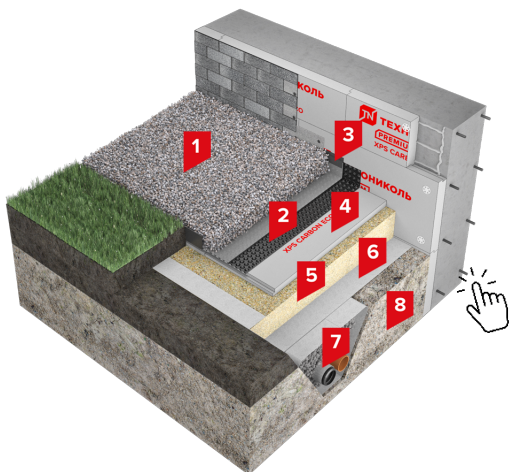




СИСТЕМА ТН-ОТМОСТКА Гравий Термо

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 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 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.

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 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

