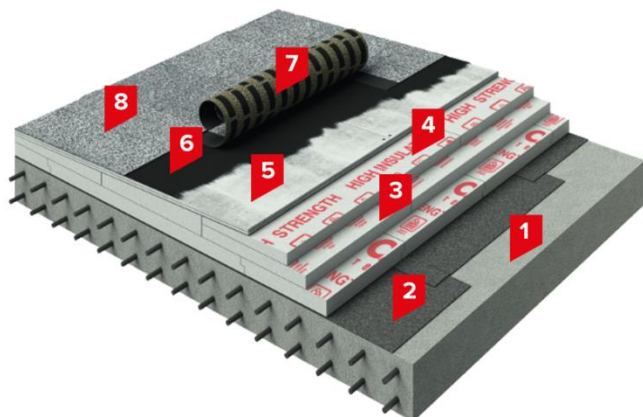




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Универсал КМС

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию со сборной стяжкой



### 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 Элакрот 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) применяется 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 качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

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 КМС эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на $\text{м}^2$
1	Железобетонное основание	-	-	-	-
2*	Элакрот ЭПП, СТБ 1107-98	1.35	$\text{м}^2$	рулоны ширина 1 м x 15 м	1,15
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	$\text{м}^3$	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	$\text{м}^3$	плиты размером 1200x600x10-60 мм упаковка 0,274 $\text{м}^3$ (4-20 шт.)	согласно расчету
5	Сборная стяжка из двух слоев АЦЛ, 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	$\text{м}^2$	рулоны, площадь 10 $\text{м}^2$ 1 м x 10 м	1,15
8***	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015, СТБ 1107-98	1.02	$\text{м}^2$	рулоны, площадь 10 $\text{м}^2$ 1 м x 10 м	1,15

\* - альтернативные материалы: Элакрот ТПП, Унифлекс ЭПП, Унифлекс ТПП, Техноэласт ЭПП;

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

\*\*\* - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР ЭКП, Техноэласт ПЛАМЯСТОП ЭКП.

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

### Производство работ:

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