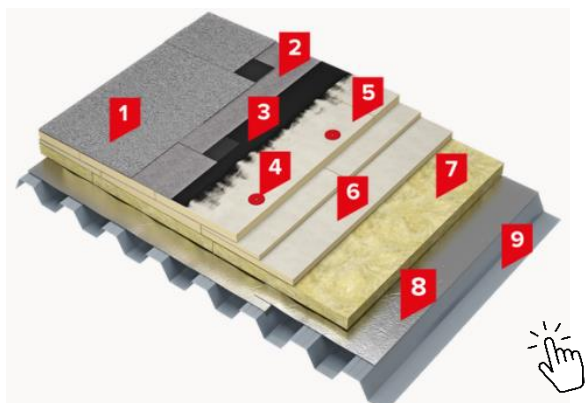




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ МАСТЕР С

Система неэксплуатируемой крыши по основанию из профилированного настила с механическим методом крепления теплоизоляционных плит и устройством двухслойной кровли со сплошной приклейкой



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши административных, общественных (многофункциональные торговые центры и т.п.), промышленных и складских зданий воспринимающие пешеходную нагрузку от сезонных, текущих (ежедневных) осмотров и обслуживания оборудования на крыше (выход на кровлю более одного раза в неделю).

ОСОБЕННОСТИ:



Высокая скорость монтажа



Двухслойный кровельный ковер



Стойкость к пешеходным нагрузкам



Применение без ограничения по площади

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Верхний слой кровельного ковра	Техноэласт ПЛАМЯ СТОП	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	Унифлекс С ЭМС	2,3	1,15
3	Грунтовка	Праймер №08	-	0,15 л
4	Крепежный элемент	Телескопический крепеж ТЕРМОСЛИП 1 Саморез сверлоконечный ТЕРМОСЛИП Ø 4.8 мм	-	по расчету
5	Верхний слой теплоизоляции	LOGICPIR PROF CXM/CXM	не менее 30	1,03
6	Клиновидная изоляция	LOGICPIR SLOPE	не менее 20	по расчету
7	Нижний слой теплоизоляции	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	не менее 50	1,03
8	Пароизоляция	Паробарьер СА500	0,5	1,11
9	Несущее основание	Профилированный лист	по проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | | |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Верхний слой кровельного ковра | Техноэласт ДЕКОР , Техноэласт ЭКП |
| 2 | Нижний слой кровельного ковра | Унифлекс Экспресс ЭМП |
| 3 | Грунтовка | Праймер №01 |
| 5 | Верхний слой теплоизоляции | LOGICPIR PROF CXM/CXB |
| 6 | Клиновидная изоляция: | ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE , ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН |
| 7 | Нижний слой теплоизоляции: | ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА |
| 8 | Пароизоляция: | Паробарьер СФ1000 |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: [Воронка ТехноНИКОЛЬ Стандарт с прижимным фланцем и обогревом 110*590 и пр.](#)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 Толщина клиновидной изоляции определяется согласно проекту.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



ВМ



Онлайн
калькуляторы



Документы



- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
 4 Коэффициент расхода материала Паробарьер приведен справочно для профилированного листа Н114.
 5 Показатель толщина для материала Унифлекс С ЭМС не нормируется, в таблице указано справочное усредненное значение толщины слоя.

ОПИСАНИЕ:

Верхний слой из битумно-полимерного материала [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#) (с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2) наплавляется на нижний слой кровли.

В зависимости от способа укладки, для нижнего слоя водоизоляционного ковра может быть выбран: самоклеящийся материал [Унифлекс С](#) (без применения открытого пламени) или наплавляемый материал [Унифлекс ЭКСПРЕСС](#), который отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего, что обеспечивает высокую скорость выполнения кровельных работ.

В качестве нижнего слоя теплоизоляции применяются негорючие плиты из каменной ваты [ТЕХНОРУФ Н ПРОФ](#) толщиной не менее 50 мм, что обеспечивает системе высокие противопожарные характеристики. В качестве верхнего слоя теплоизоляции применяется утеплитель на основе жесткого пенополиизоцианурата [LOGICPIR PROF CXM/CXM](#), отличающийся высокими теплоизолирующими характеристиками и поверхностной жесткостью.

В качестве пароизоляции по профилированному настилу применяется фольгированная мембрана [Паробарьер С](#) (А500 или Ф1000), которая обладает высокими пароизоляционными свойствами (в том числе в месте установки крепежа), является стойким к механическим воздействиям и выдерживает вес человека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю ¹⁾	тип III (текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше более одного раза в неделю)
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (15) ²⁾
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75), ГОСТ 30247.1-94	RE 15 ²⁾
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КПО ³⁾
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов ¹⁾	10 000 м ²
Масса 1 квадратного метра ⁴⁾	30 кг/м ²

¹⁾ Согласно СП 17.13330.2017.

²⁾ Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022](#). При использовании по нижнему поясу профилированного листа огнезащитных плит [ТЕХНО ОЗМ](#) толщиной не менее 40 мм значения пожарный показателей для системы будут K0 (30) и RE (30).

³⁾ Согласно [сертификату соответствия](#).

⁴⁾ Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям.](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по устройству кровли из битумно-полимерных материалов по основанию из профлиста.](#)
- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ МАСТЕР С составляет 15 лет. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

