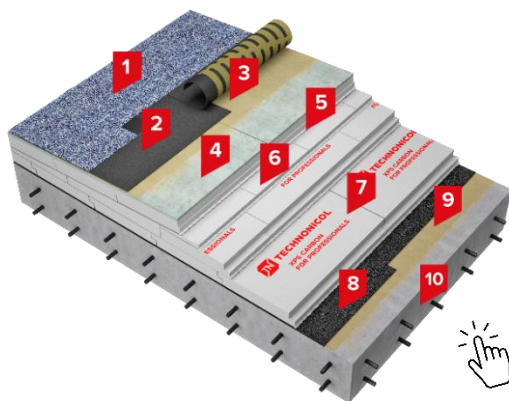




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид Проф КМС

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит и устройством наплавленной двухслойной кровли по основанию из панелей теплоизоляционных «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС»



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши малоэтажных зданий и сооружений без ограничения по площади применения.

### ОСОБЕННОСТИ:



Подходит для ребристых и пустотных плит



Двухслойный кровельный ковер



Стойкость к сосредоточенным нагрузкам



Применение без ограничения по площади

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ДЕКОР ЭКП</a>	4,2	1,15
2	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Унифлекс ВЕНТ ЭПВ</a>	нн	1,15
3	Грунтовка	<a href="#">Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий</a>	нн	0,15 кг
4	Верхний слой теплоизоляции	<a href="#">Экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС</a>	60/110	по расчёту
5	Клеящий слой	<a href="#">Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола</a>	по проекту	по расчёту
6	Уклонообразующий слой	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE</a>	переменная 10-35/35-60/10-60/50	1,15
7	Нижний слой теплоизоляции	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO</a>	не менее 20	1,03
8	Пароизоляция	<a href="#">Технобарьер</a>	нн	1,15
9	Грунтовка	<a href="#">Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий</a>	нн	0,1 л
10	Несущее основание	Железобетонное основание	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- |   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Верхний слой кровельного ковра | <a href="#">Техноэласт ПЛАМЯ СТОП, Техноэласт ЭКП</a>                |
| 3 | Грунтовка                      | <a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>                     |
| 5 | Клеящий слой                   | <a href="#">Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный</a> |
| 8 | Пароизоляция                   | <a href="#">Унифлекс Экспресс П</a>                                  |
| 9 | Грунтовка                      | <a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>                     |

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Воронка ТЕХНОНИКОЛЬ с обжимным фланцем 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 теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 3 Толщина клиновидной теплоизоляции определяется согласно проекту.
- 4 нн – материал по толщине не нормируется.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн  
калькуляторы



Документы



## ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. В системе используется двухслойный битумно-полимерный кровельный ковер, который позволяет избежать образования вздутий на ее поверхности, за счет применения в качестве нижнего слоя специальный материал [Унифлекс ВЕНТ ЭПВ](#). Верхний слой из битумно-полимерного материала [Техноэласт ДЕКОР ЭКП](#).

В конструкции применены в качестве нижнего слоя теплоизоляционные плиты из [экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#), в качестве верхнего теплоизоляционного слоя - [экструзионный пенополистирол Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS](#). Теплоизоляционные плиты приклеиваются к пароизоляционному слою и между собой на [клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#). [Панели теплоизоляционные «Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS»](#) представляют собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки. Наличие защитного слоя из высокопрочной цементной стяжки избавляет от необходимости устраивать сборную или цементно-песчаную стяжку, значительно упрощая монтаж и обеспечивает отличные эксплуатационные свойства. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE](#).

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплавляемый материал [Технобарьер](#). [Технобарьер](#) надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа. Гибкость материала до минус 20 °С делает возможным устройство пароизоляции при отрицательных температурах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	K0 (45) <sup>1)</sup>
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94	RE 30 – RE 90 <sup>1)</sup>
Масса 1 квадратного метра <sup>2)</sup>	38,4 кг/м <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий](#), ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2022.

<sup>2)</sup> Величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.1.1-2025 Строительные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши неэксплуатируемые 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 мембран.](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

## ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Солид Проф КМС составляет 15 лет. Гарантия на водонепроницаемость систем выдаётся при использовании всех слоев системы, указанных в техническом листе, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

## СЕРВИСЫ:

