

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikaplan® RV S-23

Полимерная самоклеющаяся ПВХ мембрана для гидроизоляции кровель.

ОПИСАНИЕ

Sikaplan® RV S-23 (толщина ~ 1,5 мм) - самоклеющаяся, свариваемая горячим воздухом, армированная стекловолокном, кровельная ПВХ мембрана. Она имеет самоклеющуюся основу в соответствии с EN 13956.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikaplan® RV S-23 могут укладывать только опытные профессионалы.

- Гидроизоляционная мембрана для открытых неэксплуатируемых и балластных плоских кровель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к постоянному воздействию УФ-излучения
- Устойчива к ударным нагрузкам и граду
- Полностью приклеенная система
- Устойчива к всевозможным атмосферным воздействиям окружающей среды.
- Совместима со старым битумом
- Сваривается горячим воздухом без применения открытого пламени
- Быстрая укладка мембраны
- Мгновенное сопротивление ветровым нагрузкам благодаря непрерывному приклеиванию самоклеющейся основы
- Пригодна к вторичной переработке

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация характеристик согласно EN 13956 - Полимерные листы для гидроизоляции крыш

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Количество на паллете:	см. прайс-лист
	Длина рулона:	15,00 м
	Ширина рулона:	1,00 м
	Вес рулона:	39,45 кг
Внешний вид / цвет	Поверхность:	гладкая
	Цвет:	
	Верхний слой:	черный
	Нижний слой:	черный
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Рулоны должны храниться в горизонтальном положении на паллетах в оригинальной невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Должна быть обеспечена защита от прямого воздействия солнечного света, дождя, снега и льда. Во время транспортировки или хранения паллеты не штабелировать.	

Классификация материала	EN 13956: Полимерные листы для кровельной гидроизоляции	
Видимые дефекты	Отсутствуют	(EN 1850-2)
Длина	15,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	1,00 м (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Эффективная толщина	1,5 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Ровность	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Ровность	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Удельный вес	2,63 г/м ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	жесткое основание	≥ 700 мм	(EN 12691)
	мягкое основание	≥ 1500 мм	
Стойкость к воздействию града	твердое основание	≥ 17 м/с	(EN 13583)
	эластичное основание	≥ 17 м/с	
Прочность при растяжении	<u>вдоль рулона</u>	<u>≥ 750 Н/50 мм</u>	(EN 12311-2)
	<u>поперек рулона</u>	<u>≥ 750 Н/50 мм</u>	
Растяжение	вдоль рулона	≥ 200 %	(EN 12311-2)
	поперек рулона	≥ 200 %	
Стабильность размеров	вдоль рулона	≤ 0,5 %	(EN 1107-2)
	поперек рулона	≤ 0,5 %	
Сопротивление к отслаиванию сварного соединения	≥ 300 Н/50 мм		(EN 12316-2)
Прочность шва	≥ 500 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Гибкость при низких температурах	≤ -20 °C		(EN 495-5)
Пожарные характеристики	V _{ROOF} (t1) < 20° / > 20°		(EN 13501-5)
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN ISO 11925-2, классификация по EN 13501-1)	
Результат воздействия жидких химических веществ включая воду	Устойчив ко многим химическим веществам. За дополнительной информацией обращайтесь в службу технической поддержки Sika.		
Стойкость к воздействию УФ	Соответствует (> 5 000 ч / grade 0)		(EN 1297)
Паропроницаемость	μ = 30 000		(EN 1931)
Водонепроницаемость	Соответствует		(EN 1928)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

В зависимости от конструкции крыши доступен широкий ассортимент комплектующих, например готовые детали, водосточные и переливные воронки, пешеходные дорожки, декоративные профили, защитные и разделительные материалы.:

- Sikaplan® R-15 - неармированная мембрана для примыканий
- Sikaplan® RV-15 - кровельный лист для лент
- Формованные угловые элементы и примыкания для труб
- Sika-Trocal® Metal Sheet Type R (black) - ламинированная жесьть тип R (черная)
- Sarnabar - рейки для примыканий
- Sika-Trocal® Cleaner-2000 - очиститель мембран
- Sika-Trocal® Cleaner L-100 - очиститель мембран
- Sika-Trocal® C-733 - контактный клей
- Primer 600 - грунтовка (праймер) для подготовки поверхности основания

Совместимость

Не совместим при прямом контакте с дегтем, маслами, материалами, содержащими растворители, и другими пластиками, например пенополистирол (EPS), экструдированный полистирол (XPS), полиуретан (PUR), полиизоцианурат (PIR) или фенольная пена (PF). Эти материалы могут отрицательно повлиять на свойства продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха

+5 °C мин. / +60 °C макс.

