



KÖSTER KSK ALU 15

Технический паспорт W 815 096 AL

Дата выпуска: 02.03.2026

Холодная самоклеящаяся синтетическая/битумная герметизирующая мембрана, ламинированная армированной алюминиевой фольгой.

Функции

KÖSTER KSK ALU 15 наносится холодным способом, поэтому для его применения не требуется сварка горячим воздухом или пропаном. Благодаря высокой пластичности его легко наносить на сложные участки. Верхняя сторона мембраны ламинирована алюминиевой фольгой. Мембрана является пароизоляционным, водонепроницаемым, атмосферостойким и устойчивым к УФ-излучению. Самоклеящийся состав на нижней стороне мембраны защищен съемной фольгой. После нанесения мембраны не требуется укладывать слой гравия. Мембрана устойчива к морозу и противогололедным солям.

Преимущества:

- Наносится холодным способом, самоклеящийся.
- Сварка горячим воздухом или пропаном не требуется.
- Мгновенный гидроизоляционный эффект.
- Равномерный гидроизоляционный слой.
- Высокая эластичность благодаря резинобитумной основе.
- Перекрытие трещин.
- Устойчивость к старению.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Паронепроницаемый.
- Может применяться на всех минеральных основаниях, а также на пластике и металле.
- Высокая устойчивость швов к давлению воды и воздействию водяного пара.
- Нет необходимости использовать внешние клеи или мастики для обеспечения плотного прилегания или адгезии к основанию.
- Заводской клей на участках пересечения повышает надежность крепления.
- Требуется меньше времени на установку, так как изделие готово к использованию.
- Снижение затрат на материалы и рабочую силу на объекте.

Технические данные

Толщина	приблизительно 1,5 мм
Приблизительный вес.	2,0 кг/м²
Защитный слой	Алюминий/ПЭТ-ламинат, минимальная
Температура применения	температура от +12 °C до +35 °C (избегать (применение при конденсации))
Температура размягчения эластомерно-битумной самоклеящейся смеси	+110 °C
Характеристики холодной гибки (r = 15 мм, 3 сек)	- 10 °C
Разрыв нагрузки вдоль оси	приблизительно 35 Н / 5 см
Разрыв нагрузки поперек оси	приблизительно 35 Н / 5 см
Удлинение при разрыве клеевого состава	приблизительно 1200 %
Прочность на склеивание (отрыв на 180°)	36 Н/см
Устойчивость к давлению воды Значение Sd	Водонепроницаемость до 4 бар в течение 24 часов > 1500 м
Цвет поверхности	Алюминиевого цвета

Области применения

KÖSTER KSK ALU 15 подходит для гидроизоляции подверженных воздействию погодных условий участков, таких как крыши гаражей, балконы и тому подобное. KÖSTER KSK ALU 15 может применяться как в новом строительстве, так и при ремонте.

Основные области применения:

- Балконы.
- Террасы.
- Вертикальные подпорные стены.
- Основы.
- Конструктивные элементы.
- Все подземные сооружения.

Субстрат

Основание должно быть чистым, сухим, ровным, без острых углов, неровностей, зазоров или пустот. Оно может быть минеральным, полистироловым или деревянным. В случае кирпичной кладки подвальных стен швы должны быть заделаны заподлицо. В случае пористых оснований на основание наносится тонкий слой грунтовки KÖSTER KBE Liquid Film (расход: 1-2 слоя по 200 г/м² каждый). Грунтовочный слой должен полностью высохнуть. Нанесение мембраны производится в тот же день. В качестве альтернативы можно использовать грунтовку KÖSTER Primer BL в количестве примерно 0,15-0,3 кг/м². На стыках стен/полов, стен/стен и на смещенных фундаментах необходимо укладывать галтели длиной 4-6 см с использованием цементного раствора, например, KÖSTER Repair Mortar. Перед установкой мембран KÖSTER KSK ALU 15 необходимо обеспечить их полное затвердевание (минимальное время ожидания: 24 часа).

Проходы через кровлю, такие как ливневые канализации и вентиляционные стояки, а также прилегающие вертикальные участки следует загрунтовать на высоту до 20 см. Вертикальные соединения, такие как стены, дымоходы и тому подобное, должны быть механически закреплены с помощью профилей или металлических полос с отверстиями, которые необходимо герметизировать сверху с помощью подходящего герметика для швов, чтобы предотвратить проникновение воды за мембрану.

Приложение

При резке мембран всегда используйте острый нож. Чтобы нож не прилипал к мембране, несколько раз смочите лезвие водой. Избегайте резки материала, если он подвергался воздействию тепла или прямых солнечных лучей. После резки мембраны снимите подложку.

