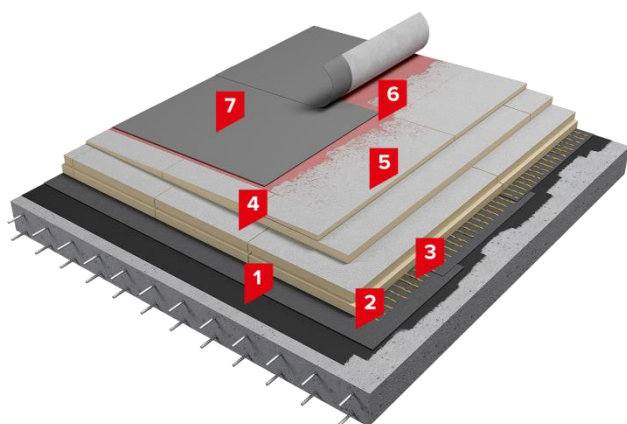




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления плит теплоизоляционных PIR и кровельного ковра из полимерной мембраны LOGICROOF



Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется битумно-полимерный материал Унифлекс Экспресс ЭМП. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа.

Теплоизоляционный слой в системе ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR выполняется из плит теплоизоляционных PIR с двусторонним кашированием из стеклохолста, которые приклеиваются к пароизоляционному слою, а также скрепляются между собой при помощи клей пены LOGICROOF Spray. При необходимости выполнения на крыше разуклонки и контруклонов

используют плиты теплоизоляционные PIR SLOPE. Гидроизоляционный слой выполняется с использованием полимерной мембраны LOGICROOF V-GR FB с флисовой подложкой из ламинированного геотекстиля, который приклеивается к поверхности плит PIR при помощи контактного клея LOGICROOF Spray. Приклеивание мембраны к плитам PIR производится после предварительного подвешивания клея, что позволяет избежать его впитывания в флис. Стыковка полотен мембраны между собой выполняется горячим воздухом, для чего на поверхности мембраны предусмотрена полоса без флисовой подложки.

Систему ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR допускается (при соответствующем обосновании) применять при реконструкции старых кровель без снятия существующего кровельного покрытия. В данном случае теплоизоляционные плиты PIR приклеиваются на существующее кровельное покрытие без устройства слоя пароизоляции.

Система имеет предел огнестойкости не менее RE30, а также класс пожарной опасности K0(30).

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR предназначена для нового строительства, где невозможно или затруднено использование механического крепления и балластного пригруза, например, кровли по ребристым плитам, кровли сложных форм. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

| № | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм. | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017 | 6.01 | л | металлические евроведра объемом 10 л и 20 л | 0,35 |
| 2* | Унифлекс Экспресс ЭМП, СТО 72746455-3.1.12-2015 | 1.72 | м ² | рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м | 1,15 |
| 3** | Клеевой состав LOGICROOF Spray Клей-пена | 7.35 | л | баллон 10 л | 0,1 |
| 4 | Плиты теплоизоляционные PIR CXM/CXM, СТО 72746455-3.8.1-2014 | 8.01 | м ³ | плиты размером 2400x1200x20 (до 200) | 1,02 |
| 5 | Плиты теплоизоляционные PIR CXM/CXM, SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014 | 8.02 | м ³ | плиты размером 1200x600 | по расчету |
| 6*** | Клеевой состав LOGICROOF Spray Клей контактный | 7.35 | л | баллон 17 л | 0,06 |
| 7 | Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR FB, СТО 72746455-3.4.1-2013 | 2.14 | м ² | рулоны, площадь 30,75 м ² 2,05 м x 15 м | 1,15 |

*- альтернативные материалы: Техноэласт Прайм ЭММ, приклеиваемый по всей площади на горячий битум или горячую мастику;

** - альтернативные материалы: Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ № 500;

*** - альтернативные материалы: LOGICROOF Bond.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ и «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».