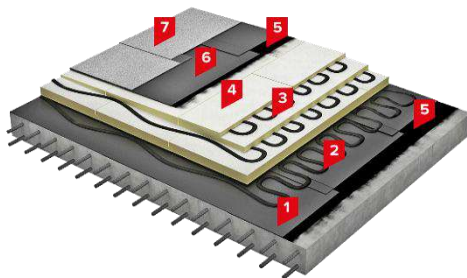




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит PIR и устройством битумно-полимерной двухслойной кровли



### Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Биполь ЭПП. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Теплоизоляционный слой в системе ТН-КРОВЛЯ Солид выполняется из жестких пенополиизоциануратных плит LOGICPIR PROF CXM/CXM, которые приклеиваются к пароизоляционному на горячий битум или мастику. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные LOGICPIR SLOPE.

В зависимости от способа укладки, для нижнего слоя водоизоляционного ковра может быть выбран материал:

- самоклеящийся материал Унифлекс С, без применения открытого пламени;
- Унифлекс ЭКСПРЕСС, который отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего, что обеспечивает высокую скорость выполнения кровельных работ.

Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из битумно-полимерного материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2. Применение материала Техноэласт ПЛАМЯ СТОП позволяет получить группу пожарной опасности кровли КР0 согласно таблице 5.2. СП 17.13330.2017.

Отличительной особенностью системы является устройство кровельного ковра непосредственно по утеплителю без выполнения стяжек различного типа.

### Область применения:

Система ТН-Кровля Солид предназначена для крыш, имеющих бетонное несущее основание. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

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.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Биполь ЭПП, СТО 72746455-3.1.13-2015	1.21	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 15 м <sup>2</sup> 1 м x 15 м	1,15
2**	Битум нефтяной кровельный БНК 90/30, ГОСТ 9548-74	-	кг	бумажный мешок массой 30 кг	2,0
3	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF CXM/CXM, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.01	м <sup>3</sup>	плиты размером 2400x1200x20 (до 200)	1,03
4	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR CXM/CXM SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2017	8.02	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600	согласно расчету
5	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра 10 л и 20 л	0,35x2= 0,7
6***	Унифлекс С, СТО 72746455-3.1.8-2015	1.80	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 15 м <sup>2</sup> 1 м x 15 м	1,15
7****	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15

\* Альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА, Унифлекс ЭКСПРЕСС.

\*\* Альтернативные материалы: Мастика битумная кровельная горячая (МБКГ), клей-пена LOGICPIR (только в случае применения пароизоляционного материала Унифлекс ЭКСПРЕСС).

\*\*\* Альтернативные материалы: Унифлекс Экспресс ЭМП.

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

### Гарантия на систему:

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

Гарантия на водонепроницаемость систем выдается 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 СТО 72746455-4.1.1-2016 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа» и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г.