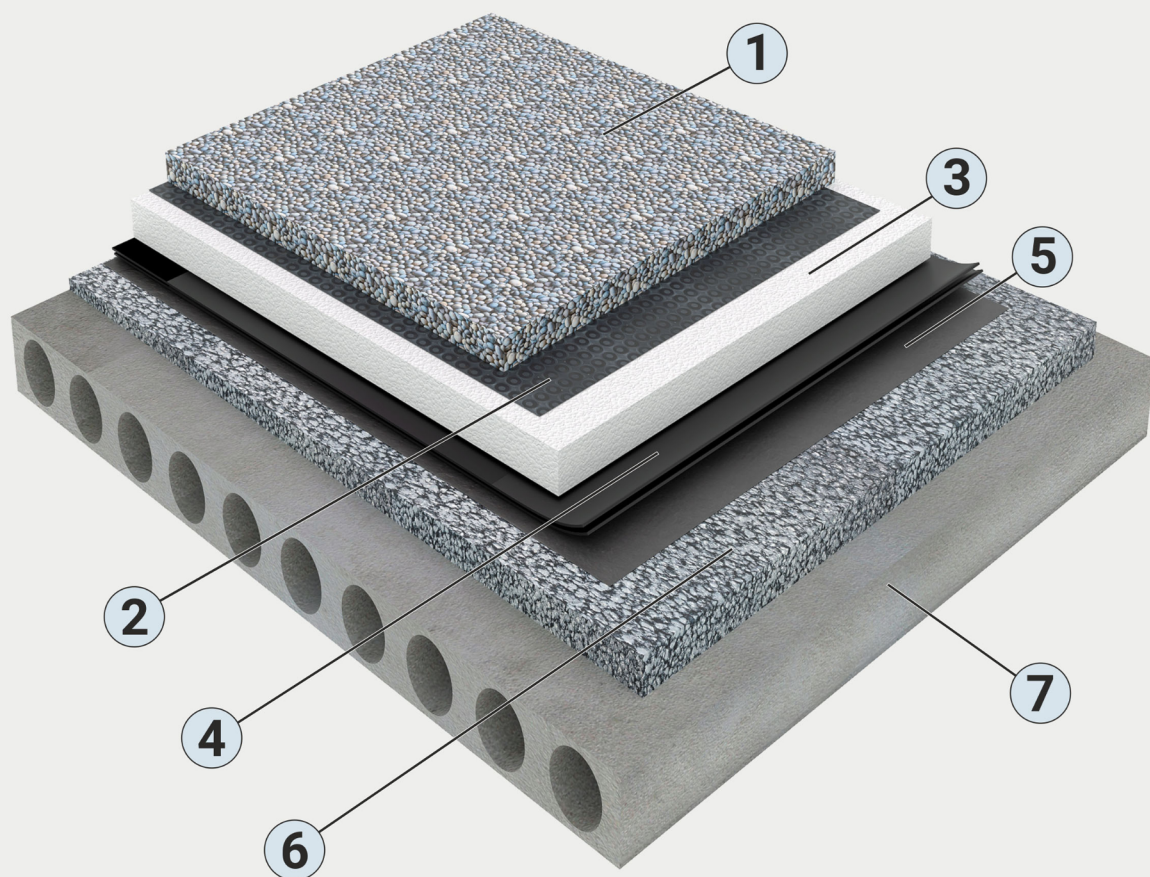


### Кровельная система МК-БАЛЛАСТ

Система утепленной неэксплуатируемой инверсионной кровли по железобетонному основанию

1. Пригруз/Балласт (гравий/щебень)
2. Дренажная мембрана с геотекстилем, прочность на сжатие не менее 300 кН/м<sup>2</sup>
3. Экструзионный пенополистирол
4. Основной водоизоляционный ковер «Армокров» ЭПП – 2 слоя
5. «Самарский праймер» битумный
6. Уклонообразующий слой из керамзитобетона/пенобетона
7. Сборные или монолитные железобетонные плиты



1. Марку материала Армокров и количество слоев применяют по Приложению Б в СП 17.13330.
2. Марку ППС (ГОСТ 15588) применяют не ниже 20-Р-А, с пределом прочности на сжатие не менее 120 кПа.
3. Примеры раскладки МК-Клин см. в Приложении А СТО-00287823-2021.

