



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ФНД-10000104. ВЕРСИЯ 02.2026

## СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Соло

Система изоляции подземных конструкций с однослойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов, возводимых без технического этажа или подвального помещения



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для защиты сборных или монолитных подземных конструкций быстровозводимых каркасных зданий в промышленном и гражданском строительстве, а также ленточных фундаментов.

### ОСОБЕННОСТИ:



Однослойная гидроизоляция



Комбинированный способ укладки



Адгезионное сцепление мембранны с основанием



Традиционная технология монтажа

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</a>	-	0,2 кг
2	Однослойная гидроизоляция	<a href="#">ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ГИДРО</a>	5,0	1,15 м <sup>2</sup>
3	Теплоизоляционный слой	<a href="#">XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF</a>	не менее 40	1,3 м <sup>3</sup>
4	Несущее основание	Фундаментная балка (ростверк)	по проекту	-
5	Несущее основание	Галтель	не менее 100	-
6	Несущее основание	Конструкция фундамента	по проекту	-
7	Замена бетонной подготовки	<a href="#">Профилированная мембрана PLANter® Standard</a>	8,5	1,1 м <sup>2</sup>
8	Защитное покрытие	Покрытие пола	по проекту	-
9	Несущее основание	Колонна	-	-
10	Отмостка	Отмостка	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

1 Грунтовка:

[Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04](#), [Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#), [ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#)

2 Однослойная гидроизоляция:

[Ленты, набухающий профиль, мастики и пр.](#)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

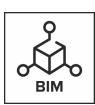
### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Для устройства гидроизоляционной мембраны применяется битумно-полимерный рулонный материал Техноэласт ФУНДАМЕНТ ГИДРО в один слой, который наплавляется по предварительно огрунтованному основанию.

В качестве материала подготовки основания применяется битумный праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01, который наносится кистями или валиками в один слой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляции	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БРМ)	-
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-
Способ монтажа гидроизоляционного материала системы	-	Наплавление	-
Возможность ремонта гидроизоляционного материала	-	Нет	-
Тип теплоизоляции	-	Отсутствует	-
Дренажная система	-	Нет	-
Гидрогеологические условия эксплуатации	-	Песчаный грунт и низкий уровень подземных вод	-
Тип изолируемых подземных конструкций	-	Без помещения	-

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [СТО 72746455-4.2.2-2022 Строительные системы ТехноНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

## СЕРВИСЫ:

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