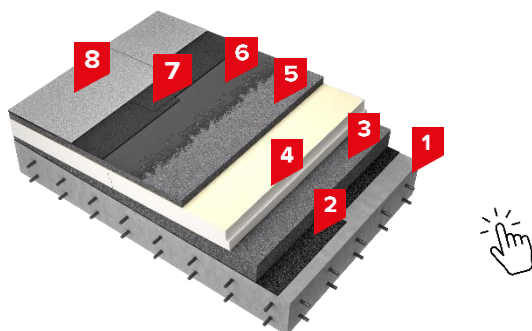




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ АСФАЛЬТ PIR

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию с устройством асфальтовой стяжки



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Крыши жилых, административных, общественных и промышленных зданий, капитальный ремонт совмещенных крыш.

### ОСОБЕННОСТИ:



Отсутствие «мокрых» процессов



Традиционная технология монтажа



Двухслойный кровельный ковер



Применение без ограничения по площади

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Несущее основание	Железобетонная основание	по проекту	-
2	Пароизоляция	<a href="#">Технобарьер</a>	нн	1,15
3	Уклонообразующий слой	Асфальтобетонная смесь	по проекту	по расчету
4	Теплоизоляция	<a href="#">LOGICPIR PROF CX/CX</a>	не менее 30 мм	1,03
5	Стяжка	Асфальтобетонная смесь	не менее 40 мм	по расчету
6	Грунтовка	<a href="#">Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №01</a>	нн	0,35
7	Нижний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ЭПП</a>	4,0	1,15
8	Верхний слой кровельного ковра	<a href="#">Техноэласт ПЛАМЯ СТОП</a>	4,2	1,15

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 2 Пароизоляция [Биполь ЭПП](#), [Унифлекс ЭПП](#), [Техноэласт АЛЬФА](#)
- 3 Уклонообразующий слой [LOGICPIR SLOPE](#), [XPS CARBON PROF SLOPE](#), керамзитовый гравий
- 4 Теплоизоляция [LOGICPIR PROF CXM/CXM](#)
- 7 Нижний слой кровельного ковра [Унифлекс ЭПП](#), [Унифлекс ТПП](#)
- 8 Верхний слой кровельного ковра: [Техноэласт ЭКП](#), [Техноэласт Декор](#), [Унифлекс ЭКП](#), [Унифлекс ТКП](#)

### 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.
- 3 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.
- 4 нн – материал по толщине не нормируется.

### ОПИСАНИЕ:

Кровельный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерного материала. В системе используется кровельный ковер со сплошной приклейкой к основанию, что упрощает поиск протечки, в случае ее возникновения. Верхний слой из битумно-полимерного материала [Техноэласт ПЛАМЯ СТОП](#) (с повышенными противопожарными характеристиками – РП1, В2) наплавляется на нижний слой кровли.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Механическую прочность и надежность системы обусловлена стяжкой из асфальтобетонной смеси. Устройство уклонов из асфальтобетонной смеси позволяет полностью исключить «мокрые» процессы при монтаже, ускоряет монтаж за счет исключения операции по сушке основания под кровельный ковер. Это особенно важно при выполнении работ по капитальному ремонту крыш.

Теплоизоляционный слой в системе выполняется из жестких пенополиизоциануратных [плит LOGICPIR PROF CX/CX](#).

При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные [LOGICPIR 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	REI 30 – REI 90 <sup>1)</sup>
Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026-2014	КПО <sup>2)</sup>
Максимально допустимая площадь кровли без устройства противопожарных поясов	без ограничений <sup>3)</sup>
Масса 1 квадратного метра с учетом разуклонки из асфальтобетонной смеси (из керамзитобетона)	265 (190) кг <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Согласно [Заключению по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий, ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2019](#).

<sup>2)</sup> Согласно [сертификату соответствия](#).

<sup>3)</sup> Согласно [СП 17.13330.2017](#).

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

#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 727464-4.1.1-2020 Изоляционные системы. Крыши с водоизоляционным ковром из битумно-полимерных и полимерных материалов. Техническое описание. Требование 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 железобетонному основанию;](#)
- [Руководству 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

