

Регион: Россия

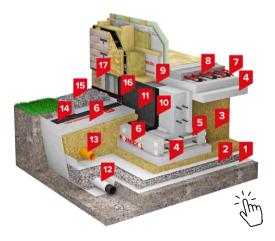


ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФНД-23. ВЕРСИЯ 11.2022

СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ УФФ

ТЕХНОНИКОЛЬ

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



Энергоэффективное решение

COCTAB:

Nº	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²	
1	Разделительный слой	<u>Геотекстиль термообработанный</u> <u>ТЕХНОНИКОЛЬ 300 гр/м²</u>	-	1,2	
2	Подготовка основания	Щебёночная подготовка	-	-	
3	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-	
4	Теплоизоляция	<u>Экструзионный пенополистирол</u> <u>TEXHOHИКОЛЬ CARBON ECO SP</u>	100	1,03	
5	Крепежный элемент	Модульный элемент стяжки несъемной опалубки ТЕХНОНИКОЛЬ	-	по проекту	
6	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол TEXHOHИКОЛЬ 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	Профилированная дренажная мембрана PLANTER Geo	-	1,15	
15	Отмостка	Гравий промытый	-	-	
16	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	-	-	
17	Защитно-декоративное покрыт	гие Декоративная отделка	-	-	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:					
10	Грунтовка Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий				
11	Гидроизоляция				
КОМГ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: <u>Винт полимерный тарельчатый R18</u> , <u>Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ</u>				

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:







BIM









Узлы PDF

Узлы DWG

Онлайн калькуляторы

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 <u>TEXHOHИКОЛЬ CARBON ECO</u>, который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие. Под подошвой фундамента и в конструкции пола используется экструзионный пенополистирол марки TEXHOHИКОЛЬ 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 фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Инструкции по «Возведению ленточных фундаментов с использованием технологии несъемной опалубки».

СЕРВИСЫ:







Техническая

















Поддержка при

Выполнение

Проектиро-

проектной документации

Гарантии

Обучение

Сопровождение

Подбор

Комплексная