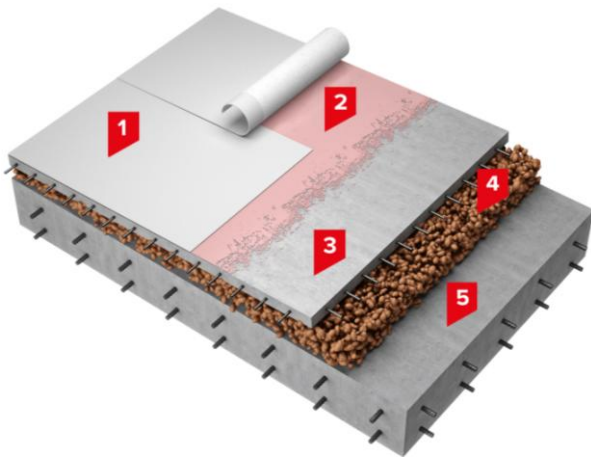




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Эксперт

Система неэксплуатируемой крыши по монолитному и сборному железобетонному основанию с клеевым методом крепления кровельного ковра из полимерной мембраны LOGICROOF



Описание системы:

В системе ТН-КРОВЛЯ Эксперт для создания уклона по железобетонному основанию используется слой из керамзита, поверх которого устраивается армированная цементно-песчаная стяжка.

Гидроизоляционный слой выполняется с использованием полимерной мембраны LOGICROOF V-GR FB с флисовой подложкой из ламинированного геотекстиля, которая приклеивается к поверхности бетонной стяжки при помощи Контактного клея LOGICROOF Bond. Приклеивание мембраны к поверхности стяжки производится после предварительного вспенивания клея, что позволяет избежать его впитывания во флисовую подложку. Для приклеивания мембраны в зимних условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 5 °С необходимо

применять контактный клей LOGICROOF Bond Arctic. Стыковка полотен мембраны между собой выполняется горячим воздухом, для чего на поверхности мембраны предусмотрена полоса без флисовой подложки.

Кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0 (45) и в зависимости от параметров железобетонной плиты предел огнестойкости REI 30 - REI 90, что позволяет применять систему в качестве покрытий в зданиях и сооружениях любой степени огнестойкости и с любым классом конструктивной пожарной опасности.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Эксперт предназначена для устройства неутеплённых крыш при новом строительстве и реконструкции крыш гражданских, жилых, общественных и промышленных зданий, где невозможно или затруднено использование механического крепления и балластного пригруза. Возможность применения системы при капитальном ремонте определяется после проведения обследования несущих конструкций крыши и определения их несущей способности.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1*	Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR FB 1,5 мм, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.14	м ²	рулоны, площадь 30,75 м ² 2,05 м x 15 м	согласно расчёту
2**	Клей контактный LOGICROOF Bond	7.54	л	ведро 10 л	0,25
3	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 40 мм	-	-	-	-
4	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
5	Железобетонное основание	-	-	-	-

*Альтернативные материалы: LOGICROOF V-RP FB.

**Альтернативные материалы: LOGICROOF Bond Arctic, LOGICROOF Spray.

Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Эксперт составляет 10 лет в случае применения полимерной мембраны толщиной 1,2 мм и 15 лет в случае применения мембраны толщиной 1,5 мм и выше.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», Москва, 2019 г., «Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».