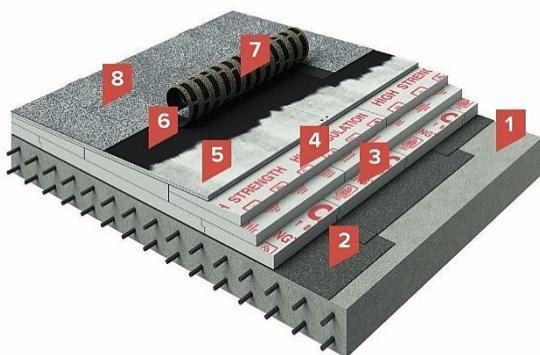




## **СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Универсал**

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



### **Описание системы:**

Особенностью данной системы является комплекс материалов, монтаж которых возможен даже при температуре до -10°C, а также при попадании небольшого количества влаги в кровельный пирог в процессе монтажа. Для устройства разуклонки (в т.ч. в ендовах) применяются клиновидные плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 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 ЦСП 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.

### **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.

### **Состав системы:**

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Железобетонная плита	-	-	-	-
2	Элахром ЭПП, СТБ 1107-98	1.35	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 15м <sup>2</sup> 1 м x 15 м	1,15
3*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, 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
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 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
5	Сборная стяжка из двух слоев ЦСП, общей толщиной не менее 16 мм	-	-	-	-
6	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
7**	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
8***	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015, СТБ 1107-98	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15

\* - также по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

\*\* - альтернативные материалы: Техноэласт ФИКС ЭПМ;

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

Альтернативные материалы для однослоиной кровли: Техноэласт СОЛО РП1 ЭКП, Техноэласт ВЕНТ ЭКВ.

### **Производство работ:**

В соответствии с «Рекомендациями по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».