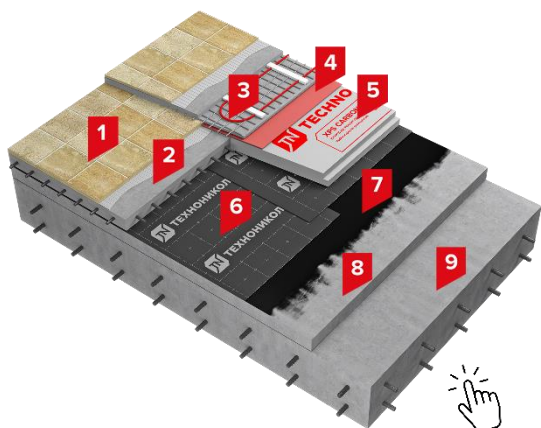




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер

Система гидроизоляции межэтажных перекрытий



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции ТН-ПОЛ Барьер применяется для гидроизоляции межэтажных перекрытий, в ванных комнатах, душевых, а также полов с возможным проникновением сточных вод.

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Безогневой способ нанесения



Однослойная гидроизоляция



Тёплый пол

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Отделочное покрытие	Покрытие пола	-	-
2	Выравнивающая стяжка	Армированный цементно-песчаный раствор	по проекту	-
3	Тёплый пол	Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами	-	-
4	Разделительный слой	Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 1.0	200 мкм	1,10 м ²
5	Теплоизоляционный слой	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	не менее 40	1,02 м ³
6	Слой гидроизоляции	ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР (БО)	-	1,15 м ²
7	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ № 04	-	0,20...0,35 л
8	Выравнивающая стяжка	Цементно-песчаный раствор	-	-
9	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 7 Грунтовка [Праймер №08](#)
- 4 Разделительный слой [Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ](#)

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.

ОПИСАНИЕ:

Данная система состоит из гидроизоляционного слоя, уложенного по предварительно огрунтованному основанию, а также выравнивающей стяжки и финишной отделки.

Гидроизоляционный слой в системе изоляции выполняется из самоклеящегося битумно-полимерного материала [Техноэласт БАРЬЕР](#), что позволяет применять его без использования специального оборудования.

Основание под укладку гидроизоляционного слоя необходимо предварительно подготовить битумноэмульсионным [Праймером ТехноНИКОЛЬ №04](#), который увеличивает адгезию материала к основанию, не содержит растворителей и рекомендован к применению в жилых помещениях.

Сверху гидроизоляционного слоя возможна укладка цементно-песчаной стяжки с покрытием пола из плитки, либо утепленный вариант: поверх плит из экструзионного пенополистирола [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#) укладывается цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	рулонная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляции	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	приклейка (самоклеющийся материал)
Теплоизоляционный слой	есть
Тип изолируемых конструкций	межэтажные перекрытия, полы ванных комнат, полы с возможным проникновением сточных вод

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1–2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по звукоизоляции и гидроизоляции междуэтажных перекрытий.](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

