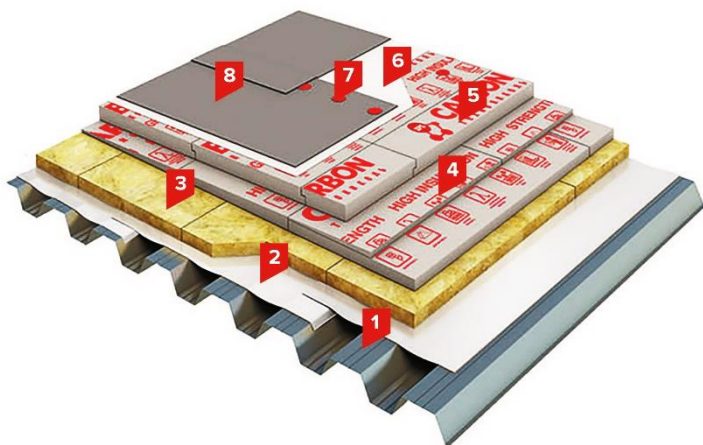




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Смарт

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с кровельным ковром из полимерной мембраны и комбинированным утеплением



Описание системы:

Система имеет класс пожарной опасности - К0(15) по СТБ 1961-2009, что позволяет ее применять в качестве бесчердачных покрытий в зданиях IV-VIII степени огнестойкости здания. Также эта система имеет предел огнестойкости RE 15 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

В качестве нижнего слоя применяется негорючий минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики.

В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ

CARBON PROF. Между ПВХ мембранной и экструзионным пенополистиролом необходимо уложить разделительный слой – стеклохолст, развесом не менее 100г/м². Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF, которая имеет группу горючести Г1, что позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Смарт на кровлях больших площадей.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Смарт успешно применяется для устройства крыши на торговых центрах, логистических и производственных комплексах. ТН-КРОВЛЯ Смарт быстро и легко монтируется за счет большой ширины и длины рулонов ПВХ мембраны, что экономически оправдано на объектах большой площади.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м ²	рулоны, ширина 1,5-3,0 м x 30,0 -100 м	1,15
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762-017-74182181-2012	3.51	м ³	плиты размером 1200x600x50-200 мм, с шагом 10 мм, упаковка (2-6 плит)	1,03
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 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
5***	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, 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
6	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
7	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
8****	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 40 м ² 2,05 м x 20 м	1,15

* - альтернативные материалы: Паробарьер СА500, Паробарьер СФ1000;

** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: В70, В ЭКСТРА, В ПРОФ;

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

**** - альтернативные материалы: LOGICROOF V-RP FR, ECOPLAST V-RP.

Производство работ:

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