

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikaplan® D-15 RU

Неармированная ПВХ мембрана для устройства примыканий на кровлях из гидроизоляционных ПВХ мембран Sikaplan® G, Sikaplan® VG, Sikaplan® VGW, Sikaplan® VGWT, Sikaplan® SGmA и Sikaplan® SGK

ОПИСАНИЕ

Sikaplan® D-15 RU (толщина 1,5 мм) - это неармированная, многослойная, полимерная кровельная гидроизоляционная рулонная мембрана на основе поливинилхлорида (ПВХ) для устройства примыканий на кровлях из ПВХ мембран.

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство примыканий для кровельных ПВХ мембран Sikaplan® G, Sikaplan® VG, Sikaplan® VGW, Sikaplan® VGWT, Sikaplan® SGmA и Sikaplan® SGK

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к постоянному УФ-излучению
- Устойчива ко всем распространенным воздействиям окружающей среды
- Сварка горячим воздухом без использования открытого огня
- Хорошая стойкость к механическим воздействиям
- Отличная гибкость на морозе
- Возможность вторичной переработки

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Классификация материала	EN 13956: 2005 ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3	
Упаковка	Норма упаковки: Длина рулона: Ширина рулона: Вес рулона:	См. прайс-лист 10,00 м 2,15 м 41,00 кг
Срок годности	5 лет с даты производства	
Условия хранения	Рулоны должны храниться при температуре от +5 °C до +30 °C в горизонтальном положении на паллете, в защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега месте. Не укладывайте паллеты с рулонами друг на друга во время транспортировки или хранения.	
Внешний вид / цвет	Поверхность Цвета Верхний слой Нижний слой	гладкая светло-серый (~RAL 7047) темно-серый
Видимые дефекты	Отсутствуют	
Длина	10,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

Ширина	2,15 м (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Эффективная толщина	1,50 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Удельный вес	1,90 кг/м ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<p>Вспомогательные материалы и комплектующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika-Trocal® Metal Sheet Type S – ламинированная ПВХ жесь. ▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000 – очиститель мембран. ▪ Sika-Trocal® Cleaner L 100 – разбавитель для контактного клея. ▪ Sika-Trocal® C 733 – контактный клей.
Совместимость	<p>Недопустим непосредственный контакт мембраны с битумом, гудроном, жиром, маслом, продуктами, содержащими растворитель, и с другими пластмассовыми материалами, например, с пенополистиролом (EPS), экструдированным полистиролом (XPS), полиуретаном (PUR), полиизоциануратом (PIR) и пенофенопластом (PF), поскольку эти материалы могут негативно отразиться на свойствах продукта.</p>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибкость при низких температурах	≤ -25 °С	(EN 495-5) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Водонепроницаемость	Водонепроницаема	(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Паропроницаемость	μ = 20 000	(EN 1931) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Стойкость к воздействию УФ	Соответствует (> 5 000 ч / grade 0)	(EN 1297)
Пожарные характеристики	<p>Группа горючести Г3 Группа воспламеняемости В3 Группа распространения пламени РП 2</p>	<p>ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 30444-97 ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3</p>
Класс пожарной опасности	Класс Е	(EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	-20 °С мин. / +60 °С макс.
Температура основания	-30 °С мин. / +60 °С 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.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Инструкция по укладке кровельных ПВХ мембран всех типов Sikaplan® G / VG / VGW / VGWT для систем с механическим креплением
- Инструкция по укладке кровельных ПВХ мембран типа Sikaplan® SGmA для балластных кровельных систем
- Инструкция по укладке кровельных ПВХ мембран типа Sikaplan® SGK для клеевых кровельных систем

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажные работы должны выполняться только подрядчиками обученными в компании Sika® и имеющими опыт укладки кровельных ПВХ мембран.

- Использование мембран Sikaplan® D-15 RU ограничено географическим местоположением со среднемесячной минимальной температурой -30 °С. Постоянная температура окружающей среды во время использования ограничена до +50 °С.
- Использование некоторых вспомогательных продуктов, таких как клеи, чистящие средства и растворители, ограничено температурой выше +5 °С. Соблюдайте температурные ограничения в соответствии с техническими описаниями на продукты.
- Может потребоваться принятие специальных мер для установки при температуре ниже +5 °С из-за требований безопасности в соответствии с национальными правилами.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМЫ (ЕС) № 1907/2206

Технические нормы (ЕС) № 1907/2006 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).

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Сварка перехлестов швов горячим воздухом:

Электрическое оборудование для сварки горячим воздухом - аппараты для ручной сварки горячим воздухом и прижимные ролики или автоматические сварочные аппараты горячим воздухом с регулируемой температурой горячего воздуха минимум +600 °С.

Рекомендуемый тип оборудования:

- Ручной аппарат: Leister Triac

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

- Несущая конструкция должна иметь достаточную прочность для нанесения всех новых и существующих слоев кровельной конструкции. Кровельная система должна быть спроектирована с учетом ветровой нагрузки.
- Поверхность основания должна быть однородной и гладкой, не иметь острых выступов, неровностей и т. д.
- Sikaplan® D-15 RU необходимо отделить от несоединимых оснований с помощью эффективного разделительного слоя во избежание ускоренного старения.
- Поверхность, на которую укладывается мембрана должна быть совместима с мембраной, стойкой к растворителям, чистой, сухой, без жира и пыли.
- Листы ламинированной жести перед нанесением клея необходимо обезжирить с помощью Sarna Cleaner.

ПРИМЕНЕНИЕ

Укладка мембраны

Строго соблюдайте технологию укладки, указанную в руководствах по применению, которые всегда должны быть адаптированы к фактическим условиям на объекте.

Используйте следующие инструкции по укладке:

- ПВХ мембран типа Sikaplan® G / VG / VGW / VGWT для кровельных систем с механическим креплением мембран
- ПВХ мембран типа Sikaplan® SGmA для балластных кровельных систем
- ПВХ мембран типа Sikaplan® SGK для клеевых кровельных систем

Способ крепления:

Неармированная мембрана для устройства примыканий приваривается к установленной армированной кровельной ПВХ мембране.

Метод сварки горячим воздухом:

Нахлесты швов между неармированной мембраной и основной армированной кровельной мембраной должны быть сварены электрическим сварочным оборудованием. 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 20 мм.

Проверка нахлестов 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® D-15 RU

Октябрь 2022, Версия 01.01

020905111080001505

SikaplanD-15RU-ru-RU-(10-2022)-1-1.pdf

