

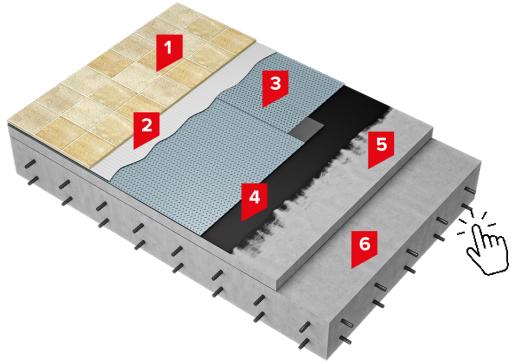


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПОЛ-10000173. ВЕРСИЯ 10.2025

## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер Лайт

Система гидроизоляции межэтажных перекрытий



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции ТН-ПОЛ Барьер Лайт применяется для гидроизоляции межэтажных перекрытий, ванных комнатах, душевых, а также полов с возможным проникновением сточных вод с укладкой плитки непосредственно на гидроизоляционную мембрану без применения защитной ц/п стяжки.

### ОСОБЕННОСТИ:



Однослойная гидроизоляция



Клеевое решение



Безогневой способ нанесения



Быстрый монтаж

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Отделочное покрытие	Покрытие пола	-	-
2	Клеевой слой	Плиточный клей	-	-
3	Гидроизоляционный слой	<a href="#">Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ</a>	-	1,15 м <sup>2</sup>
4	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №04</a>	-	0,15 кг
5	Выравнивающая стяжка	Цементно-песчаный раствор	-	-
6	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Грунтовка:

[Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий](#)

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### ОПИСАНИЕ:

Данная система состоит из гидроизоляционной мембраны, уложенной по предварительно огрунтованному основанию и финишной отделки плиткой, которая укладывается непосредственно на гидроизоляционный слой.

Гидроизоляционная мембрана в системе изоляции выполняется из самоклеящегося битумно-полимерного материала Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ, что позволяет применять его без использования специального оборудования.

Верхний защитный слой материала Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ из нетканого полипропилена Spunbond (Спанбонд) обеспечивает укладку плитки непосредственно на материал. Это существенно повышает скорость проведения работ.

Основание под укладку гидроизоляционной мембранны необходимо предварительно обработать битумным водоэмulsionным Праймером ТехноНИКОЛЬ № 04, который увеличивает адгезию материала с основанием, не содержит растворителей и рекомендован к применению в жилых помещениях.

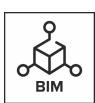
### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Тип гидроизоляции	-	Битумно-полимерный рулонный материал (БРМ)	-
Количество слоев гидроизоляции	-	1	-
Способ монтажа гидроизоляционного материала системы	-	Клеевой/Самоклеящийся	-
Тип теплоизоляции	-	-	-
Тип изолируемых конструкций	-	Полы ванных комнат; Полы с возможным проникновением сточных вод; Межэтажные перекрытия	-
Класс пожарной опасности конструкции	-	K0 (45)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	REI 15 - REI 150	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

Класс пожарной опасности конструкции, Предел огнестойкости конструкции согласно Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности межэтажных перекрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2021.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [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](#)

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Проектирование

Обучение

Гарантии

Сопровождение монтажа

Поддержка при эксплуатации

Аудит проектной документации

Техническая консультация

Подбор решения

