

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sarnavar®-5000 E SA

Самоклеящаяся пароизоляция

ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-5000 E SA это многослойный, самоклеящийся пароизоляционный плёнка, изготовленный из модифицированного полимером битума с армированием стекловолокном, имеет матовое покрытие и верхний слой из алюминиевой фольги.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sarnavar®-5000 E SA должен использоваться только опытными профессионалами.

В качестве пароизоляции для следующих типов кровли:

- Бетон
- Метал
- Фанерные панели, деревянные доски, ориентированная стружечная плита (OSB)

Временный гидроизоляционный слой на срок до 4 недель.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость и скорость монтажа благодаря самоклеящимся свойствам.
- Может использоваться на всей поверхности кровли. Для крепления теплоизоляционных плит к несущей конструкции не требуется никаких дополнительных креплений.
- Временный водонепроницаемый верхний слой на срок до 4 недель, без необходимости дополнительного утяжеления/балласта и/или механического крепления.
- Высокая прочность приклеивания позволяет рассчитывать высокие ветровые нагрузки от 2,4 кН/м² – 2,8 кН/м²

- Обеспечивает воздухонепроницаемый слой
- Высокая стойкость к разрыву при пешеходном движении при строительстве крыши.
- Высокая стойкость к водяному пару делает материал пригодным ко всем типам мембран.
- Подходит для широкого спектра кровельных систем, и комбинаций оснований.
- Может быть приклеен к сливам, наклонным или вертикальным поверхностям.



ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 13970 - Bitumen water vapour control layers
- Испытание на огнестойкость DIN EN 13501-1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, протокол испытаний № 230005541-14
- Испытания давлением воды, поведением при пожаре и сдвиге DIN EN ISO 291 - 23/50 Класс 1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, протокол испытаний № 220009916.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полимер-модифицированный битум (самоклеящийся) с композиционным алюминием в качестве верхнего слоя.	
Упаковка	Размер рулона	
	Длина:	30,00 м
	Ширина:	1,08 м
	Вес:	22,68 кг
	Обратитесь к текущему прайс-листу за вариантами упаковки	
Внешний вид / цвет	Поверхность: алюминиевая фольга с PET пленкой	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления.	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +35 °C. Хранить в горизонтальном положении. Не складывайте поддоны с рулонами или другими материалами друг на друга во время транспортировки или хранения. Всегда обращайтесь внимание на упаковку.	
Классификация материала	EN 13970: Bitumen water vapour control layers	
Видимые дефекты	В норме	(EN 1850-1)
Длина	30,00 м (+2 %)	(EN 1848-2)
Ширина	1,08 м (±1 %)	(EN 1848-2)
Толщина	0,60 мм (±10 %)	(EN 1849-2)
Ровность	Соответствует	(EN 1848-1)
Удельный вес	700 г/м ² (±10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	В норме (процесс А 150 мм)	(EN 12691)
Прочность на растяжение	≥ 500 Н/50 мм	(EN 12311-1)
Растяжение до разрыва	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Прочность на разрыв	≥ 100 Н	(EN 12310-1)
Сопротивление к отслаиванию сварного соединения	≥ 50 Н/50 мм	(EN 12316-2)
Прочность шва	≥ 400 Н/50 мм	(EN 12317-2)
Flexibility at low temperature	-20 °C	(EN 495-5)
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN ISO 11925-2: 2002) (EN 1501-1)

Щелочестойкость	В норме	(EN 1847)
Искусственное старение	В норме	(EN 1296) (EN 1931)
Паропроницаемость	≥ 1800 м	(EN 1931)
Водонепроницаемость	В норме	(EN 1928)

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы

Вспомогательные материалы:

- Primer 600:

Тип основания	Металл
Грунтовка	Primer 600
Расход	~100 г/м ²
Wind Uplift расчетная нагрузка (Max)*	2,4 кН/м ²
Тип основания	Бетон
Грунтовка	Primer 600
Расход	~200 г/м ² – 400 г/м ²
Wind uplift расчетная нагрузка (Max)*	2,8 кН/м ²
Тип основания	Фанера, деревянные доски, OSB
Грунтовка	Primer 600
Расход	~200 г/м ²
Wind uplift расчетная нагрузка (Max)*	2,8 кН/м ²

Очень пористое основание, Primer 600 расход

Может потребоваться 2 слоя, ~200 г/м² – 500 г/м²

Грунтовка, необходимая для полностью приклеенных кровельных систем.

Данные о расходах являются теоретическими и не учитывают дополнительного расхода материала из-за пористости поверхности, профиля поверхности, изменений уровня или потерь и т. д.

* Расчетная нагрузка от ветра, основанная на силе приклеивания материала.

Вспомогательные продукты:

- Sika RoofBond to bond insulation board onto Sarnavap®-5000 E SA
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T 660

Совместимость

Основание может быть из следующих материалов:

Бетон, лёгкий бетон, стяжка, ориентированно стружечная плита (OSB), фанерные панели, деревянные доски, металл.

