



КЁСТЕР КСК СИ 15

Техническое описание / Арт. № W 815 105

Издано: 25/10/2018

- непроницаемость от радона, Университет Саарланда

самоклеящаяся мембрана, усиленная HDPE

Описание и свойства

Самоклеящаяся битумно-каучуковая мембрана холодного нанесения для гидроизоляции в соответствии со стандартом DIN 18195. Эластичный высокопрочный рулонный материал с двухслойной защитной полиэтиленовой пленкой обеспечивает моментальную гидроизоляцию и устойчив к проливным дождям, может наноситься на различные поверхности. KÖSTER KSK SY 15 может применяться как внутри помещения, так и снаружи. Укладка производится без нагнетания горячего воздуха или пропана. Мембрана мгновенно обеспечивает гидроизоляцию, перекрывает трещины и препятствует проникновению радона.

Технические характеристики

Толщина (DIN EN 1849-12)	1,5 мм
Длина (DIN EN 1848-12)	20 м
Ширина (DIN EN 1848-21)	1,05 м
Ровность (DIN EN 1848-1)	менее 20 мм / 10 м
Пожаростойкость (DIN EN 13501-1)	класс E
Прочность на разрыв (DIN EN 12311-1)	250 + 50 Н / 50 мм
Удлинение при разрыве (DIN EN 12311-1)	200 ± 50 %
Водонепроницаемость при 60 кПа (DIN EN 1928)	соответствует
Сопротивление статическим нагрузкам (DIN EN 12730 Метод Б)	более 20 кг
Долговечность (DIN EN 1296 und 1928, Метод Б) (гидростат. давление 60 КПа)	соответствует
Химостойкость (DIN EN 1847 и 1928 Метод Б, (гидростат. давление 60 КПа)	
- 10 % NaCl	соответствует
- известь	соответствует
- 6 % серная кислота	соответствует
коэффициент сопротивления паропрооницаемости μ	< 130.000
Сопротивление при разрыве вдоль/поперек (DIN EN 12310-1)	150 + 50 Н
Минимально допустимая температура (DIN EN 1109)	< - 30 °C
Сопротивление сдвигу в соединениях (DIN EN 12317-1)	130 ± 30 Н/50 мм

Области применения

КЁСТЕР КСК СИ 15 применяется для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных конструкций в соответствии с DIN 18195, например, фундаментные плиты, влажные помещения, подвалы, балконы, террасы и т.д. КЁСТЕР КСК СИ 15 можно использовать также поверх полистироловых плит.

Мембрана КЁСТЕР КСК СИ 15 непроницаема для радона и метана. Нижеописанные технологии укладки также подходят при необходимости изоляции от радона и метана.

Основание

Поверхность (минеральная, полистироловая или дерево) должна быть чистой, сухой, ровной. В кирпичной кладке необходимо выровнять швы. В качестве грунтовок наносится КЁСТЕР Жидкая Пленка (расход: ок. 250 - 500 г / м²). Материал должен полностью

высохнуть. В тот же день уложить мембрану.

При сильно пористых основаниях (газобетон) необходим повторный слой грунтовок.

В примыканиях выполняется галтель (радиус 4-6 см) составом КЁСТЕР Ремонтный Раствор (расход: ок. 2-3 кг / пог. м) за 24 часа до нанесения мембраны КЁСТЕР КСК СИ 15.

Нанесение

Для резки материала используйте острый нож. Для избежания приклеивания ножа периодически смачивайте его. Избегайте воздействия солнечных лучей и чрезмерного тепла. Удаляйте защитную пленку только после нарезки материала. Использование деревянного бруса в качестве подложки облегчает нарезку мембраны. КЁСТЕР КСК СИ 15 нельзя укладывать при температуре ниже + 5 °C.

