

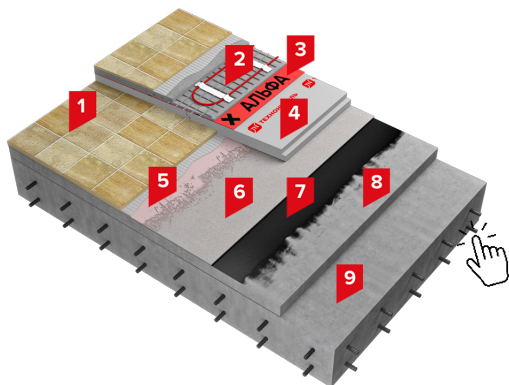


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПОЛ-10000187. ВЕРСИЯ 07.2026

СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер КМС

Система гидроизоляции межэтажных перекрытий



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ОСОБЕННОСТИ:



Быстрый монтаж



Однослойная гидроизоляция



Безогневой способ нанесения



Тёплый пол

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамическая плитка	-	-
2	Тёплый пол	Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами	-	-
3	Пароизоляционный слой	Пленка ТехноКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0	200 мкм	1,1
4	Однослойная тепло- звукоизоляция	Экструзионный пенополистирол XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO / КАРБОН ЭКО	не менее 20	1,03
5	Грунтовка	Клеевая грунтовка Бетонконтакт	-	по проекту
6	Гидроизоляционный слой	Гидроизоляция пола ТЕХНОКОЛЬ	1,5	1,15
7	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОКОЛЬ №04	-	0,15 кг
8	Выравнивающая стяжка	Выравнивающая стяжка поверх ж/б плиты перекрытия	-	-
9	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Пароизоляционный слой: [Пленка ТехноКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0](#)

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:

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

Гидроизоляционный слой в системе изоляции выполняется безосновным самоклеящимся битумно-полимерным гидроизоляционным материалом гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ, что позволяет применять его без использования специального оборудования.

Основание под укладку гидроизоляционного слоя необходимо предварительно подготовить битумным эмульсионным 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 ECO / КАРБОН ЭКО укладывается цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляции	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БРМ)	-
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-
Способ монтажа гидроизоляции	-	Клеевой/Самоклеящийся	-
Наличие теплоизоляционного слоя	-	С утеплителем	-
Тип изолируемых конструкций	-	Полы ванных комнат; Полы с возможным проникновением сточных вод; Межэтажные перекрытия	-

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