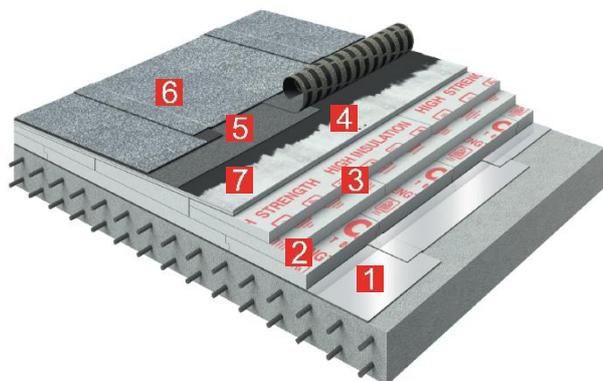




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Универсал

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию со сборной стяжкой и разуклонки из экструзионного пенополистирола



### Описание системы:

Особенностью данной системы является комплекс материалов, монтаж которых возможен даже при температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ , а также при попадании небольшого количества влаги в кровельный пирог в процессе монтажа. 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.

Для устройства разуклонки (в т.ч. в ендовах) применяются клиновидные плиты из экструзионного пенополистирола

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, использование которых способно облегчить вес кровельной конструкции, сэкономить время на укладку всей системы, а также создать на кровле уклон без применения «мокрых» процессов, что очень важно в условиях низких температур. Применение в системе сборной стяжки из двух листов АЦЛ позволяет производить монтаж системы практически в любое время года.

В системе используется двухслойный «дышащий» битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специальный материал Унифлекс ВЕНТ ЭПВ.

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:

Систему ТН-КРОВЛЯ Универсал эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

### 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, ширина 1 м x 15 м	1,15
2**	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	плиты размером 1180x580x40-120 мм, упаковка 0,274 м <sup>3</sup> (4-20 шт.)	1,02
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600x10-60 мм, упаковка 0,274 м <sup>3</sup> (4-20 шт.)	согласно расчету
4	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
5	Унифлекс ВЕНТ ЭПВ, СТО 72746455-3.1.12-2015	1.18	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15
6***	Техноэласт ЭКП, 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
7	Сборная стяжка из двух слоев АЦЛ, общей толщиной не менее 20 мм	-	-	-	-

\* - альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА;

\*\* - также по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТехноНИКОЛЬ;

\*\*\* - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ПЛАМЯ-СТОП ЭКП.

### Производство работ:

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