

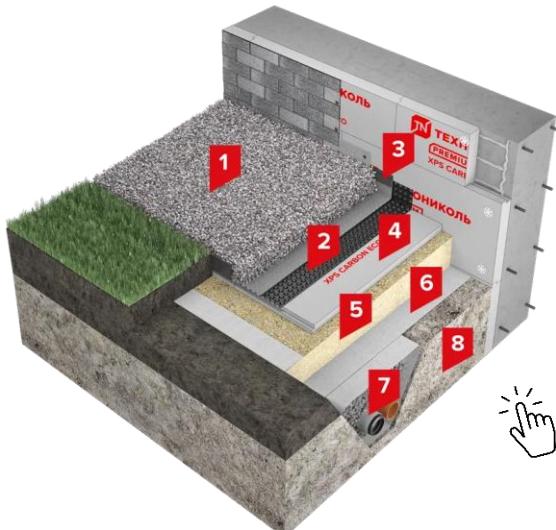


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОТ-10021178. ВЕРСИЯ 07.2025

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 ТЕХНОНИКОЛЬ обеспечивает тепловую защиту от морозного пучения в зоне фундамента. Система рассчитана на пешеходные нагрузки

ОСОБЕННОСТИ:

- | | | | |
|--|------------------------------|--|---|
| | Высокая энерго-эффективность | | Эффективное водоотведение |
| | Отсутствие мокрых процессов | | Защита от морозного пучения в зоне фундамента |

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Финишный слой	Щебень или гравий фракцией 20-40	По проекту	По расчету
2	Защитно-дренажный слой	Профицированная дренажная мембрана PLANTER geo	8,5	1,1
3	Краевая рейка	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	-	-
4	Теплоизоляционный слой	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO	По проекту	По расчету
5	Уклонообразующий слой	Песчаная подушка	100	-
6	Разделительный слой	Геотекстиль иглопробивной термофиксированной ТЕХНОНИКОЛЬ GEO 150	0,8	1,2
7	Водоотведение	Дренажная труба	-	-
8	Основание	Грунт основания	-	-

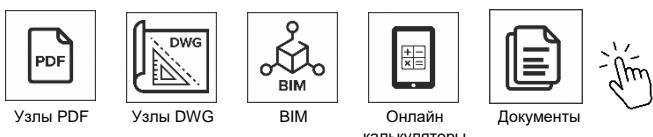
ОПИСАНИЕ:

Финишным покрытием служит эффективный дренажный слой из гравия или щебня фракцией 20-40 мм, уложенный на [Профицированную дренажную мембрану PLANTER Geo](#). Для обеспечения максимально быстрого удаления излишней влаги с отмостки устраивают дренажный зазор из [Профицированной дренажной мембранны PLANTER Geo](#).

Для водоотведения используется дренажная система или ливневая канализация.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяется [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#).

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



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 1200 мм (ширина плиты утеплителя) без учета ширины дренажной трубы.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководство по укладке геотекстиля ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Инструкция по монтажу защитно-дренажных мембран PLANTER](#)

СЕРВИСЫ:

Подбор решения	Выполнение расчетов	Техническая консультация	Проектирование	Аудит проектной документации	Гарантии	Обучение	Сопровождение монтажа	Подбор подрядчика	Комплексная доставка	Поддержка при эксплуатации