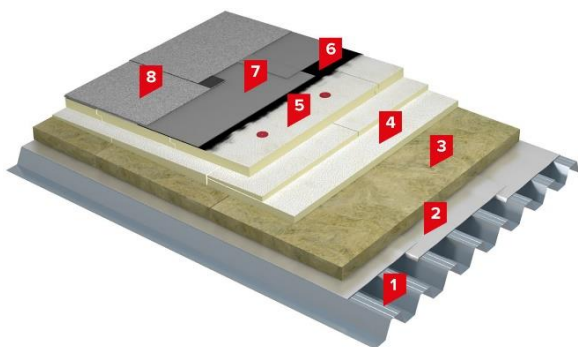




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Мастер

Система неэксплуатируемой крыши по стальному профилированному настилу с комбинированным утеплением



### Описание системы:

Система ТН-Кровля Мастер применяется на объектах с любым влажностным режимом. Рекомендуется для объектов с влажным и мокрым режимом.

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.

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.

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из самоклеящегося материала Унифлекс С без применения открытого пламени. Применение самоклеящегося материала позволяет увеличить скорость выполнения работ по устройству водоизоляционного ковра при этом исключает прямое воздействие пламени на плиты теплоизоляции из PIR.

Второй слой водоизоляционного ковра выполнен из материала Техноэласт ЭКП.

### Область применения:

Ключевой особенностью системы ТН-Кровля Мастер является возможность устройства крыши с жестким основанием под кровельный ковер без устройства сборной стяжки, а также отсутствие прямого воздействия пламени на плиты теплоизоляции из PIR. 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	Стальной профилированный лист	-	-	-	-
2*	Паробарьер С (А500 или Ф1000), СТО 72746455-3.1.9-2014	1.63	м <sup>2</sup>	рулоны шхд: 1-1,08 м х 30,0-50 м	1,1
3**	Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ПРОФ, ТУ 5762 -017-74182181-2012	3.51	м <sup>3</sup>	плиты размером 1200х600х30-50 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 <sup>3</sup>	плиты размером 1200х600х толщина переменная	согласно расчету
5***	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м <sup>3</sup>	плиты размером 2400х1200х20 (до 200) мм	1,02
-/-	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	согласно расчету
6	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,25
7	Унифлекс С, СТО 72746455-3.1.8-2015	1.80	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 15 м <sup>2</sup> 1 м х 15 м	1,15
8****	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м х 10 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;

\*\*\*\* - альтернативный материал: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП.

### Производство работ:

В соответствии с «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».