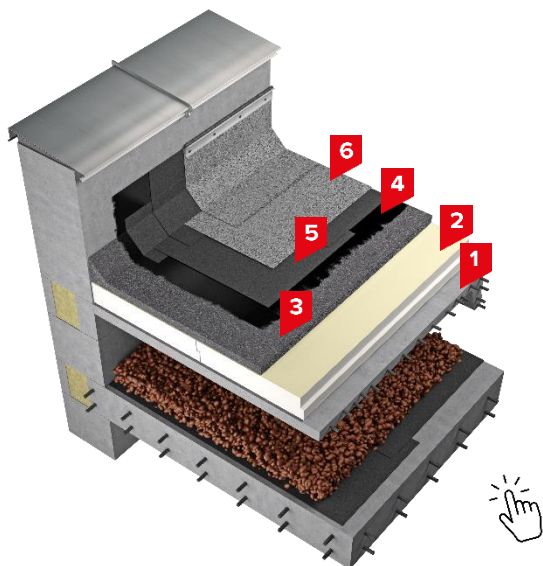




## РЕМОНТНАЯ СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ ТЕРМО

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



Всепогодность

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Несущее основание	Железобетонная плита	По проекту	-
2	Однослойная теплоизоляция	<a href="#">LOGICPIR PROF (CX/CX)</a>	30-100	1,03
3	Монолитная стяжка	Асфальтобетон	40	согласно расчету
4	Грунтовка	<a href="#">Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №08</a>	-	0,1-0,2 кг
5	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ЭПП</a>	4,0	1,15 м <sup>2</sup>
6	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ЭКП</a>	4,2	1,15 м <sup>2</sup>

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Однослойная теплоизоляция: [LOGICPIR PROF \(CXM/CXM\)](#)
- 4 Грунтовка: [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#)
- 5 Нижний слой кровельного ковра: [Унифлекс ЭПП](#), [Унифлекс ТПП](#)
- 6 Верхний слой кровельного ковра: [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#), [Унифлекс ЭКП](#), [Унифлекс ТКП](#)

ПРИМЕЧАНИЕ - 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 позволяет увеличить термическое сопротивление конструкции при капитальном ремонте крыши. Это снижает вероятность образования конденсата на внутренней поверхности 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 системы материала марки [Унифлекс](#).

Стяжка из асфальтобетона позволят значительно сократить время выполнения работ по капитальному ремонту крыши и избежать «мокрых» процессов. Уклоны на кровле задаются за счет уклона плит покрытия.

Для устройства теплоизоляционного слоя применяются плиты на основе жесткого пенополиизоцианурата LOGICPIR PROF CX/CX с двусторонним кашированием из стеклохолста, которые обладают повышенной устойчивостью к повышенным температурам, что допускает кратковременное воздействие температуры до 140 °С и позволяет выполнять устройство асфальтобетона непосредственно по теплоизоляционным плитам.

В ремонтной системе ТН-КРОВЛЯ Термо 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. Благодаря этому, устройство пароизоляционного слоя в ремонтной системе ТН-КРОВЛЯ Термо не требуется.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип интенсивности воздействия пешеходной нагрузки на кровлю <sup>1)</sup>	тип III (сезонные осмотры кровель и обслуживание оборудования на крыше)
Масса 1 квадратного метра <sup>2)</sup>	84,3 кг/м <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Согласно [СП 17.13330.2017](#).

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

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

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

#### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по устройству кровли из БРМ по железобетонному несущему основанию;](#)
- [Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов.](#)

#### СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации