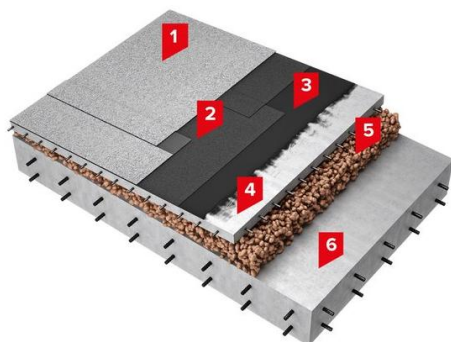




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Лайт

Система неэксплуатируемой крыши без теплоизоляции по бетонному основанию



### Описание системы:

Механическую прочность и надежность системы ТН-КРОВЛЯ Лайт обусловлена армированной стяжкой, которую устраивают поверх уклонообразующего слоя из керамзита.

Для необходимой адгезии битумно-полимерного материала с основанием, поверхность основания предварительно грунтуют праймером битумным ТехноНИКОЛЬ №01.

В качестве кровельного ковра, в системе применяется двухслойная наплавляемая битумно-полимерная гидроизоляция. Верхний слой кровельного ковра выполнен из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, нижний слой выполняется из материала Техноэласт ЭПП.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России 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 применяется при устройстве новой и реконструкции/капитальном ремонте старой крыши без утепления с заменой всех слоев изоляции. Такая система также часто используется на жилых зданиях и сооружениях при устройстве холодного чердака.

Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2 позволяет получить группу пожарной опасности кровли КПО согласно таблице 5.2 СП 17.13330.2017 и применяться на крышах зданий большой площади без устройства противопожарных рассечек.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2***</sup>
1*	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15
2**	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15
3	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
4	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	согласно проекту
5	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	согласно проекту
6	Железобетонное основание	-	-	-	согласно проекту

\* Альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ЭКП.

\*\* Альтернативные материалы: Техноэласт ФИКС, Унифлекс ЭПП.

\*\*\* Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Лайт составляет 15 лет.

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

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», 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».