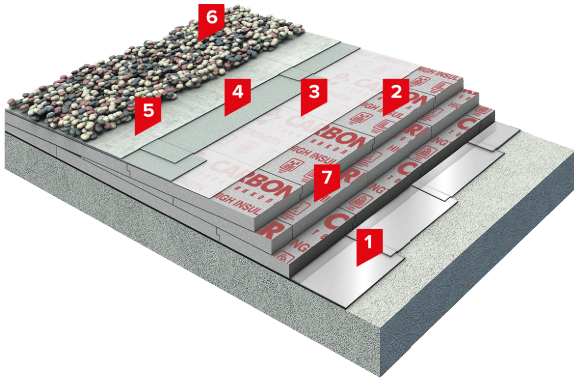




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Балласт

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



### Описание системы:

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал Биполь ЭПП. Биполь ЭПП надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа.

В данной системе в качестве теплоизоляции применен экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300, 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/м<sup>2</sup>.

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. 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 RF, 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	Стеклохолст 100 г/м <sup>2</sup> , ТУ 5952-001-13344965-2004	7.04	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 250 м <sup>2</sup> 1 м x 250 м	1,2
4	Полимерная мембрана ECOPLAST V-GR, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 40 м <sup>2</sup> 2,05 м x 20 м	1,15
5	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 120 м <sup>2</sup> 2,4 м x 50 м	1,1
6	Балласт	-	-	-	-
7	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200x600x10-60мм упаковка 0,288 м <sup>3</sup> (10-20 шт.)	согласно расчету

\* - альтернативные материалы: Биполь ТПП, Унифлекс ЭПП, Унифлекс ТПП, Технозласт ЭПП;

\*\* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран LOGICROOF и ECOPLAST Корпорации ТехноНИКОЛЬ», «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».