Горизонтальные поверхности

Сначала поверх галтелей укладывается лента шириной 30 см. Затем производится нанесение по вертикальным и горизонтальным поверхностям. Рулоны или нарезки раскатать в длину на 50-80 см, удалить защитную пленку на 30 - 50 см и приклеивать мембрану, крепко прижимая ее от середины к краям. Избегайте пузырей и волн. Удаляйте защитную пленку и одновременно равномерно раскатывайте рулон. Особенно в местах стыков, краев и углов крепко придавливайте мембрану прижимным роликом КЁСТЕР Прижимной Валик. Нахлест в местах стыков не менее 10 см. В этих местах необходимо особое внимание. На примыканиях с металлом используйте КЁСТЕР СК Лента 10 Алю. На всех внутренних углах необходимо выполнить галтель.

Гидроизоляция наружных стен подвала

1. На все примыкания и углы наклеивается нарезанный из мембраны ленты шириной ок. 30 см. Перед нанесением удалите защитную пленку.
2. На внешних углах (выступы фундамента) сначала наклеивается нарезанный из мембраны треугольник поверх которого наклеивается надрезанный прямоугольник, создавая этим двойной слой гидроизоляции.
3. Далее в зоне примыканий наносятся отрезанные мембраны длиной в 1 м примерно от половины высоты фундаментной плиты нахлестом 10 см. Наклеивание производится снизу вверх.
4. Обклеивание самих стен производится сверху вниз с предварительно отрезанными по необходимой длине с нахлестом в 15 см внизу. Рулоны наносятся с боковым нахлестом в 10 см. Все нахлесты и стыки необходимо основательно придавить прижимным роликом.
5. После этого все края, стыки, вводы коммуникаций обматываются материалом КЁСТЕР Жидкая Пленка. Верхний край гидроизоляции закрепляется оцинкованными гвоздями (5 шт / пгм) или алюминиевой рейкой. На газобетонных поверхностях края после высыхания обматываются повторно материалом КЁСТЕР Жидкая Пленка.

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

Примыкания в местах вводов труб и коммуникаций дополнительно армируются стеклосеткой КЁСТЕР Стеклоткань.

6. Гидроизоляционное покрытие необходимо защитить рулоном КЁСТЕР Дренажная Мембрана 3-400 или полистироловыми плитами.

Особая гидроизоляция

Мембрана КЁСТЕР КСК СИ 15 газонепроницаема для радона и метана. Вышеописанные технологии укладки также подходят при необходимости изоляции от радона и метана.

Очистка инструмента

Сразу после использования очистить инструмент посредством КЁСТЕР Универсальный Очиститель

Упаковка

W 815 105 1,5 мм x 1,05 м x 20 м, 21 м² рулон

Хранение

Не переохлаждайте и не подвергайте рулоны воздействию прямых солнечных лучей. Рулоны хранить вертикально в сухом месте. Избегайте давления.

Смотрите также

КЁСТЕР ИН Эпоксид	Арт. № IN 231
КЁСТЕР Шовная Лента 20	Арт. № J 820 020
КЁСТЕР Шовная Лента 30	Арт. № J 830 020
КЁСТЕР Полисил ТГ 500	Арт. № M 111
КЁСТЕР КСК АЛЮ Усиленная	Арт. № R 817 105 AS
КЁСТЕР Лайстер Прижимной Валик 40 мм	Арт. № RT 998 001
КЁСТЕР КСК Праймер БЛ	Арт. № W 120 015
КЁСТЕР Жидкая Пленка	Арт. № W 245
КЁСТЕР Стеклоткань	Арт. № W 411
КЁСТЕР БШ 1 Битумная Паста	Арт. № W 501 005
КЁСТЕР Ремонтный Раствор	Арт. № W 530 025
КЁСТЕР Ремонтный Раствор Плюс	Арт. № W 532 025
КЁСТЕР Пластифицирующая Эмульсия	Арт. № W 710
КЁСТЕР Бутиловая Лента	Арт. № W 815 015 F
КЁСТЕР КСК АЛЮ 15	Арт. № W 815 096 AL
KÖSTER SD Protection and Drainage Sheet 3-250	Арт. № W 903 030
КЁСТЕР Кровельные Гвозди	Арт. № W 981 001
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	Арт. № X 910 010

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.