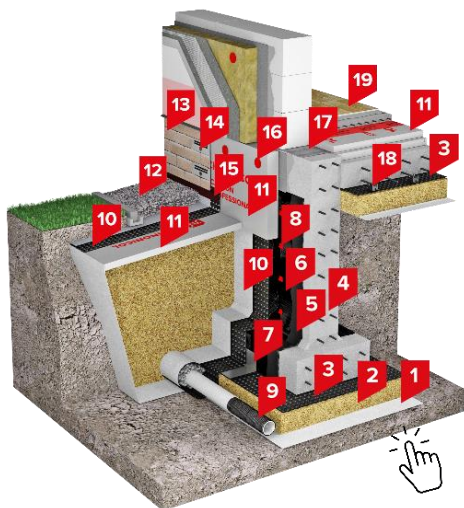




## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лента Классик

Система ленточного фундамента полного заложения с полом по грунту и утепленной отмосткой



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система сборного или монолитного ленточного фундамента полного заложения (ниже глубины промерзания грунта). Для монолитных, каркасных конструкций, домов из бруса, а также домов из легкобетонных (газосиликатные и др.) блоков в коттеджном и малоэтажном строительстве.

### ОСОБЕННОСТИ:



Однослойная гидроизоляция



Доступная технология монтажа



Адгезионное сцепление



Бесшовность гидроизоляции

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 гр/м<sup>2</sup></a>	-	1,2
2	Подготовка основания	Песчаная подготовка	-	-
3	Защита гидроизоляции	<a href="#">Профилированная мембрана PLANTER Standard</a>	8	1,05
4	Несущее основание	Железобетонная конструкция фундамента	-	-
5	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</a>	-	0,35 л
6	Гидроизоляция	<a href="#">Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21</a>	-	3,5-4 кг
7	Гидроизоляция	<a href="#">Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	1,05
8	Крепежный элемент	<a href="#">Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01 и №02 для фиксации плит XPS и мембраны PLANTER</a>	-	7 шт.
9	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
10	Дренажный слой	<a href="#">Профилированная мембрана PLANTER Geo</a>	8	1,05
11	Теплоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO</a>	не менее 30	1,02
12	Отмостка	Гравий промытый	-	-
13	Защитно-декоративное покрытие	<a href="#">Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK</a>	3	1,08
14	Крепежный элемент	<a href="#">Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	50 шт.
15	Крепежный элемент	<a href="#">Краевая декоративная рейка PLANTER Profile</a>	1,2	1,03
16	Крепежный элемент	Анкер с тарельчатым Дюбелем Termoclip Стена 1MT	-	5-9 шт.

### 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>
17	Гидроизоляция	<a href="#">Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	1	-
18	Крепежный элемент	<a href="#">Фиксатор арматуры ТЕХНОНИКОЛЬ</a>	-	-
19	Несущее основание	Конструкция пола	-	-

#### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 5 Грунтовка [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 6 Гидроизоляция [Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24, Мастика битумно-полимерная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ №31 морозостойкая, Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33, Мастика кровельная горячая ТЕХНОНИКОЛЬ № 41, Техноэласт БАРЬЕР \(БО\), Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ, Техноэласт ФУНДАМЕНТ, Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#)
- 7 Крепежный элемент [PLANTER Креп](#)
- 11 Теплоизоляция [Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS](#)

#### ОПИСАНИЕ:

В качестве гидроизоляции применяется [мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 21](#). В случае повышенных требований к гидроизоляционному слою или проектного решения возможно применять материалы: рулонные битумно-полимерные наплавляемые материалы ([Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#), [Техноэласт ФУНДАМЕНТ](#)), либо самоклеющийся битумно-полимерный материал [Гидроизоляция Фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ](#).

Между стеной и фундаментом применяется [отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ](#) для исключения капиллярного подъема влаги.

В качестве теплоизоляции цоколя и дополнительного утепления отмостки используется [экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#). Для устройства отмостки используется [профилированная мембрана PLANTER Geo](#). Для водоотведения применяется дренажная система.

В качестве защиты гидроизоляционного слоя применяется [профилированная мембрана PLANTER Standard](#), которая предотвращает возможные повреждения гидроизоляции при обратной засыпке и дополнительно защищает от негативных внешних воздействий. В качестве основания под плиту пола используется [PLANTER Standard](#).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	минимум 2
Метод укладки гидроизоляционных материалов	кисти, валики, установки безвоздушного распыления
Теплоизоляционный слой	нет
Дренажная система	да
Гидрогеологические условия эксплуатации	песок, супесь, суглинок при низком уровне подземных вод
Тип возводимой конструкции	монолитные и деревянные конструкции, а также дома из бруса; при дополнительных расчетах возможно применять для малоэтажных домов из легкобетонных блоков

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.2-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции фундамента. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ для коттеджного и малоэтажного строительства. Материалы для проектирования, техническое описание.](#)
- [Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции фундамента с применением битумно-полимерных мембран.](#)

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации