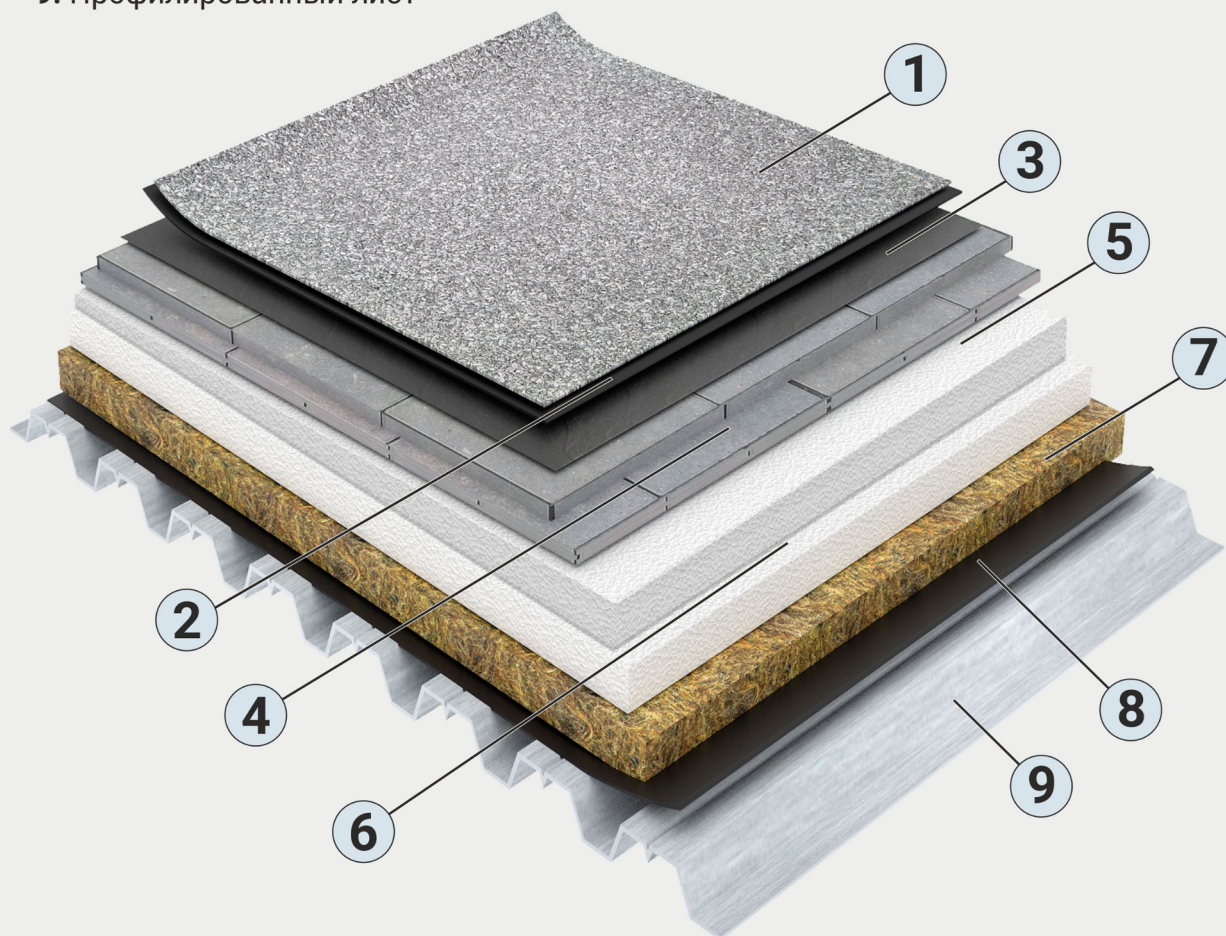


### Кровельная система МК-ПРОФЛИСТ

Неэксплуатируемая кровля по основанию из пофлиста с применением уклонообразующего слоя МК-КЛИН, сборной стяжкой и различными утеплителями

1. Верхний слой – «Армокров» ЭКП
2. Нижний слой – «Армокров» ЭПП
3. «Самарский праймер» битумный
4. Сборная стяжка из двух слоев ЦСП или ХЦЛ, общей толщиной не менее 25 мм
5. Уклонообразующий слой МК-КЛИН
6. Пенополистирольные плиты ППС
7. Минераловатные плиты НГ толщиной 50 мм
8. Пароизоляция – «Армокров» ЭПП
9. Профилированный лист



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 (15) (в соответствии с п.п. 7.4.2, 9.6 Заключения)

Предел огнестойкости по ГОСТ 30247

RE 15 (с учетом п.п. 9.3, 9.4 Заключения)

**Область применения :**

Неэксплуатируемые кровли административных, промышленных, общественных и складских зданий и сооружений. Отсутствие мокрых процессов.

**Описание :**

При устройстве кровельного ковра по сборной стяжки следует применять битумно-полимерные материалы на **полиэфирной основе**. Возможно применение материалов Армокров-Премиум, Бизнес, Стандарт. Сборная стяжка из двух слоев хризотилцементных прессованных плоских листов толщиной 10 мм или двух ЦСП толщиной 12 мм. Поверхности листов сборной стяжки должна быть огрунтована со всех сторон самарским праймером битумный, самарским праймером быстросохнущий или полимерным праймером. Листы сборной стяжки необходимо укладывать с разбежкой швов таким образом, чтобы листы верхнего слоя перекрывали швы нижнего слоя минимум на 500 мм. Крепление листов между собой осуществляют заклепочным соединением или саморезами диаметром не менее 4,8 мм. Количество крепежа подбирается из расчета не менее 12 шт. на 1 м<sup>2</sup>. Необходимость закрепления листов сборной стяжки к несущей конструкции и количества крепежа при этом определяют расчётом на ветровую нагрузку. При уклонах кровли свыше 10% независимо от ветрового расчета необходимо механически крепить сборную стяжку в несущее основание из расчета не менее 2 крепежей на 1м<sup>2</sup>. В качестве утеплителя могут применяется ППС 20-Р-А вместе с минераловатные утеплители НГ с прочностью на сжатие не менее 60 кПа и толщиной не менее 50 мм. В качестве уклонообразующего слоя элементы МК-КЛИН с уклонами 1,7%, 3,4%, 8,3%, или элементы из минераловатных плит НГ, что позволяет значительно сэкономить на скорости проведения работ и уменьшить нагрузку на несущие конструкции. В качестве пароизоляции возможно применение любых марок Армокров-Премиум, Бизнес, Стандарт ЭПП.

**Состав:**

№ п/п	Наименование слоев системы	Материалы	вес 1 м <sup>2</sup>	Коэфф. расхода
1	Верхний слой ковра	Армокров-Премиум ЭКП-5.0*	4-5 кг	1,15
2	Нижний слой ковра	Армокров-Премиум ЭПП-4.0*	н.н.	1,15
3	Огрунтовка сборной стяжки со всех сторон	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
4	Сборная стяжка из двух слоев хризотилцементных прессованных плоских листов толщиной 10 мм или двух ЦСП толщиной 12 мм.	По проекту	по проекту	по проекту
5	Уклонообразующий слой	МК-КЛИН 1,7%, 3,4%,8,3%*	по проекту	по расчету
6	Теплоизоляция верхний слой	ППС 20 Р-А*	по проекту	1,03
	Теплоизоляция нижний слой	Минераловатные утеплитель НГ с прочностью на сжатие не менее 60 кПа и толщиной не менее 50 мм	по проекту	1,03
7	Пароизоляционный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
9	Несущее основание	Профилированный лист	по проекту	-

**Возможные альтернативы\* :**

1. В качестве верхнего слоя — Армокров- Бизнес ЭКП-4.5, Армокров- Стандарт ЭКП- 4.0.
2. В качестве нижнего слоя — Армокров- Бизнес ЭПП-3,5, Армокров- Стандарт ЭПП- 3.0.

3. Огрунтовка сборной стяжки-самарский быстросохнущий битумный праймер, самарский битумно-полимерный праймер
4. Пароизоляционный слой- Армокров-Бизнес ЭПП- 3,5, Армокров-Премиум ЭПП-4.0
5. Теплоизоляция- минераловатные утеплители НГ с прочностью на сжатие не менее 60 кПа
6. Уклонообразующий слой- уклонообразующие элементы из минераловатных плит НГ

**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	K0(15)	
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247	RE15	
Максимально допустимая площадь кровли без гравийного слоя и противопожарных поясов	3600 м2	СП 17.13330.2017 СНиП II-26-76 Кровли
Масса 1м2 материалов в системе произведенных АО «Мягкая кровля»	18 кг	По данным АО «Мягкая кровля»
Масса 1 м2 кровельной системы	55 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) 21-21-3

армокров.рф

[www.mkrovlya.ru](http://www.mkrovlya.ru)