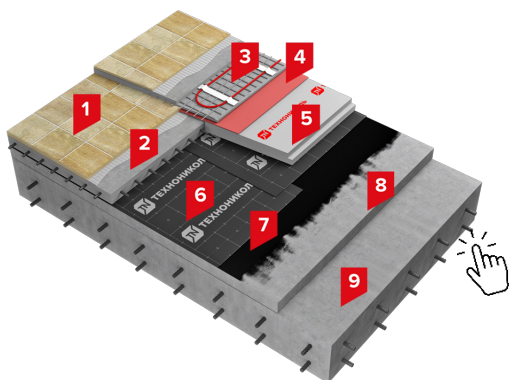




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер

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:



Однослойная гидроизоляция



Безогневой способ нанесения



Быстрый монтаж



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 ТехноКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0	200 мкм	1,10 м ²
5	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON PROF / КАРБОН ПРОФ	не менее 40	1,02 м ³
6	Гидроизоляционный слой	Техноэласт БАРЬЕР (БО)	-	1,15 м ²
7	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОКОЛЬ №04	-	0,15 кг
8	Выравнивающая стяжка	Цементно-песчаный раствор	-	-
9	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Разделительный слой:

[Пленка ТехноКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)

Грунтовка:

[Праймер полимерный ТЕХНОКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн
калькуляторы



Документы



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 (БО), 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 / КАРБОН ПРОФ укладывается цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляции	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БПМ)	-
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-
Способ монтажа гидроизоляционного материала системы	-	Клеевой/Самоклеящийся	-
Тип теплоизоляции	-	Экструзионный пенополистирол (XPS, Ц-XPS)	-
Тип изолируемых конструкций	-	Полы ванных комнат; Полы с возможным проникновением сточных вод; Межэтажные перекрытия	-
Теплоизоляционный слой	-	С утеплителем; Без утеплителя	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1–2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по звукоизоляции и гидроизоляции межэтажных перекрытий](#)
- [СТО 72746455-4.3.1–2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту](#)

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Проектирование

Обучение

Гарантии

Сопровождение монтажа

Поддержка при эксплуатации

Аудит проектной документации

Техническая консультация

Подбор решения