Для получения информации о других типах основания обратитесь в службу технической поддержки Sika.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Несущая конструкция должна иметь достаточную конструкционную прочность, чтобы выдерживать новые и существующие слои кровли, а вся кровельная система должна быть спроектирована и защищена от ветровых нагрузок.

Основание должно быть однородным, твердым, гладким и без каких-либо острых выступов, чистым, сухим, без смазки, битума, масла, пыли и поверхностных песчано-гравийных присыпок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Используйте соответствующее оборудование для достижения требуемого качества основания. Если на поверхности имеется пыль, ее необходимо полностью удалить перед применением продукта с помощью подходящего оборудования для удаления пыли.

ПРИМЕНЕНИЕ

При необходимости следует ссылаться на дополнительную документацию, такую как соответствующее техническое описание на материал, руководство по применению и инструкции по установке.

Грунтование

Наносить, где требуется, на подготовленное основание, Primer 600 в соответствии с расходом.

Выравнивание

Профилированные металлические плиты: Листы должны быть уложены в направлении ребер плит. Листы должны быть уложены в направлении ребер палубы. При наличии боковых/продольных швов перекрытия необходимо полностью поддерживать их путем выравнивания по всей поверхности верхнего ребра.

Все типы плит:

Разверните лист и выровняйте его. Последующие листы должны быть развернуты и выровнены с учетом требований к наложению шва.

Швы

Боковой/продольный: 75 мм

Концевые/Т-образные соединения: 75 мм

Для достижения эффективного герметичного шва перекрытия, необходимо плотно прокатать места соединений прижимным валиком или приложить давление. Если швы закрываются не сразу после развертывания Sarnavar®-5000 E SA, все швы необходимо очистить с помощью очистителя Sika Trocal L-100, Sarna Cleaner или Sarnafil T Prep. Дайте очистителю полностью испариться перед приклеиванием.

Профилированные металлические плиты:

В конце рулонного листа Sarnavar®-5000 E SA должна быть нанесена дополнительная опорная полоса шириной 20 см. Лист должен быть расположен перпендикулярно направлению ребра плиты. Это позволяет полностью склеивать концы листов.

Склеивание

Проверьте выравнивание листов перед склеиванием. При необходимости выровняйте. На одном

конце листа снимите часть защитной пленки с нижней стороны и приклейте эту часть к основанию. Затем снимите защитную прокладку от остальной части листа Sarnavar®-5000 E SA, чтобы он мог приклеиться к основанию. Затем прокатайте всю площадь нанесенного материала подходящим тяжелым валиком.

В Т-образных соединениях край листа должен быть скошен под углом 45°. С помощью небольшого прижимного валика все накладки, включая ступеньки на скосах, должны быть плотно прижаты друг к другу после соединения.

Детализация

Все детали, такие как внутренние и внешние углы, стойки, вентиляционные трубы, опорные металлоконструкции и т. д. должны быть обрезаны и загерметизированы. Sarnavar®-5000 E SA всегда должен быть прикреплен к теплой стороне теплоизоляции. Верхний край Sarnavar®-5000 E SA должен быть поднят до верхнего края/поверхности изоляции.

Временная гидроизоляция

Если Sarnavar®-5000 E SA должно обеспечить временный гидроизоляционный слой во время строительства (до 4 недель), необходимо обеспечить уклон не менее 2% (~ 1,1°) для обеспечения дренажа без стоячей воды. Линии дренажа крыши должны быть соответствующего размера.

Если Sarnavar®-5000 E SA применяется при температуре окружающей среды от +5 °C до +10 °C необходимо сначала нагреть все швы, используя сварочное оборудование с горячим воздухом, например Leister Triac. Оборудование должно быть установлено на ~ 300 °C со скоростью ~5 м/мин прежде чем оно будет плотно прикатано прижимным валиком.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажные работы должны выполняться только обученными подрядчиками Sika®, имеющими опыт применения.

- Ограничивающим фактором в сопротивлении ветру, приклеенного кровельного узла, будет сила адгезии Sarnavar®-5000 E SA к основанию.
- Sarnavar®-5000 E SA должно использоваться только в сочетании с Primer 600.
- Не используйте в качестве постоянной гидроизоляции.
- Не используйте в качестве кровельной мембраны только в качестве пароизоляции.

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.

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Данный продукт - изделие, по определению статьи 3 технического регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), не содержит веществ способных выделяться из изделия при нормальных, предсказуемых условиях применения. Паспорт безопасности в соответствии со статьей 31, указанного технического регламента, не требуется для его реализации, транспортировки и применения. Для безопасного использования следуйте инструкциям, указанным в данном 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, опубликованном Европейским химическим агентством в концентрациях более чем 0,1% (по массе).

Защитные меры: при работе (сварке) в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию свежего воздуха. Необходимо соблюдать местные правила техники безопасности.

Класс транспортировки: продукт не классифицирован как опасный продукт для транспортировки.

Утилизация: Утилизация должна осуществляться в соответствии с местными правилами. Свяжитесь с местной организацией Sika для получения дополнительной информации.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sarnavap®-5000 E SA
Июль 2020, Версия 01.01
020945051000000014

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.

Sarnavap-5000ESA-ru-RU-(07-2020)-1-1.pdf

