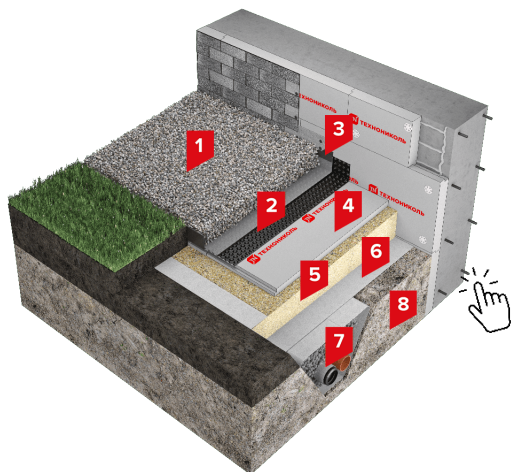




СИСТЕМА ТН-ОТМОСТКА Гравий Термо

Система мягкой отмостки с дренажем и утеплением для благоустройства территорий и защиты фундамента с покрытием из гравия



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система отмостки для благоустройства территорий и защиты фундамента. XPS ТЕХНОКОЛЬ обеспечивает тепловую защиту от морозного пучения в зоне фундамента. Система рассчитана на пешеходные нагрузки.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэффективность



Отсутствие мокрых процессов



Эффективное водоотведение



Защита от морозного пучения в зоне фундамента

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Финишное покрытие	Щебень или гравий фракцией 20-40 мм	по проекту	по расчету
2	Защитно-дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Geo	8,5	1,1
3	Краевая рейка	Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile	-	-
4	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	по проекту	по расчету
5	Уклонообразующий слой	Песчаная подушка	100	-
6	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОКОЛЬ GEO 150	0,8	1,2
7	Водоотведение	Дренажная труба	-	-
8	Основание	Грунт основания	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)

ОПИСАНИЕ:

Финишным покрытием служит эффективный дренажный слой из гравия или щебня фракцией 20-40 мм, уложенный на Профилированную дренажную мембрану PLANTER Geo. Для обеспечения максимально быстрого удаления излишней влаги с отмостки устраивают дренажный зазор из Профилированной дренажной мембраны PLANTER Geo.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Документы



Онлайн
калькуляторы



Для водоотведения используется дренажная система или ливневая канализация.
Для устройства теплоизоляционного слоя применяется экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО.

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО не впитывает воду, не набухает и не дает усадки, биологически стоек и не подвержен гниению. Высокая прочность позволяет получить ровное и одновременно жесткое основание, что существенно увеличивает срок эксплуатации всей теплоизоляционной системы.

Утепленная отмостка позволяет снизить тепловые потери и предотвращает промерзание грунта (морозное пучение) в зоне фундамента, что увеличивает срок эксплуатации конструкции.

Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО свободно укладывается на основание из уплотненной песчаной подушки.

В качестве разделительного слоя между песком и грунтом основания представлен Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150. Материал предотвращает смешивание песка с нижними слоями грунта, что обеспечивает стабильность конструкции.

Ширину траншеи под дорожку рекомендуется соблюдать 1200мм (ширина плиты утеплителя) без учета ширины дренажной трубы.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по укладке геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)
- [СТО 72746455-4.2.3-2024 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Фундаменты малозаглубленные.](#)

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации



Аудит проектной
документации



Техническая
консультация



Подбор
решения

