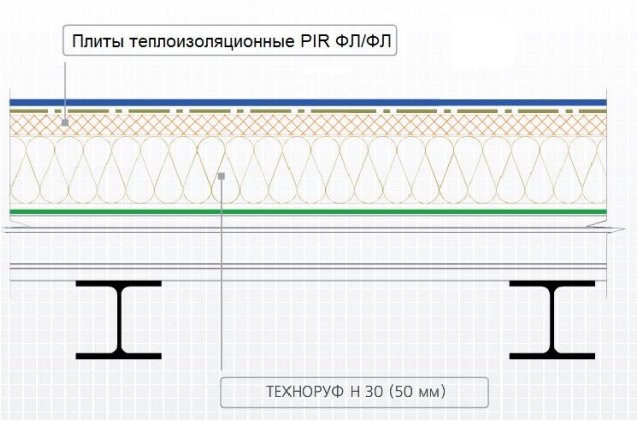
Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
Технический лист ПК-03. Версия от 02.2014

СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Смарт ПИР



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 ГОСТ 30403-96, что позволяет ее применять в качестве бесчердачных покрытий в зданиях II-V степени огнестойкости с любым классом пожарной опасности здания. Также эта система имеет предел огнестойкости RE 15 по ФЗ 123.

В качестве нижнего слоя применяется негорючий минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики.

В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель на основе жеского пенополиизоцианурата (PIR). Плиты теплоизоляционные PIR ФЛ/ФЛ, применяемые в системе имеют группу горючести Г2. Кровельный ковер выполнен из полимерной мембраны LOGICROOF с группой горючести Г1.

Область применения:

Сочетание низкой группы горючести Плит теплоизоляционных PIR и полимерной мембраны LOGICROOF позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Смарт ПИР на крышах с большими площадями до 10 000 м^2.

Система ТН-КРОВЛЯ Смарт ПИР уже успешно применяется для устройства крыш на торговых центрах, логистических и производственных комплексах такой компании как ИКЕА. ТН-КРОВЛЯ Смарт ПИР 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	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м^2	Рулоны Ширина 1,5-3,0м х 30,0 -100м	1,15
2*	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30 ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.11	м^3	Плиты размером 1200х600х50-200 мм, с шагом 10 мм Упаковка (2-6 плит)	0,05
3	Плиты теплоизоляционные PIR ФЛ/ФЛ СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м^3	Плиты размером 2400х1200х25(50,75,100)	Согласно расчета
4**	Стеклохолст 100 г/м2 ТУ 5952-001-13344965-2004	7.04	м^2	Рулоны, площадь 250 м^2 1 м х 250 м	1,2
5	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт	Длина: 20-200 мм Коробка: 250-2000 шт.	Согласно расчета
6***	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP ТУ 5774–001–56818267–2005	2.01	м^2	Рулоны, площадь 40 м^2 2,05 м х 20 м	1,15

* -альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ Н35, ТЕХНОРУФ Н40
** -если заложено по проекту
***-альтернативные материалы: LOGICROOF V-RP ARCTIC, ECOPLAST V-RP)