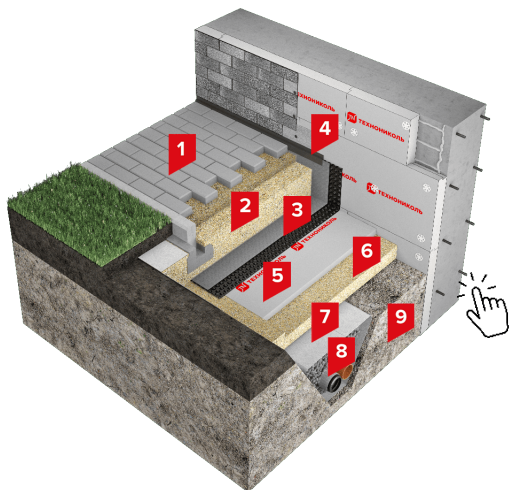




СИСТЕМА ТН-ОТМОСТКА Тротуар Термо

Система отмотки с дренажем и утеплением для благоустройства территорий и защиты фундамента с покрытием из сланцевой брусчатки



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэф
фективность



Высокая прочность



Эффективное
водоотведение



Защита от
морозного пучения в
зоне фундамента

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м²
1	Финишное покрытие	Сланцевая брусчатка ТЕХНОНИКОЛЬ	30-60	по расчету
2	Несущее основание	Песчаная подушка	по проекту	-
3	Защитно-дренажный слой	Профилированная дренажная мембрана PLANTER® Geo	8,5	1,1
4	Краевая рейка	Краевая декоративная рейка PLANTER® Profile	-	1,0
5	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 30 мм	1,03
6	Уклонообразующий слой	Песчаная подушка	по проекту	-
7	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированный ТЕХНОНИКОЛЬ GEO 150	0,8	1,03
8	Водоотведение	Дренажная труба	-	-
9	Основание	Грунт основания	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Финишное покрытие: Тротуарная плитка
- 5 Теплоизоляционный слой: [Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 250/КАРБОН ЭКО 250](#)

ОПИСАНИЕ:

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы DWG



Узлы PDF



BIM



Документы



Онлайн
калькуляторы



Финишным покрытием служит устойчивая к внешним воздействиям сланцевая брусчатка ТЕХНОНИКОЛЬ, уложенная на основание из песчаной подушки.

Для обеспечения максимально быстрого удаления излишней влаги с отмостки устраивают дренажный зазор из Профилированной дренажной мембраны PLANTER Geo.

Для водоотведения используется дренажная система или ливневая канализация.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО.

Экструзионный пенополистирол XPS 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. Песчаная подушка выполняет роль уклонообразующего слоя.

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 1200 мм (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

