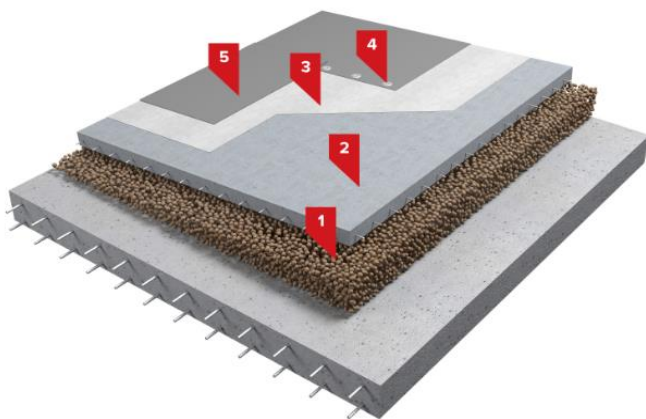




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Лайт ПМ

Система неэксплуатируемой крыши без устройства теплоизоляции по бетонному основанию



### Описание системы:

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

Гидроизоляционный слой выполняется и использованием полимерной мембраны LOGICROOF V-RP 1,5 мм, которая имеет высокие противопожарные характеристики – Г2, РП1 и В2, что позволяет получить группу пожарной опасности кровли КПО и применять систему ТН-КРОВЛЯ Лайт ПМ без ограничений по площади кровли.

Крепление полимерной мембраны в армированную цементно-песчаную стяжку осуществляется при помощи кровельных саморезов ТЕХНОНИКОЛЬ диаметром 6,3 мм и тарельчатым крепежом или кровельных саморезов ТЕХНОНИКОЛЬ диаметром 4,8 мм в сочетании с полиамидной гильзой и тарельчатым крепежом.

Между цементной стяжкой и полимерной мембраной LOGICROOF V-RP 1,5 мм необходимо предусмотреть разделительный слой из термообработанного геотекстиля развесом не менее 300 г/м<sup>2</sup>.

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 Лайт ПМ предназначена для устройства неутеплённых крыш при новом строительстве и реконструкции крыш гражданских, жилых, общественных и промышленных зданий. 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 <sup>2</sup>
1	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
2	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 40 мм	-	-	-	-
3	Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 100 м <sup>2</sup> 2 м x 50 м	1,1
4	Тарельчатый крепеж ТехноНИКОЛЬ	-	шт	-	согласно расчёту
	Саморез по бетону ТехноНИКОЛЬ	7.37	шт.	длина: 70-110 мм диаметр: 6,3 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчёту
5*	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5 мм, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 42 м <sup>2</sup> 2,1 м x 20 м	согласно расчёту

\*- альтернативные материалы: ELVATOP V-RP, LOGICROOF V-RP ARCTIC, LOGICROOF V-RP FR, LOGICROOF V-RP PRO, ECOPLAST V-RP, ECOPLAST V-RP Siberia, SINTOPLAN RT, SINTOFOIL RT.

### Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Лайт ПМ 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 «Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ и СТО 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».