

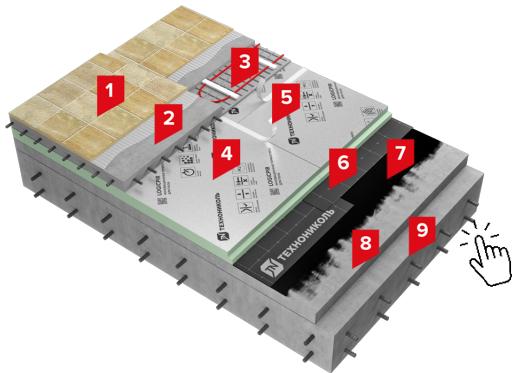


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПОЛ-10021098. ВЕРСИЯ 09.2025

СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер PIR КМС

Система изоляции межэтажных перекрытий.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции ТН-ПОЛ Барьер PIR КМС применяется для тепло-гидроизоляции межэтажных перекрытий, ванных комнатах, санузлах, а также подогреваемых полов помещений, где существует опасность возникновения протечек.

ОСОБЕННОСТИ:



Минимальная толщина теплоизоляции



Надёжная гидроизоляция



Тёплый пол



Подходит для любых нагревательных элементов

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамическая плитка	-	-
2	Стяжка	Армированная цементно-песчаная стяжка	-	-
3	Тёплый пол	Нагревательный элемент	-	-
4	Теплоизоляционный слой	Термоплиты LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ	не менее 20	1,03
5	Самоклеящаяся лента	Лента алюминиевая LOGICPIR	-	-
6	Гидроизоляционный слой	Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	1,5	1,15
7	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04	-	0,15 кг
8	Выравнивающая стяжка	Выравнивающая стяжка поверх ж/б плиты перекрытия	-	-
9	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	-

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.

ОПИСАНИЕ:

Система ТН-ПОЛ Барьер PIR КМС состоит из теплоизоляции LOGICPIR, уложенной на гидроизоляционный слой нанесенный на предварительно огрунтованное основание, 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. В качестве теплоизоляционного слоя применяются высокоеффективные термоплиты на основе пенополиизоцианурата LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ. Низкая теплопроводность этого материала позволяет использовать плиты минимальной толщины, что актуально для помещений

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



с ограниченной высотой потолка. 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 теплоизоляционного слоя возможна стяжка которая равномерно распределяет нагрузку: цементно-песчаный армированный слой или листовые материалы (ЦСП, OSB) в 2 слоя, скрепленные между собой. При устройстве стяжки по «сухой» технологии допускается монтаж электрического кабеля в клеевой слой, предназначенный для фиксации керамогранита. В случае применения финишного покрытия из ламината или кварцевинила, необходимо уточнить их сочетаемость с системой "теплого пола".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Метод укладки гидроизоляционных материалов	-	Клеевой/Самоклеящийся	-
Теплоизоляционный слой	-	С утеплителем	-
Тип изолируемых конструкций	-	Полы ванных комнат; Межэтажные перекрытия	-

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу теплоизоляции LOGICPIR](#)
- [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