Нарезка мембран по длине облегчается, если положить сверху кусок дерева или линейку вдоль линии разреза в качестве направляющей и опоры. Не используйте KÖSTER KSK ALU 15 при температуре ниже +12 °C.

Горизонтальная гидроизоляция

Поверх углового соединения наносится полоса шириной приблизительно 30 см для усиления угла. Вертикальные и горизонтальные слои наносятся поверх полосы. Разверните мембраны или предварительно нарезанные куски длиной приблизительно 50-80 см, удалите приблизительно 30-50 см подложки в начале мембраны и прижмите открытый клеевой слой к основанию, начиная с середины. Избегайте попадания воздуха и образования складок. Протяните подложку из-под рулона и снимите ее, одновременно разворачивая мембрану. Плотнo прижмите нанесенные мембраны к основанию. Используйте силиконовый ручной валик KÖSTER для обработки нахлестов и краев. Нахлест мембран должен составлять не менее 8 см; национальные и местные нормы могут отличаться. Соединение с металлом осуществляется с помощью полосы клейкой ленты KÖSTER Fix-Tape.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.

10 ALU. Все внутренние углы должны быть закруглены.

Вертикальная гидроизоляция

1. Все внутренние и внешние углы укрепляются с помощью предварительно нарезанных кусков мембраны шириной приблизительно 30 см. Перед нанесением мембраны на поверхность необходимо снять защитную бумагу.

2. Для гидроизоляции особенно сложных внутренних и наружных углов используйте специально нарезанные куски мембраны. Подробную информацию см. в инструкции по применению KÖSTER KSK на упаковке.

3. Гидроизоляция стен начинается примерно на 30 см выше уровня земли и продолжается вниз до стыка стены и пола, а затем до боковой стороны фундамента. Предварительно нарежьте мембрану на необходимую длину. Нанесите мембрану, сняв защитную бумагу и прижав ее к основанию. Перекрывайте край ранее нанесенной мембраны минимум на 8 см. Все перекрывающиеся участки мембраны должны быть плотно прижаты друг к другу с помощью резинового ручного валика KÖSTER. Перед нанесением следующей мембраны снимите защитную бумагу с самоклеящегося края.

4. Для предотвращения проникновения воды за мембрану, загерметизируйте все открытые края гидроизоляционных слоев, а также вокруг мест прохода труб и других соединений и концов с помощью жидкой пленки KÖSTER KBE. Механически закрепите верхние концы мембран гвоздями с большой головкой и цинковым покрытием (5 шт./м) или крепежным профилем. В случае шероховатых оснований или пористого бетона может потребоваться второй слой после полного высыхания первого. Вбейте сетку из стекловолокна KÖSTER в жидкую пленку KÖSTER KBE вокруг мест прохода труб.

5. Защитите котлован KÖSTER KSK ALU 15 с помощью защитной и дренажной пленки KÖSTER 3-400 от повреждений при обратной засыпке. Слой пенополистирола (минимум 30 мм) также обеспечит защиту от обратной засыпки. Строительный котлован следует засыпать обратно сразу после полного затвердевания жидкой пленки KÖSTER KBE.

Процедура подачи заявки

Новое строительство:

Для обеспечения гарантированной долговечности необходимо правильно подготовить основание. Края следует закруглить соответствующими инструментами, а поверхность стен тщательно очистить от любых веществ, препятствующих адгезии.

Шероховатость поверхности необходимо выравнивать в соответствии с глубиной.

Выравнивание поверхностей (т.е. пустот и любых неровностей, пор или сколов) следует производить с помощью ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus или KÖSTER Repair Mortar с добавлением не более 30% связующей эмульсии KÖSTER SB Bonding Emulsion в воду для замешивания.

Установите герметизирующие затирки из ремонтного раствора KÖSTER Repair Mortar Plus на стыках стены и пола, а также на стыке верхнего и нижнего слоев или во внутренних углах (закругленные затирки с длиной стороны 4-6 см). В качестве альтернативы можно использовать KÖSTER Deuxan 2C (с длиной стороны 2 см). Подвижные швы необходимо заггерметизировать лентой KÖSTER Joint Tape 20/30, используя KÖSTER KB-Pox в качестве клея. Загрунтуйте поверхность жидкой пленкой KÖSTER KBE Liquid Film. Нанесите тонкий слой неразбавленной грунтовки на наружные поверхности стен, включая затирки и фундамент. В качестве альтернативы можно использовать грунтовку KÖSTER KSK Primer BL. Необходимо проверить адгезию основания, чтобы убедиться, что оно достигло требуемого уровня адгезии.

