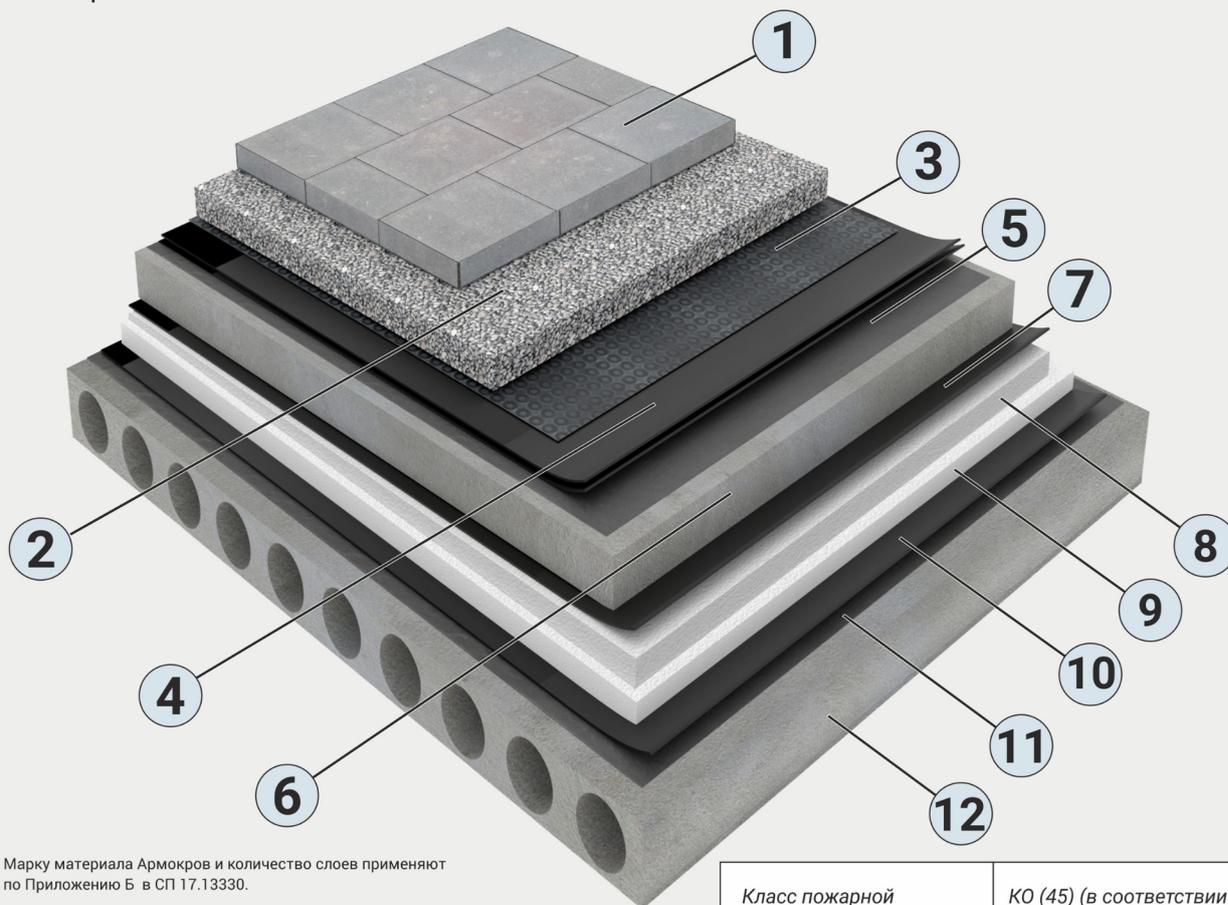


Кровельная система МК-ТРОТУАР (с разуклонкой из МК-КЛИН)
Система утепленной эксплуатируемой кровли под пешеходную нагрузку
по железобетонному основанию

1. Плитка тротуарная 40-60 мм
2. Гравий фракции 5-10 мм, толщиной 50 мм
3. Дренажная мембрана с геотекстилем, прочность на сжатие на менее 300 кН/м²
4. Основной водоизоляционный ковер «Армокров» ЭПП – 2 слоя
5. «Самарский праймер» битумный
6. Армированная цементно-песчаная стяжка – 50 мм
7. Разделительный слой «Армокров» ЭПП
8. Уклонообразующий слой МК-КЛИН
9. Пенополистирольные плиты ППС
10. Пароизоляционный слой «Армокров» ЭПП
11. «Самарский праймер» битумный
12. 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 использования площади кровли с возможностью организации зон отдыха и прогулок. Отличается высокой стойкостью к пешеходным нагрузкам и 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.

Состав:

№ п/п	Наименование слоев системы	Материалы	вес 1 м2	Кoeff. расхода
1	Финишное покрытие	Тротуарная плитка 40-60 мм	по проекту	по расчету
2	Выравнивающий/дренажный слой	Гравий фракции 5-10 мм	по проекту	по расчету
3	Дренажный слой	Дренажная мембрана с геотекстилем, прочностью на сжатие не менее 300 кН/м ²	по проекту	1,1
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	Армированная цементно-песчаная стяжка	По проекту	не менее 50 мм	по расчету
7	Разделительный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
8	Уклонообразующий слой	МК-КЛИН 1,7%, 3,4%,8,3%	по проекту	по расчету
9	Теплоизоляция	ППС 20 Р-А*	по проекту	1,03
10	Пароизоляционный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
11	Огрунтовка основания	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
12	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	306 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
+7(846) 21-21-335
mkrovlya.ru
армокров.рф