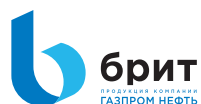




СИСТЕМА — НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ С РУЛОННОЙ БИТУМНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ



ПЕНОПЛЭКС®

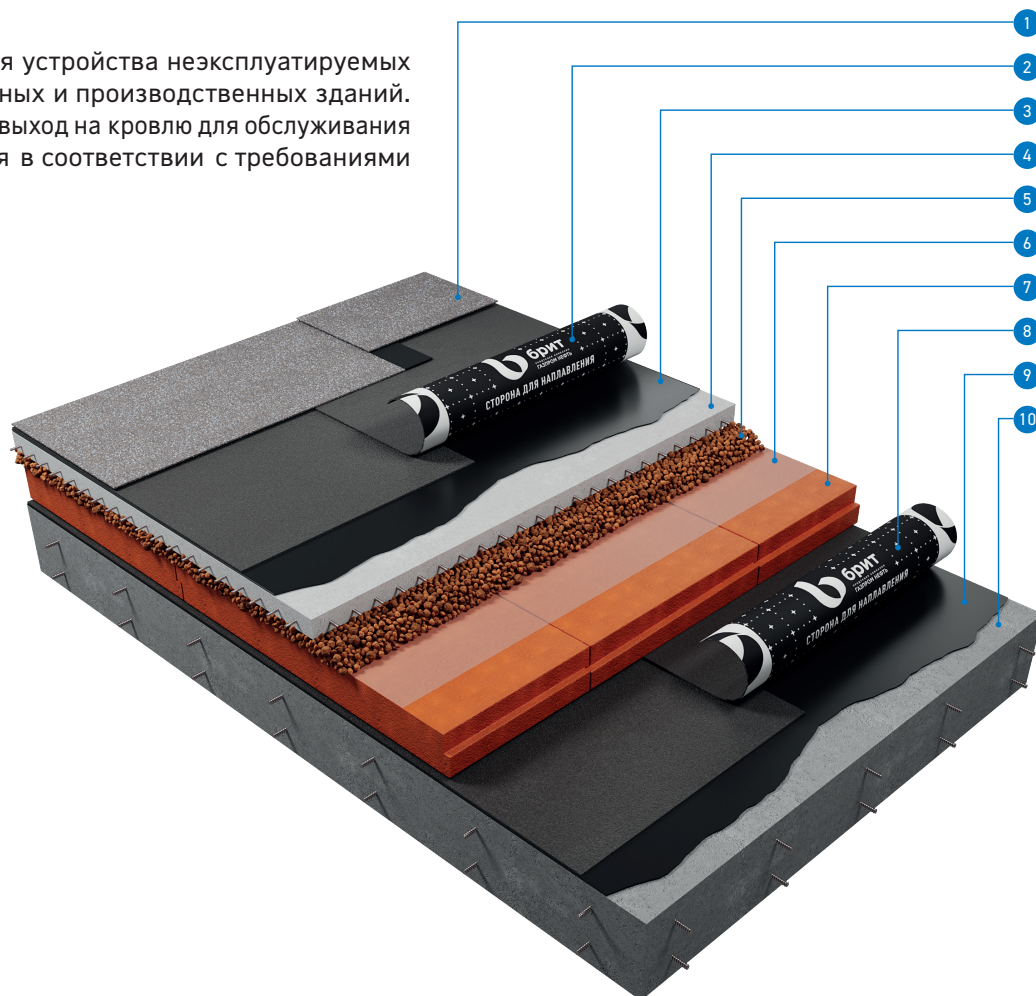
Система предназначена для устройства неэксплуатируемых кровель жилых, общественных и производственных зданий. Допускается периодический выход на кровлю для обслуживания инженерного оборудования в соответствии с требованиями СП 17.13330.2017 «Кровли».

KO
(45)

Класс пожарной
опасности
по ГОСТ 30403-2012

REI 30
—
REI 90

Предел огнестойкости
по ГОСТ 30247.0-94,
ГОСТ 30247.1-94



№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний гидроизоляционный слой	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный «Брит» Премиум ЭКП	4,2	по проекту
2	Нижний гидроизоляционный слой	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный «Брит» Премиум ЭПП	4	по проекту
3	Грунтовка	Праймер битумный «Брит» Коннект-Р		по проекту
4	Защитная цементно-песчаная стяжка (армированная)		мин 50	
5	Уклонообразующий слой	Керамзитобетон, уклонообразующий легкий бетон	по проекту	
6	Полиэтиленовая плёнка		200 мкм	
7	Теплоизоляционный слой	Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС	по расчёту	1,03
8	Пароизоляция	Материал рулонный кровельный битумно-полимерный «Брит» Стандарт ЭПП		по проекту
9	Грунтовка	Праймер битумный «Брит» Коннект-Р		по проекту
10	Основание	Железобетонная плита перекрытия		

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

По железобетонной плите перекрытия предусматривается устройство пароизоляционного слоя из [рулонного кровельного битумно-полимерного материала «Брит» Стандарт ЭПП](#) по основанию, огрунтованному [битумным праймером «Брит» Коннект-Р](#).

В качестве теплоизоляции используются плиты XPS ПЕНОПЛЭКС® высокой прочности, обладающие низким водопоглощением и сохраняющие свои теплоизоляционные свойства в условиях постоянного контакта с водой. Рекомендуемые марки [ПЕНОПЛЭКС® GEO C](#), [GEO](#).

В конструкции предусмотрена полиэтиленовая плёнка 200 мкм, выполняющая разделительную и защитную функцию.

Основанием под гидроизоляцию служит армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм, выполненная по уклонообразующему слою из керамзитобетона (лёгкого бетона). Уклоны принимаются по проекту.

Гидроизоляционный слой выполняется из наплавляемого [рулонного кровельного и гидроизоляционного битумно-полимерного материала «Брит» Премиум ЭКП](#) и [«Брит» Премиум ЭПП](#) по основанию, огрунтованному [битумным праймером «Брит» Коннект-Р](#).

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



Высокая трещиностойкость и устойчивость к гидростатическому давлению: двухслойная наплавляемая рулонная битумная гидроизоляция «Брит» Премиум обеспечивает формирование сплошного водонепроницаемого покрытия, которое эффективно защищает строительные конструкции от влаги и механических повреждений благодаря своей повышенной устойчивости к образованию трещин и действию высокого давления воды.



Надежное адгезионное сцепление и герметичность гидроизоляционного слоя: наплавление по праймеру «Брит» Коннект-Р обеспечивает монолитный контакт без пустот, исключает подтекание воды и подрыв ковра.



Применение XPS ПЕНОПЛЭКС® снижает теплопотери и обеспечивает стабильность теплоизоляционных характеристик.



Конструкция технологически проста, не требует сложных крепёжных решений и подходит для объектов различной площади.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
2. Толщина теплоизоляционного слоя определяется согласно теплотехническому расчету по СП 50.13330.
3. Для определения марки необходимо провести расчет нагрузок.

ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – БИТУМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

Россия, 199106, Санкт-Петербург, Большой пр-кт В.О., д. 80, литера Р, этаж 5, 6
ОКПО 70347231 | ОГРН 1036238001645 | ИНН 6234000600 | КПП 16850001
Тел.: +7 (812) 493-25-66 | E-mail: bitum@gazprom-neft.ru | bitum.gazprom-neft.ru

