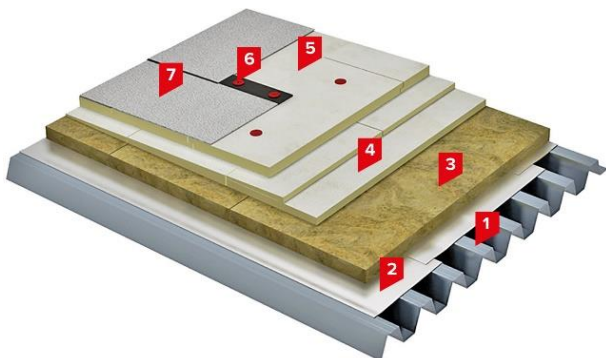




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Мастер СОЛО

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра в один слой



Описание системы:

В качестве несущего основания Системы ТН-КРОВЛЯ МАСТЕР СОЛО применяют профилированный стальной лист, на который укладывают пароизоляционный слой. В зависимости от условий эксплуатации, типа объекта, условий 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 (в том числе в месте установки крепежа), стоек к механическим воздействиям и выдерживает вес человека. 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 слоя теплоизоляции применяется негорючий минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики.

В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель из плит пенополиизоцианурата ТЕХНОНИКОЛЬ, отличающийся высокими теплоизолирующими характеристиками и поверхностной жесткостью.

Кровельный ковер состоит из одного слоя битумно-полимерного материала Техноэласт СОЛО РП1. Материал крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ. Применение механического крепления позволяет увеличить скорость монтажа, а благодаря применению высокопрочной армировки битумно-полимерной гидроизоляции система имеет высокую поверхностную механическую прочность и надежность.

Техноэласт СОЛО РП1 отличается широкой цветовой гаммой. Обладает повышенными противопожарными характеристиками - группа распространения пламени РП1 (не распространяет пламя); группа воспламеняемости В2 (умеренно воспламеняемый).

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ МАСТЕР СОЛО широко применяют на быстро возводимых зданиях и сооружениях большой площади. Ключевой особенностью системы ТН-КРОВЛЯ МАСТЕР СОЛО является возможность устройства крыши с жестким основанием под кровельный ковер без устройства сборной стяжки. Может применяться при капитальном ремонте крыш с заменой всех изоляционных слоев.

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, шд: 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)	1,03
4	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ SLOPE, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м ³	плиты размером 1200x600x толщина переменная	согласно расчету
5***	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	плиты размером 2400x1200x20 (до 200) мм	1,02
6	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
7	Техноэласт СОЛО РП1, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.05	м ²	рулоны, площадь 8 м ² 1 м x 8 м	1,15

* - альтернативные материалы: пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ;

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

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

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании 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».