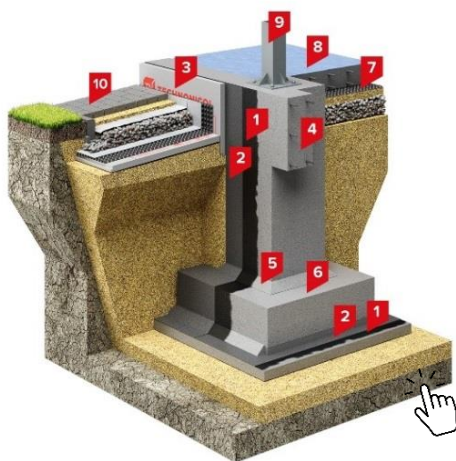




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Лайт Соло

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 гидроизоляционная мембрана



Традиционная технология монтажа



Адгезионное сцепление мембраны с основанием



Возможна укладка мембраны комбинированным способом

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Грунтовка	Праймер №01	-	0,35 л
2	Однослойная гидроизоляция	Техноэласт ФУНДАМЕНТ ГИДРО	-	1,15 м ²
3	Теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	не менее 40	1,3 м ³
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	PLANTER standard	8,5	1,1 м ²
8	Защитное покрытие	Покрытие пола	по проекту	-
9	Несущее основание	Колонна	-	-
10	Отмостка	Отмостка	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Грунтовка: [Праймер №04](#), [Праймер №08](#)
- 2 Однослойная гидроизоляция: [Техноэласт ФУНДАМЕНТ ТЕРРА](#)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 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	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	рулонная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	наплавление
Возможность ремонта гидроизоляционной мембраны	нет
Теплоизоляционный слой	нет
Дренажная система	нет
Гидрогеологические условия эксплуатации	песчаный грунт и низкий уровень подземных вод
Тип изолируемых подземных конструкций	без помещения

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.2-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям;](#)
- [Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумно-полимерных мембран.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов.](#)

ЕКН СИСТЕМЫ:

10000104

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

