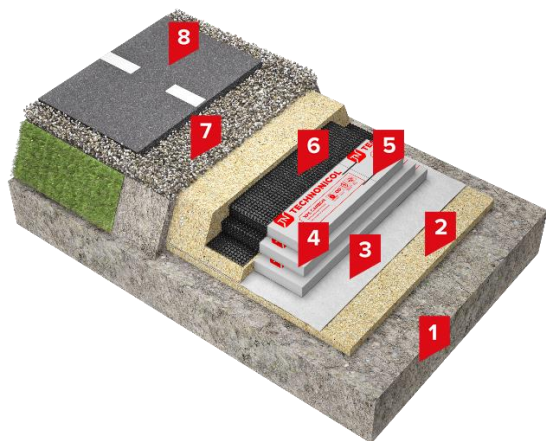




## СИСТЕМА ТН-ДОРОГА Насыпь Лайт

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ДОРОГА Насыпь Лайт применяется при необходимости уменьшения осадки основания на слабых грунтах, расширении существующих насыпей для исключения разности осадок, восстановлении разрушенных насыпей, устройстве подходов к мостам и путепроводам.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Долговечность



Монтаж при отрицательных температурах



Технологичное решение

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Подготовка основания	Уплотненное грунтовое основание	-	-
2	Подготовка основания	Песчаная подушка	-	-
3	Разделительный слой	<a href="#">Геотекстиль термообработанный ТЕХНОНИКОЛЬ 300 г/м<sup>2</sup></a>	-	1,15
4	Теплоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK</a>	40-400	1,02
5	Теплоизоляция	Крепления слоев насыпи П-образными стальными стержнями d=6-8 мм	-	-
6	Разделительный слой	<a href="#">Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д</a>	9,0	1,1
7	Подготовка основания	Щебеночная подушка	-	-
8	Финишное покрытие	Дорожное полотно	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 4 Теплоизоляция [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID Тип А](#)

### ОПИСАНИЕ:

Система насыпей с применением заполнителей из экструзионного пенополистирола возводится с использованием материалов XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON BLOCK (производится из плит XPS, склеенными в несколько слоев в блоки специальными клеевыми составами) или [XPS CARBON PROF](#), [XPS CARBON SOLID Тип А](#) (блоки, произведенные с помощью термической склейки). Сверху теплоизоляционного слоя с целью защиты от переувлажнения рекомендуется применение [геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР Д](#) (20x4м). Данное конструктивное решение не имеет ограничений по высоте и может применяться во всех климатических зонах Российской Федерации по СП 131.13330.2020.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн  
калькуляторы



Документы



Работы по сооружению насыпи с заполнителем из плит XPS включают:

- сооружение нижнего (грунтового) слоя насыпи;
- устройство насыпи из блоков XPS;
- укладка геосинтетической мембраны ПЛАНТЕР Д
- засыпка грунтом насыпи из блоков XPS;
- устройство дорожной одежды.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:**

- [Насыпи дорожные. Рекомендации по проектированию и устройству с применением заполнителя из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)

**ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:**

- [Насыпи дорожные. Рекомендации по проектированию и устройству с применением заполнителя из экструзионного пенополистирола XPS ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)

**ЕКН СИСТЕМЫ:**

10000231

---

**СЕРВИСЫ:**



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

