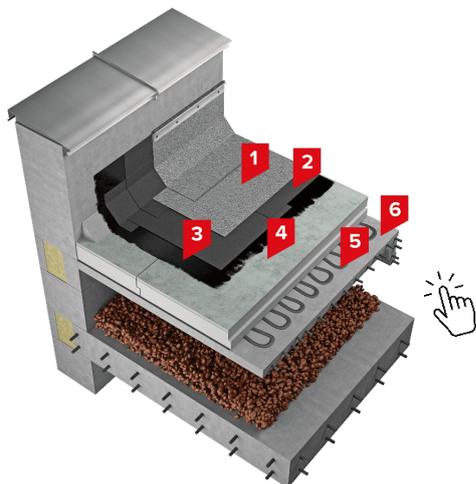




## СИСТЕМА Ремонтная система ТН-КРОВЛЯ Термо Проф

Система доутепления крыши с устройством нового водоизоляционного ковра при капитальном ремонте неэксплуатируемой совмещенной вентилируемой крыши (крыши с непроходным чердаком) или крыши с теплым чердаком и трехслойными панелями покрытия.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Капитальный ремонт совмещенных вентилируемых крыш или крыш с теплым чердаком многоквартирных домов.

### ОСОБЕННОСТИ:



Отсутствие мокрых процессов



Капитальный ремонт МКД



Предотвращение образования конденсата



Быстрый монтаж

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт К ЭКП</a>	4,2	1,15 м <sup>2</sup>
2	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Унифлекс ВЕНТ П</a>	4,0	1,15 м <sup>2</sup>
3	Грунтовка	<a href="#">Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01</a>	-	0,2 кг
4	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС</a>	30-100	1,03
5	Клеевой слой	<a href="#">Битум нефтяной кровельный БНК 90/30</a>	-	1,6-2,0 кг
6	Несущее основание	Железобетонная плита	по проекту	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 1 Верхний слой кровельного ковра: [Унифлекс К ЭКП](#), [Унифлекс К ТКП](#), [ТЕХНОЭЛАСТ КЕРАМИК](#), [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#)
- 5 Клеевой слой: [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#)

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

[Кровельные ограждения](#); [Опоры под оборудование](#); [Пешеходные дорожки и пр.](#)

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### ОПИСАНИЕ:

Применение ремонтной системы ТН-КРОВЛЯ Термо Проф позволяет увеличить термическое сопротивление конструкции при капитальном ремонте крыши. Это позволяет снизить вероятность образования конденсата на внутренней поверхности плит покрытия.

Применение в качестве теплоизоляции Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-ХПС позволяет исключить устройство монолитной стяжки, что ускоряет монтаж системы. Уклоны на кровле задаются за счет уклона плит покрытия.

При разработке проектного решения необходима предварительная оценка несущей способности плит покрытия с целью определения возможности применения данного решения.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн  
калькуляторы



Документы



Кровельный ковер выполняется из битумно полимерного материала марки Техноэласт. Допускается применение в системе материала марки Унифлекс.

В ремонтной системе ТН КРОВЛЯ Термо Проф несущим основанием является плита покрытия совмещенной вентилируемой крыши, под которой располагается вентилируемая прослойка, тепло и пароизоляционные слои. В случае применения данной системы для доутепления крыши с теплым чердаком – поверхностью, на которую монтируется система, служит поверхность трехслойной плиты покрытия. Поэтому устройство пароизоляционного слоя в ремонтной системе ТН КРОВЛЯ Термо Проф не требуется.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Допустимая интенсивность эксплуатационной нагрузки	-	тип III (текущие осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше более одного раза в неделю)	-
Класс пожарной опасности конструкции	-	K0 (45)	ГОСТ 30403-2012
Предел огнестойкости конструкции	-	REI 30 - REI 120	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
Масса 1 м <sup>2</sup>	кг	36.2	-

1 Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю согласно СП 17.13330.2017.

2 Класс пожарной опасности и предел огнестойкости согласно Заклчению № 72/03-05-2024/13-2/Д-3525 по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2024.

3 Масса 1 м<sup>2</sup> величина справочная, при проектировании использовать значение для конкретного объекта, полученное расчетным методом.

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из битумно-полимерных рулонных материалов в кровельных системах по железобетонному основанию](#)
- [СТО 72746455-4.1.1-2025 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Проектирование



Обучение



Гарантии



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации



Аудит проектной документации



Техническая консультация



Подбор решения

