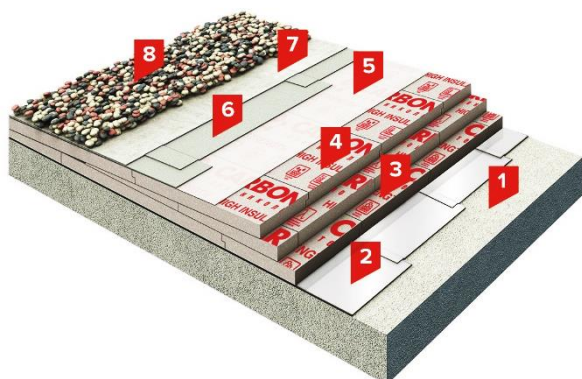




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Балласт

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 CARBON PROF, который способен выдерживать большие по сравнению с аналогами нагрузки, возникающие в балластной системе. ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE применен для формирования уклонов на крыше.

С целью повышения прочности гидроизоляции на прокол острыми краями балласта, в качестве кровельного ковра применяется ПВХ мембрана ECOPLAST 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	Железобетонная плита	-	-	-	-
2	Элаком ЭПП, СТБ 1107-98	1.35	м ²	рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м ³	плиты размером 1200x600x10-60 мм, упаковка 0,288 м ³ (10-20 шт.)	согласно расчету
4*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	плиты размером 1180x580x40-120 мм, упаковка 0,274 м ³ (4-20 шт.)	1,02
5	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
6	Полимерная мембрана ECOPLAST V-GR, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.02	м ²	рулоны, площадь 40 м ² 2,05 м x 20 м	1,15
7	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
8	Балласт	-	-	-	-

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

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON.

Производство работ:

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