Реставрация:

Очистите поверхность надлежащим образом, чтобы удалить все вещества, снижающие адгезию. Покройте поверхность основания слоем KÖSTER Polysil TG 500. Полностью загрунтуйте битумное основание битумной грунтовкой KÖSTER и дайте ей достаточно времени высохнуть. В качестве альтернативы можно использовать KÖSTER KBE Liquid Film или KÖSTER KSK Primer BL.

Может использоваться в качестве грунтовки. Необходимо провести проверку адгезии, чтобы убедиться, что основание достигло требуемого уровня адгезии.

Уборка

Очистите режущие инструменты с помощью универсального очистителя KÖSTER.

Упаковка

W 815 096 AL

1,5 мм x 0,96 м x 20 м, рулон 19,2 м²

Хранилище

- Храните рулоны в вертикальном положении. Не ставьте поддоны друг на друга.
- Беречь от давления и влаги.
- Не извлекайте рулон из упаковки до момента применения.
- Не подвергайте рулоны воздействию низких температур или прямых солнечных лучей.
- Избегайте длительного хранения изделия на открытом воздухе при температуре выше +28 °C.
- Не оставляйте рулон на улице на ночь. По возможности используйте весь продукт, извлеченный из оригинальной упаковки, в тот же день.
- Не наносите на грязные, влажные, пыльные или сырые поверхности.
- Не применять в холодную или влажную погоду и/или при повышенной влажности основания (температура в местах контакта различных материалов должна быть не ниже +12 °C).

Безопасность

При установке материала необходимо соблюдать все государственные, региональные и местные правила техники безопасности.

Сопутствующие товары

KÖSTER KB-Pox IN
KÖSTER MC Герметик для швов
KÖSTER Лента для швов 20
KÖSTER Лента для швов 30
KÖSTER Силиконовый ручной прижимной ролик 40 мм
Битумная грунтовка KÖSTER
KÖSTER Primer BL
KÖSTER KBE Жидкая Пленка
KÖSTER Стекловолоконная Сетка
KÖSTER WP Раствор
KÖSTER SB Клеящая Эмульсия KÖSTER
Бутиловая Фиксирующая Лента Флис KÖSTER
SD Защитный и Дренажный Лист 3-250

Код товара IN 231
Код товара J 236
Код товара J 820 020
Код товара J 830 020
Код товара RT 998 001

Код товара W 110 010
Код товара W 120 015
Код товара W 245
Код товара W 411
Код товара W 534 025
Код товара W 710
Код товара W 815
015 F
Код товара W 903 030

Универсальное чистящее средство KÖSTER

Код товара X 910 010

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.

Технические данные	Название продукта: КЁСТЕР КСК АЛУ 15
Класс материала	Холодная самоклеящаяся мембрана
Диапазон температур для нанесения слоев	+ 12 °C до + 35 °C 1
Цвет	+ праймер
Без растворителей	Поверхность алюминиевого цвета.
Способ применения	Да.
Время ожидания до засыпки.	Нанесение вручную
Простота применения.	Без ожидания (требуется защита)
	++ +
Субстрат	
Каменная кладка	++ +
Цементная штукатурка	++ +
Конкретный	++ +
Полистирол	+ +
Старые битумные мембраны/покрытия, штукатурка.	+ +
Бетонные или керамические кирпичи. Стяжки.	++ +
Старые керамические подложки	++ +
Гипс	++ +
Влажность поверхности	Следует удалить
	Сухой
Производительность	
Гидроизоляция от максимальной нагрузки. Время до полной защиты от дождя.	Вода под давлением
Химическая стойкость	Немедленно
Проницаемость для диффузии пара,	Хороший
устойчивость к УФ-излучению.	Очень низкий
Перекрытие трещин	Да
	++ +

Низкий+ Средний++ Высокий+++

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, основана на результатах наших исследований и практическом опыте в данной области. Все приведенные данные испытаний являются средними значениями, полученными в определенных условиях. Правильное и, следовательно, эффективное и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Ответственность за правильное применение с учетом специфических условий строительной площадки и за конечные результаты строительного процесса несет монтажник. Это может потребовать корректировки рекомендаций, приведенных здесь для стандартных случаев. Спецификации, разработанные нашими сотрудниками или представителями, которые выходят за рамки спецификаций, содержащихся в данном техническом руководстве, требуют письменного подтверждения. Необходимо всегда соблюдать действующие стандарты испытаний и монтажа, технические руководства и общепризнанные правила техники. Гарантия распространяется только на качество нашей продукции в рамках наших условий, но не на ее эффективное и успешное применение. Данное руководство было технически пересмотрено; все предыдущие версии недействительны.