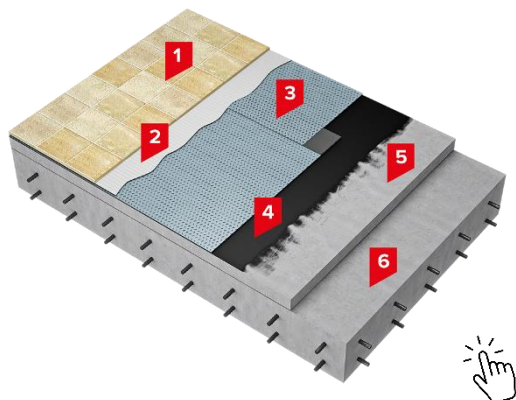




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Барьер Лайт

Система гидроизоляции межэтажных перекрытий



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции ТН-ПОЛ Барьер Лайт применяется для гидроизоляции межэтажных перекрытий, в 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:



Высокая скорость монтажа



Безогневой способ нанесения



Клеевое решение



Однослойная гидроизоляция

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Отделочное покрытие	Покрытие пола	-	-
2	Клеевой слой	Плиточный клей	-	-
3	Слой гидроизоляции	ТЕХНОЭЛАСТ БАРЬЕР ЛАЙТ	-	1,15 м ²
4	Грунтовка	Праймер битумный эмульсионный ТехноНИКОЛЬ №4	-	0,20...0,35 л
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.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

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

Гидроизоляционная мембрана в системе изоляции выполняется из самоклеющегося битумно-полимерного материала [Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ](#), что позволяет применять его без использования специального оборудования. Верхний защитный слой материала [Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ](#) из нетканого полипропилена Spanbond (Спанбонд) обеспечивает укладку плитки непосредственно на материал. Это существенно повышает скорость проведения работ.

Основание под укладку гидроизоляционной мембраны необходимо предварительно обработать битумным водоэмульсионным [Праймером ТехноНИКОЛЬ № 04](#), который увеличивает адгезию материала с основанием, не содержит растворителей и рекомендован к применению в жилых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	рулонная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляции	1
Метод укладки гидроизоляционных материалов	приклейка (самоклеющийся материал)
Теплоизоляционный слой	нет
Тип изолируемых конструкций	межэтажные перекрытия, полы ванных комнат, полы с возможным проникновением сточных вод
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) ¹
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	REI 60 ¹

¹ – согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности межэтажных перекрытий. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2021.](#)

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:

- [Инструкция 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

