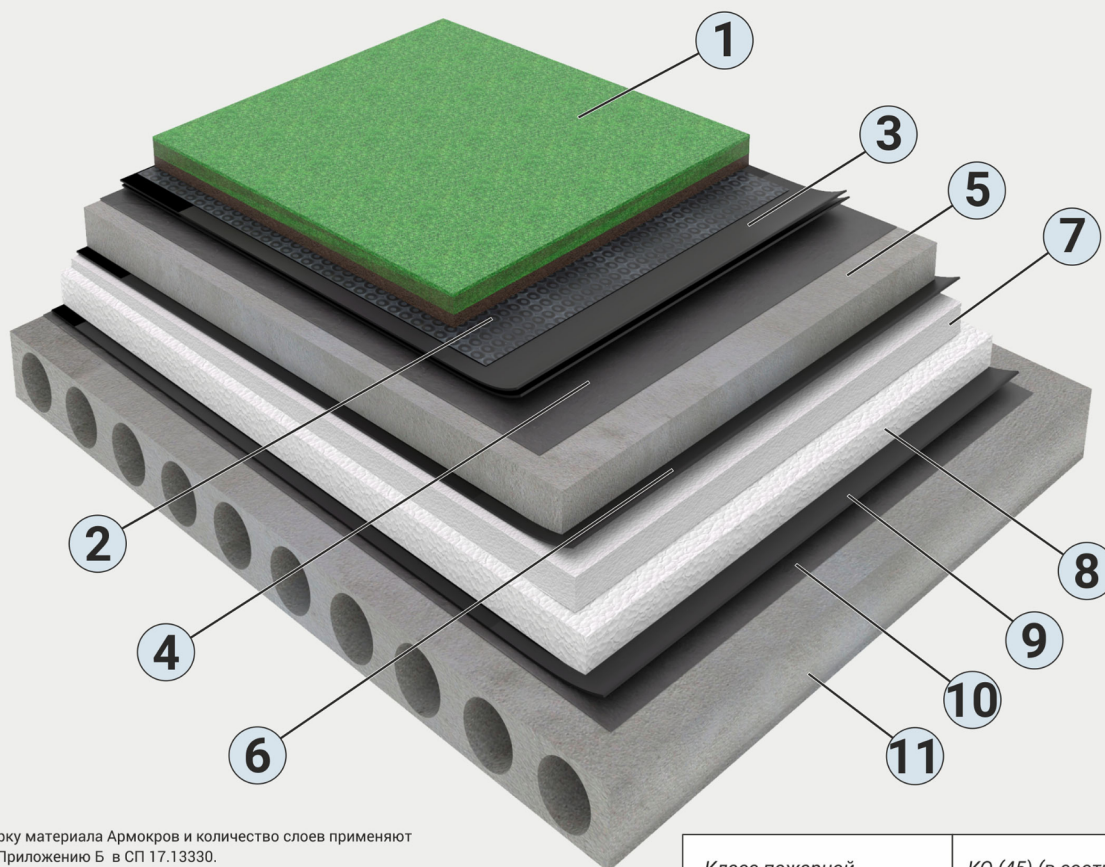


### Кровельная система МК-ГАЗОН (с разуклонкой из МК-КЛИН)

Система утепленной эксплуатируемой кровли с зелеными по железобетонному основанию

1. Грунт с растениями
2. Дренажная мембрана с геотекстилем, прочность на сжатие не менее 250 кН/м<sup>2</sup>
3. Основной водоизоляционный ковер «Армокров» ЭПП – 2 слоя
4. «Самарский праймер» битумный
5. Армированная цементно-песчаная стяжка – 50 мм
6. Разделительный слой «Армокров»
7. Уклонообразующий слой МК-КЛИН
8. Пенополистирольные плиты ППС
9. Пароизоляционный слой «Армокров»
10. «Самарский праймер» битумный
11. 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 :**

Эксплуатируемые кровли и стилобатные части административных, жилых, общественных, промышленных зданий и сооружений без ограничения по площади использования.

**Описание :**

Система предназначена для эффективного и экологичного использования площади кровли с наличием зеленых насаждений. Отличается высокой стойкостью к механическим воздействиям в качестве утеплителя применяется ППС 20-Р-А. В качестве уклонообразующего слоя используется МК-КЛИН, что уменьшает нагрузку на перекрытие и уменьшает количество «мокрых» процессов. В качестве гидроизоляции служит двухслойный ковер из битумно-полимерных материалов согласно Приложению Б СП 17.13330.2017. Геомембрана быстро удаляет излишнюю влагу с поверхности кровли и является защитным противокорневым слоем для основного водоизоляционного ковра.

**Состав:**

№ п/п	Наименование слоев системы	Материалы	вес 1 м2	Коэфф. расхода
1	Финишное покрытие	Грунт с зелеными насаждениями	по проекту	по расчету
2	Дренажный слой	Дренажная мембрана с геотекстилем, прочностью на сжатие не менее 300 кН/м2	по проекту	1,1
3	Основной водоизоляционный ковер из двух слоев	Армокров-Премиум ЭПП-4.0*	н.н.	1,15
4	Огрунтовка основания	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
5	Армированная цементно-песчаная стяжка	По проекту	не менее 50 мм	по расчету
6	Разделительный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
7	Уклонообразующий слой	МК-КЛИН 1,7%, 3,4%,8,3%	по проекту	по расчету
8	Теплоизоляция	ППС 20 Р-А*	по проекту	1,03
9	Пароизоляционный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
10	Огрунтовка основания	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
11	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
3. Теплоизоляция - ППС 23 Р-А, 25 Р-А, 25 Т-Б

**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»	20 кг	По данным АО «Мягкая кровля»
Масса 1 м2 кровельной системы	420 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».
- Инструкции по монтажу уклонообразующего слоя МК-КЛИН на плоских кровлях

---

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