

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-07. Версия от 03.2011

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Балласт

Система неэксплуатируемой балластной крыши по бетонному основанию с кровельным ковром из полимерной мембраны.

Описание системы:

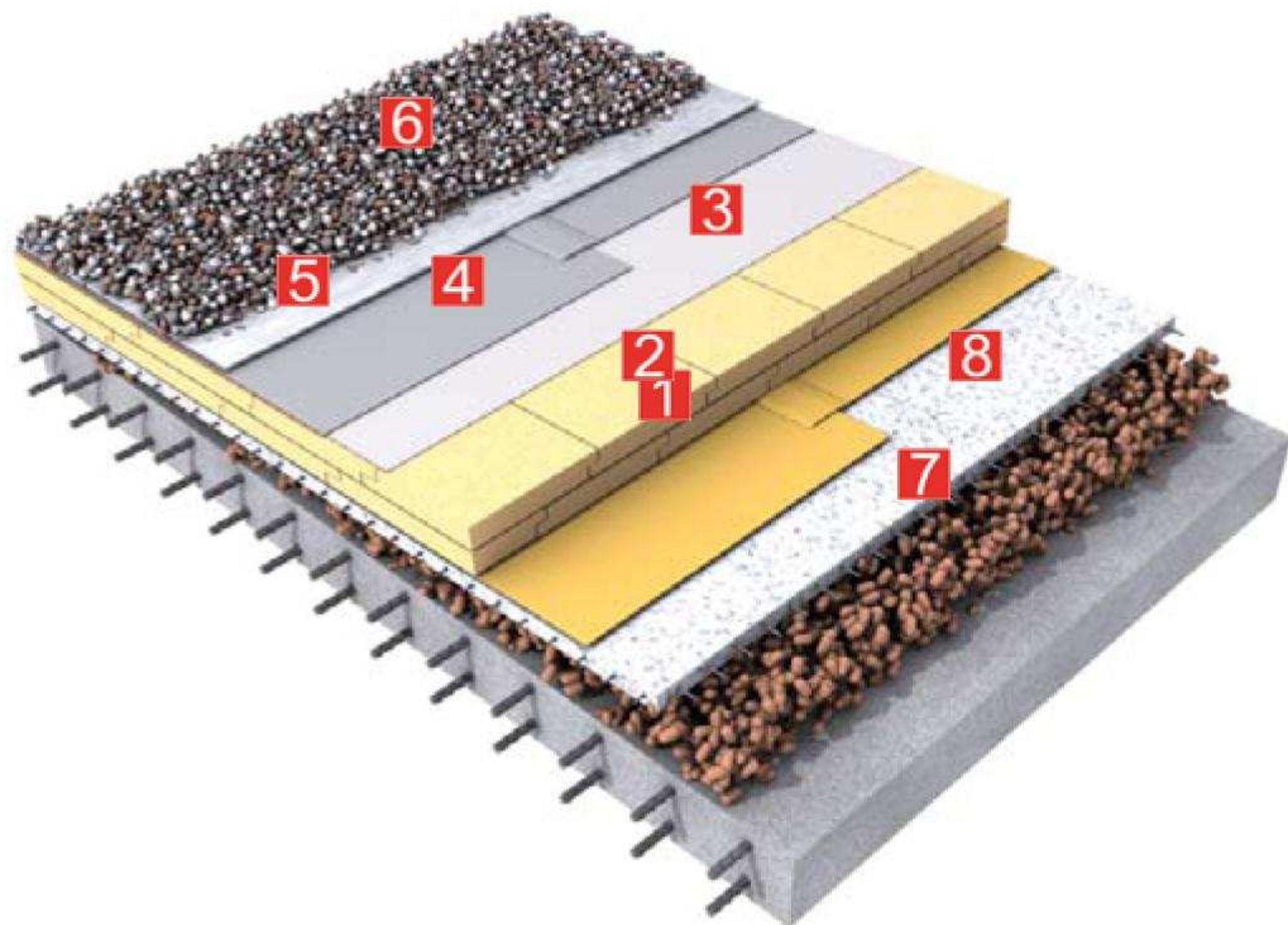
В данной балластной системе кровельный пирог удерживается за счет собственного веса балласта.

В системе ТН-КРОВЛЯ Балласт в качестве теплоизоляции применен экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250, который способен выдерживать большие по сравнению с аналогами нагрузки, возникающие в балластной системе.

С целью повышения прочности гидроизоляции на прокол острыми краями балласта, в качестве кровельного ковра применяется ПВХ-мембрана LOGICROOF V-GR, армированная стеклохолстом.

Между ПВХ-мембранной и экструзионным пенополистиролом необходимо уложить разделительный слой – стеклохолст, развесом не менее 100г/м².

Преимуществом системы ТН-КРОВЛЯ Балласт является большая защищенность кровельного ковра от механических повреждений и ультрафиолетового излучения.



Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Балласт применяется для устройства балластных крыш по традиционной схеме (гидроизоляция поверх теплоизоляции) на жилых и общественных зданиях и сооружениях с разными уровнями крыш и большой площадью кровли.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м ²	Рулоны, площадь 90 м ² 3,0м x 30,0м	1,15
2*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м ³	Плиты размером 1180x580x20-120 мм Упаковка 0,274 м ³ (4-20шт)	1,02
3	Стеклохолст 100 г/м ² ТУ 5952-001-13344965-2004	7.04	м ²	Рулоны, площадь 250 м ² 1 м x 250 м	1,2
4**	Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR ТУ 5774-001-56818267-2005	2.01	м ²	Рулоны, площадь 40 м ² 2,05 м x 20 м	1,15
5	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
6	Балласт	-	-	-	-
7	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
8	Армированная цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-

* по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

-также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

** - альтернативные материалы: ECOPLAST V-GR

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.»