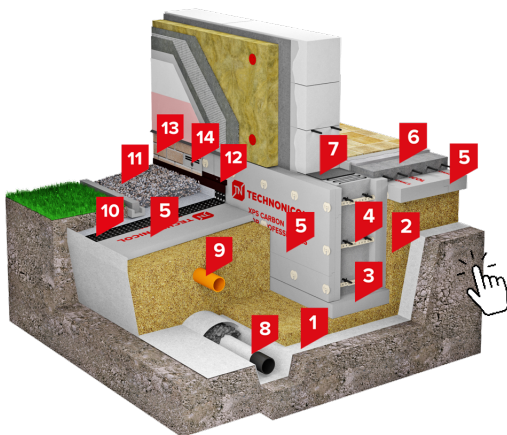




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лента МЗФ

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



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система малозаглубленного монолитного ленточного фундамента в несъемной опалубке. Деревянные каркасные конструкции и дома из бруса в коттеджном и малоэтажном строительстве для непучинистых грунтов.

ОСОБЕННОСТИ:



Быстрый монтаж



Высокая прочность



Сокращение тепловых потерь



Высокая энергоэффективность

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	Песчаная подготовка	-	-
3	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP / КАРБОН ЭКО ШВЕДСКАЯ ПЛИТА	100	1,03
4	Крепежный элемент	Модульный элемент стяжки для несъемной опалубки (BF)	-	12
5	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 50	1,03
6	Несущее основание	Армированная железобетонная плита	-	-
7	Гидроизоляционный слой	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1	-
8	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
9	Водоотведение	Труба ливневой канализации	-	-
10	Дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Geo	8	1,15
11	Отмостка	Гравий промытый	-	-
12	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile	1,2	1,03

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
13	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция КИРПИЧ	3	1,08
14	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	-	50 шт.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|-------------------------|--|
| 1 | Разделительный слой: | Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300 |
| 3 | Теплоизоляционный слой: | Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250 |
| 5 | Теплоизоляционный слой: | Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250 |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ФУНДАМЕНТ Лента МЗФ представляет собой ленточный малозаглубленный монолитный фундамент в несъемной опалубке. Данная система сочетает в себе преимущества ленточного и утепленного фундамента.

Особенности системы Лента МЗФ:

- возможность реализации высокого цоколя;
- возможность устройства фундамента на рельефе с уклоном;
- несъемная опалубка, которая также служит и утеплением фундамента;
- удобство и высокая скорость монтажа.

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. 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.

Водоотведение обеспечивается дренажной системой или ливневой канализацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Теплоизоляционный слой	-	С утеплителем	-
Дренажная система	-	Да	-
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт, супесь, суглинистый грунт, глинистый грунт и низкий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	Без помещений	-
Тип возводимой конструкции	-	Малозэтажные дома из легкого бетона (при дополнительных расчетах); Деревянные брусковые и каркасные дома	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2016 Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу. Возведение ленточных фундаментов с использованием технологии несъемной опалубки](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2016 Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения