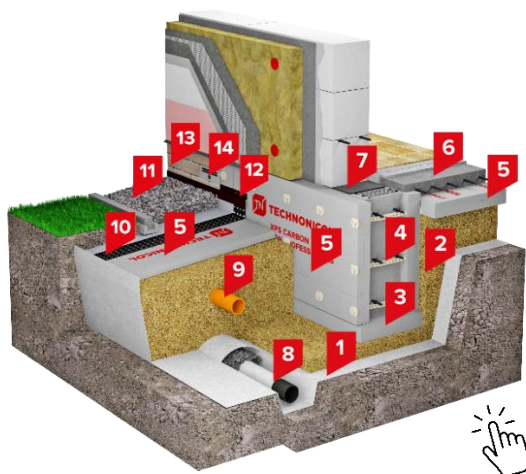




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лента МЗФ

Система малозаглубленного ленточного фундамента 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:



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 термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 гр/м²	-	1,2
2	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
3	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP	100	1,03
4	Крепежный элемент	Модульный элемент стяжки несъемной опалубки ТЕХНОНИКОЛЬ	-	12
5	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	не менее 50	1,03
6	Несущее основание	Железобетонная плита	-	-
7	Гидроизоляция	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
13	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK	3	1,08
14	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	-	50 шт.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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	Значение
Теплоизоляционный слой	да
Дренажная система	да
Гидрогеологические условия эксплуатации	песок, супесь, суглинок при низком уровне подземных вод
Тип изолируемых подземных конструкций	без помещения
Тип возводимой конструкции	деревянные брусовые и каркасные дома; при дополнительных расчетах малоэтажные дома из легкобетонных блоков

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».](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10020033

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

