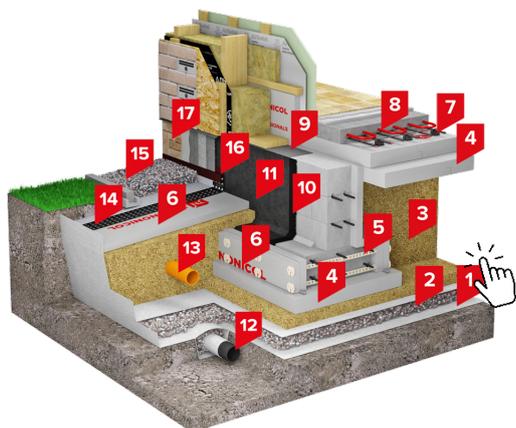




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лента УФФ

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 легковесных блоков. Система для участков с низким уровнем грунтовых вод.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэффективность



Высокая прочность



Быстрый монтаж



Сокращение тепловых потерь

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОКОЛЬ ПРОФ 300</a>	1,5	1,2
2	Подготовка основания	Щебеночная подготовка	-	-
3	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
4	Теплоизоляционный слой	<a href="#">XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO SP</a>	100	1,03
5	Крепежный элемент	<a href="#">Модульный элемент стяжки для несъемной опалубки (BF)</a>	-	1,03
6	Теплоизоляционный слой	<a href="#">XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO</a>	не менее 50	1,03
7	Крепежный элемент	<a href="#">Фиксатор арматуры ТЕХНОКОЛЬ</a>	-	-
8	Несущее основание	Армированная железобетонная плита с системой теплого пола	-	-
9	Гидроизоляционный слой	<a href="#">Отсечная гидроизоляция ТЕХНОКОЛЬ</a>	-	по проекту
10	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОКОЛЬ № 01</a>	-	0,2 кг
11	Гидроизоляционный слой	<a href="#">Мастика кровельная и гидроизоляционная ТЕХНОКОЛЬ № 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

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
15	Отмостка	Гравий промытый	-	-
16	Крепежный элемент	<a href="#">Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile</a>	-	1,15
17	Защитно-декоративное покрытие	Декоративная отделка	-	-

#### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Разделительный слой: [Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300](#)
- 10 Грунтовка: [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 11 Гидроизоляционный слой: [Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ](#)

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Ленты, набухающий профиль, мастики и пр.](#)

#### 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	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип теплоизоляции	-	Экструзионный пенополистирол (XPS, Ц-ХПС)	-
Дренажная система	-	Да	-
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт, супесь, суглинистый грунт, глинистый грунт и низкий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	Без помещения	-

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные. Материалы для проектирования](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2016 Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Возведение ленточных фундаментов с использованием технологии несъемной опалубки](#)

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения