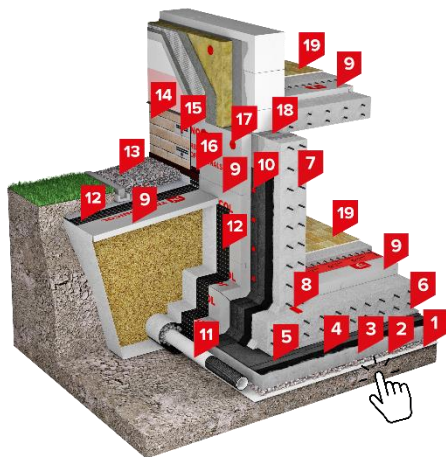




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Дренаж КМС

Система изоляции фундамента для защиты подземных сооружений с эксплуатируемыми или жилыми помещениями с утепленной отмосткой



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:



Двуслойная гидроизоляция



Традиционная технология монтажа



Адгезионное сцепление



Простота монтажа

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	Щебёночная подготовка	-	-
3	Подготовка основания	Бетонная подготовка	-	-
4	Грунтовка	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	-	0,35 л
5	Гидроизоляция	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	Гидроизоляция	Набухающий полимерный профиль ТЕХНОНИКОЛЬ IC-SP	10	1,05 п.м. на п.м. шва
9	Теплоизоляция	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	не менее 30	1,02
10	Крепежный элемент	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01 и №02 для фиксации плит XPS и мембраны PLANTER	-	7 шт.
11	Дренажный слой	Дренажная труба	-	-
12	Дренажный слой	Профилированная мембрана PLANTER Geo	8	1,05
13	Отмостка	Гравий промытый	-	-
14	Защитно-декоративное покрытие	Фасадная плитка ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK	3	1,08
15	Крепежный элемент	Винт R16 пластиковый фасадный / цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	-	50 шт.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
16	Крепежный элемент	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	1,2	1,03
17	Крепежный элемент	Анкер с тарельчатым Дюбелем Термосlip Стена 1MT	-	5-9 шт.
18	Гидроизоляция	Отсечная гидроизоляция ТЕХНИКОЛЬ	1	-
19	Несущее основание	Конструкция пола первого этажа	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4 Грунтовка [Праймер полимерный ТЕХНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий, Праймер битумный эмульсионный ТехноНИКОЛЬ №04](#)
- 8 Гидроизоляция [Гидрошпонка ТЕХНИКОЛЬ IC-125-2-SP](#)

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 ТЕХНИКОЛЬ 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 ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO](#). Для водоотведения используется дренажная система по периметру фундамента.

В качестве изоляции фундаментной плиты используется система [ТН-ПОЛ Гидро КМС](#).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	2
Метод укладки гидроизоляционных материалов	наплавление
Теплоизоляционный слой	да
Дренажная система	да
Гидрогеологические условия эксплуатации	песок, супесь, суглинок, глина при высоком уровне подземных вод
Тип изолируемых подземных конструкций	с эксплуатируемыми помещениями
Тип возводимой конструкции	каменные, монолитные и деревянные конструкции

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

ЕКН СИСТЕМЫ: 10000152

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации