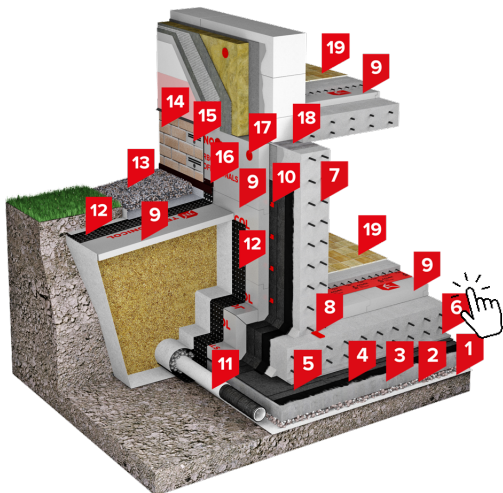




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж КМС

Система применяется для защиты подземных сооружений с эксплуатируемыми или жилыми помещениями



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для защиты подземных сооружений с эксплуатируемыми или жилыми помещениями. Каменные и монолитные дома, а также дома из деревянных конструкций в коттеджном и малоэтажном строительстве.

ОСОБЕННОСТИ:



Двухслойная гидроизоляционная мембрана



Адгезионное сцепление мембраны с основанием



Традиционная технология монтажа



Простота монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ПРОФ 300	1,5	1,09
2	Подготовка основания	Щебеночная подготовка	-	-
3	Подготовка основания	Бетонная подготовка	-	-
4	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	-	0,35 л
5	Гидроизоляционный слой	ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ	4*2	1,15*2=2,3
6	Защита гидроизоляции	Цементно-песчаная стяжка	не менее 50	-
7	Несущее основание	Железобетонная конструкция фундамента	-	-
8	Гидроизоляционный слой	Профиль набухающий ТН Фундамент Б	15	1,05 п.м. на п.м. шва
9	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / CARBON ЭКО	не менее 30	1,02
10	Крепёжный элемент	Крепёж ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 и № 02 для фиксации плит XPS и мембраны PLANTER	-	7 шт.
11	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
12	Дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Geo	8	1,05
13	Отмостка	Гравий промытый	-	-

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
14	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK, коллекция Цокольный КИРПИЧ	3	1,08
15	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	-	50 шт.
16	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile	1,2	1,03
17	Крепежный элемент	TERMOCLIP® Стена 1MT	-	5-9 шт.
18	Гидроизоляция отсечная	Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	1	-
19	Несущее основание	Конструкция пола первого этажа	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4 Грунтовка: [Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)
- 8 Гидрошпонка/набухающий профиль: [Гидрошпонки ТехноНИКОЛЬ Фундамент ТПС](#), [Профиль набухающий ТН Фундамент Р](#)
- 9 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

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

ОПИСАНИЕ:

В качестве гидроизоляционной мембраны рекомендуется использовать рулонный битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт ФУНДАМЕНТ в два слоя, обеспечивающий повышенные требования к изоляции эксплуатируемых помещений.

В качестве теплоизоляционного выступает экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

Организация пристенного дренажа, выполненного из дренажной мембраны PLANTER Geo, позволяет эффективно отводить атмосферные и подземные воды.

Для устройства отмостки используется профилированная мембрана PLANTER Geo с дополнительным утеплением экструзионным пенополистиролом ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO. Для водоотведения используется дренажная система по периметру фундамента.

В качестве изоляции фундаментной плиты используется система ТН-ПОЛ Гидро КМС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	-	2 и более	-
Метод укладки гидроизоляционных материалов	-	Наплавление	-
Теплоизоляционный слой	-	С утеплителем	-
Дренажная система	-	Да	-
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт, супесь, суглинистый грунт, глинистый грунт и высокий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	С эксплуатируемыми помещениями	-
Тип возводимой конструкции	-	Монолитные и деревянные конструкции; Каменные конструкции	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран](#)
- [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

