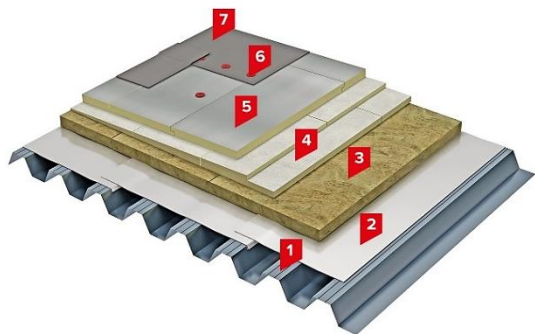




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Смарт PIR

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



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ Смарт PIR применяют профилированный стальной лист, на который укладывается пароизоляционный слой. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условия влажности в помещении, может быть выбран определенный вид пароизоляционного материала:

– пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ, обладающая достаточными пароизоляционными свойствами для использования на объектах с сухим и нормальным влажностным режимом;

– алюминизированная пароизоляционная мембрана Паробарьер С (А500 или Ф1000), обладающая высокими пароизоляционными свойствами. Применяется на объектах с любым влажностным режимом. Рекомендуется для объектов с влажным и мокрым режимом.

Пароизоляционные материалы должны быть уложены внахлест и проклеены между собой.

В качестве нижнего теплоизоляционного 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 жесткого пенополиизоцианурата (PIR). Плиты теплоизоляционные PIR, применяемые в системе, имеют группу горючести Г1.

Кровельный ковер выполняется из полимерной мембраны LOGICROOF с группой горючести Г1/Г2. Сочетание низкой группы горючести Плит теплоизоляционных PIR и полимерной мембраны LOGICROOF позволяет применять систему ТН-КРОВЛЯ Смарт PIR на крышах с большими площадями без устройства противопожарных рассечек.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Смарт PIR предназначена для применения на общественных и промышленных с повышенными требованиями к противопожарной защите и повышенными нагрузками, возникающими при обслуживании кровли (в том числе чистке снега), а также при осмотре и обслуживании размещенного на крыше оборудования. 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 ²
1	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м ²	рулоны шхд: 1-1,08 м x 30,0 - 50 м	1,1
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762 -017-74182181-2012	3.51	м ³	плиты размером 1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм, упаковка (4-7 плит)	по расчету
4***	Плиты теплоизоляционные PIR CXM/CXM SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600	по расчету
5	Плиты теплоизоляционные PIR Ф/Ф, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200)	по расчету
6	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм, коробка: 250-2000 шт.	по расчету
7****	Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м ²	рулоны, площадь 42 м ² 2,1 м x 20 м	1,15

* - альтернативные материалы: пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

** - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: В70, В ЭКСТРА, В ПРОФ. Допускается использовать комбинацию марок ТЕХНОРУФ ПРОФ толщиной не менее 30 мм + ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА – по расчету;

*** - альтернативные материалы: ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE, ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН;

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

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран», «Инструкция по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны» Корпорации ТехноНИКОЛЬ и СТО 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».