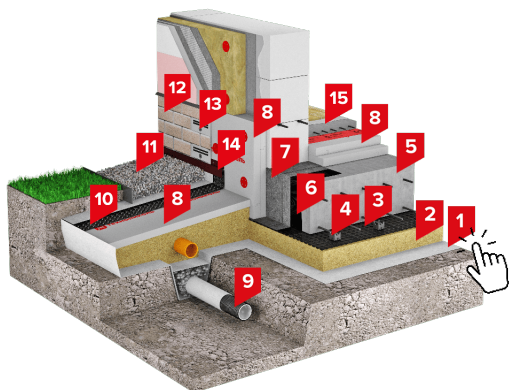




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Плита Классик

Система изоляции плитного малозаглубленного фундамента



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система классического плитного фундамента мелкого заложения без организации цокольных помещений. Каменные и монолитные дома, а также дома из деревянных конструкций в коттеджном и малоэтажном строительстве.

ОСОБЕННОСТИ:



Простота монтажа



Доступная технология монтажа



Однослойная гидроизоляция



Высокая энергоэффективность

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОКОЛЬ ПРОФ 300	1,5	1,2
2	Подготовка основания	Песчаная подготовка	100	-
3	Подготовка основания	Профилированная мембрана PLANTER® Standard	8	1,05
4	Крепежный элемент	Фиксатор арматуры ТЕХНОКОЛЬ	-	-
5	Несущее основание	Железобетонная конструкция фундамента	-	-
6	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОКОЛЬ № 01	-	0,2 кг
7	Гидроизоляционный слой	Гидроизоляция фундамента ТЕХНОКОЛЬ	-	1,15
8	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 50	1,02
9	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
10	Дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Geo	-	1,15
11	Отмостка	Гравий промытый	-	-
12	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОКОЛЬ HAUBERK, коллекция КИРПИЧ	3	1,08
13	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОКОЛЬ	-	50 шт.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
14	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile	1,2	1,03
15	Несущее основание	Конструкция пола	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Разделительный слой: [Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ КРОВЛЯ 300](#)
- 6 Грунтовка: [Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 7 Гидроизоляционный слой: [Мастика кровельная и гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 21 \(Техномаст\)](#), [Техноэласт БАРЬЕР \(БО\)](#), [Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ № 33](#), [Мастика битумно-полимерная эмульсионная ТЕХНОНИКОЛЬ №31](#)
- 12 Защитно-декоративное покрытие: [Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция КАМЕНЬ](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

ОПИСАНИЕ:

В качестве защиты торцов фундаментной плиты рекомендуем использовать самоклеющийся битумно-полимерный материал Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ, что позволяет применять его без использования специального оборудования. В качестве подготовки основания под плитный фундамент используется профилированная мембрана PLANTER Standard, расположенная на песчаной подушке. Профилированная мембрана предотвращает капиллярное поднятие влаги, а также избавляет от необходимости организации бетонной подготовки. Между стеной и фундаментом используется отсечную гидроизоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ для исключения капиллярного подъема влаги. В качестве теплоизоляции цоколя и отмостки используется экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО. Для водоотведения используется дренажная система или ливневая канализация.

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	-	Монолитные и деревянные конструкции; Каменные конструкции	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ для КМС. Материалы для проектирования, технические описания](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)
- [СТО 72746455-4.7.2-2016 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ для КМС. Материалы для проектирования, технические описания](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