Класс пожарной  
опасности по ГОСТ 30403

КО (45) (в соответствии с  
п. 9.5. Заключения)

Предел огнестойкости  
по ГОСТ 30247

RE 30 – RE 90 (с учетом  
п.п. 7, 9.1 Заключения)

**Область применения :**

Неэксплуатируемые кровли административных, жилых, промышленных зданий и сооружений без ограничения по площади использования.

**Описание :**

В кровельной системе МК-БАЛЛАСТ кровельный пирог защищается и удерживается с помощью балласта. В качестве утеплителя применяется экструзионный пенополистирол или другой утеплитель с низким водопоглощением (не более 0,7% по объему за 28 суток) и прочностью на сжатие не менее 100 кПа) согласно п.5.4.3. СП 17.13330.2017. В качестве уклонообразующего слоя используется керамзитобетон, пенобетон по железобетонному основанию. При необходимости выполнить выравнивающую стяжку 20 мм. В качестве пароизоляции и гидроизоляции служит двухслойный ковер из битумно-полимерных материалов согласно Приложению Б СП 17.13330.2017.

**Состав:**

№ п/п	Наименование слоев системы	Материалы	вес 1 м2	Кoeff. расхода
1	Балласт/пригруз	Щебень, галька, фракции 20-40 мм	по проекту	по расчету
2	Дренажный слой	Дренажная мембрана с геотекстилем, прочностью на сжатие не менее 300 кН/м2	по проекту	1,1
3	Теплоизоляция	экструзионный пенополистирол или другой утеплитель с низким водопоглощением (не более 0,7% по объему за 28 суток) и прочностью на сжатие не менее 100 кПа)	по проекту	1,03
4	Основной водоизоляционный ковер из двух слоев	Армокров-Премиум ЭПП-4.0*	н.н.	1,15
5	Огрунтовка основания	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
6	Уклонообразующий слой	Керамзитобетон/пенобетон	по проекту	по проекту
7	Несущее основание	Сборные, ребристые, монолитные ж/б плиты	по проекту	-

**Возможные альтернативы\* :**

1. В качестве нижнего слоя - Армокров-Бизнес ЭПП-3,5, Армокров-Стандарт ЭПП-3.0
2. Огрунтовка стяжки и несущего основания-самарский быстросохнущий битумный праймер, самарский битумно-полимерный праймер

**Примечания:**

1. Коэффициенты расхода приведены для рядовой кровли. Примыкания и сложные поверхности рассчитываются по проекту.
2. н.н.-материал не нормируется.
3. Толщина теплоизоляции — согласно теплотехнического расчета.

**Технические показатели :**

Показатель	Значение	Обоснование/Примечания
Класс конструктивной пожарной опасности покрытий по ГОСТ 30403-2012	С0	Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий от 14.01.2022 года.
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	К0(45)	
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247	RE30-RE90	
Максимально допустимая площадь кровли без гравийного слоя и противопожарных поясов	без ограничений	СП 17.13330.2017 СНиП II-26-76 Кровли
Масса 1м2 материалов в системе произведенных АО «Мягкая кровля»	15 кг	По данным АО «Мягкая кровля»
Масса 1 м2 кровельной системы	240 кг	Величина справочная и требует уточнения при проектировании путем расчетов

**Проектирование и производство работ вести согласно:**

- СП 17.13330.2017 СНиП II-26-76 Кровли.
- СТО-00287823-2021 Кровли зданий и сооружений с применением наплавляемых битумных и битумно-полимерных рулонных материалов «Армокров».
- Инструкции по наплавлению битумно-полимерных материалов «Армокров».

---

АО «Мягкая кровля»  
[sale@mkrovlya.ru](mailto:sale@mkrovlya.ru)  
+7(846) 21-21-335  
[mkrovlya.ru](http://mkrovlya.ru)  
армокров.рф