Температура основания

+5 °C мин. / +60 °C макс.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

лей или разбавителей, температура не должна опускаться ниже +5 °C. Пожалуйста, сверяйтесь с данными соответствующих Технических описаний.

- При монтаже, производимом при температуре окружающей среды ниже +5 °C, могут потребоваться специальные меры безопасности в соответствии с национальными требованиями.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Технологический регламент Sika: Крыши со сплошным приклеиванием за счет интегрированной самоклеящейся пленки.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При работе (сварке) в закрытых помещениях необходимо обеспечить приток свежего воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Данный продукт (изделие), по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ, способных выделяться из продукта (изделия) при нормальных предсказуемых условиях применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, вышеуказанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования продукта (изделия) следуйте инструкциям, указанным в настоящем техническом описании продукта. На основании наших текущих знаний, данный продукт не содержит особоопасных веществ, перечисленных в Приложении XIV технического регламента REACH или Перечне веществ-кандидатов, опубликованных Европейским химическим агентством, в концентрациях более, чем 0,1% (по массе).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажные работы должны выполнять исключительно подрядные организации, специализирующиеся на устройстве кровли и прошедшие обучение в компании Sika®.

- Не наносить на влажные или грязные основания.
- Убедитесь, что Sikaplan® RV S-23 не имеет прямого контакта с несовместимыми материалами (см. Раздел о совместимости).
- Использование мембраны Sikaplan® RV S-23 ограничено географическими районами со среднемесячной минимальной температурой -50 °C. Постоянная температура окружающей среды при использовании ограничена до +50 °C.
- При применении некоторых вспомогательных материалов, например, контактных клеев, очистите-

Техническое описание продукта

Sikaplan® RV S-23

Июль 2022, Версия 02.02

020905051050231101

BUILDING TRUST



ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Сварка швов горячим воздухом:

Швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, например, ручными сварочными аппаратами горячего воздуха с прижимными роликами или автоматическими сварочными аппаратами горячего воздуха с регулируемой температурой нагрева не ниже 600 °С.

Рекомендуемый тип оборудования:

- Leister Triac PID для ручной сварки
- Leister Variamat для автоматической сварки
- Leister Triac Drive для полуавтоматической сварки

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Несущая конструкция должна иметь достаточную конструктивную прочность для нанесения всех новых и существующих слоев кровельного покрытия. Вся кровельная система должна быть спроектирована и выдерживать действующие ветровые нагрузки.

Поверхность основания должна быть однородной и гладкой, не иметь острых выступов, неровностей и т. д. Мембрана Sikaplan® RV S-23 должна быть отделена от несовместимых материалов эффективным разделительным слоем для предотвращения ускоренного старения. Основание, на которое укладывается мембрана, должно быть совместимым с мембраной, устойчивым к растворителям, чистым, сухим и не содержать жира и пыли.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

См. Технологический регламент Sika: Крыши со сплошным приклеиванием за счет интегрированной самоклеящейся пленки.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Процесс укладки

Строго соблюдайте технологию укладки, указанную в инструкциях и руководствах по применению, которые всегда должны соответствовать проектным решениям.

См. Технологический регламент Sika: Крыши со сплошным приклеиванием с помощью интегрированной самоклеящейся пленки.

Способ крепления

Мембрана Sikaplan® RV S-23 должна быть полностью приклеена к основанию. Следует избегать образования пузырей и складок.

Сварка нахлестов швов горячим воздухом

Швы внахлестку необходимо сваривать с помощью оборудования для сварки горячим воздухом. Параметры сварки (температура, скорость аппарата, приток воздуха, давление и настройки аппарата) должны быть рассчитаны, отрегулированы и проверены на месте проведения работ в соответствии с типом оборудования и климатическими условиями до начала сварочных работ. Эффективная ширина сварных соединений внахлестку должна быть не менее 30 мм.

Проверка сварных швов

Чтобы удостовериться в качестве сварных швов, необходимо провести испытание швов механическим способом с использованием отвертки или стальной иглы. Все дефекты должны быть устранены с помощью сварки горячим воздухом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sikaplan® RV S-23

Июль 2022, Версия 02.02

020905051050231101

SikaplanRVS-23-ru-RU-(07-2022)-2-2.pdf