

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sarnavar®-5000 E SA FR

Самоклеящаяся огнестойкая пароизоляция

### ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-5000 E SA FR - самоклеящаяся, многослойная, огнестойкая пароизоляция, изготовленная из модифицированного полимером битума с армированием стекловолокном, с верхним слоем из алюминиевой фольги.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sarnavar®-5000 E SA FR только для профессионального применения.

- Пароизоляция на кровлях с механическим креплением по металлическому профнастилу.
- Временная гидроизоляция кровли на срок до 4 недель.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость и скорость монтажа за счет самоклеящихся свойств
- Временный водонепроницаемый верхний слой на срок до 4 недель, без необходимости дополнительного утяжеления/балласта и/или механического крепления.
- Хорошая адгезия / прочность сцепления, обеспечивающая герметичность конструкции крыши.
- Высокая стойкость к разрыву при пешеходном движении при строительстве крыши.
- Высокая паронепроницаемость делает его пригодным для использования со всеми типами мембран.
- Может приклеиваться к наклонным или вертикальным поверхностям
- Соответствует требованиям DIN 18234



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Соответствует требованиям LEED v4 MRc 4 (вариант 2): раскрытие информации о продукте и оптимизация - состав материала

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Утверждено FM

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Битум, модифицированный полимером (самоклеящийся) с композитным алюминиевым верхним слоем	
Упаковка	Размер рулонов	
	Ширинга	1,08 м / 1,38 м
	Длина	40,00 м
	Вес	17,20 кг / 22,00 кг
	Варианты упаковки см. в текущем прайс-листе.	
Внешний вид / цвет	Поверхность: алюминиевая фольга с пленкой ПЭТ	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +35 °С. 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: Битумный пароизоляционный слой	
Видимые дефекты	Отсутствуют	(EN1850-1)
Длина	40,00 м (+2 %)	(EN 1848-1)
Ширина	1,08 м / 1,38 м (±1 %)	(EN 1848-1)
Эффективная толщина	0,40 мм (0,30–0,44 мм)	(EN 1849-1)
Ровность	Соответствует	(EN 1848-1)
Удельный вес	400 г/м <sup>2</sup> (±100 г)	(EN 1849-1)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	Соответствует	(EN 12691)
Прочность на растяжение	≥ 700 Н/50 мм	(EN 12311-1)
Растяжение до разрыва	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Прочность на разрыв	≥ 100 Н	(EN 12310-1)
Прочность шва	≥ 500 Н/50 мм	(EN 12317-2)
Гибкость при низких температурах	-20 °С	(EN 1109)
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN ISO 11952-2: 2002, классификация по EN 13501-1)
Щелочестойкость	Соответствует	(EN 1847)
Искусственное старение	Соответствует	(EN1296/EN1931)
Паропроницаемость	≥ 1800 м	(EN 1931)
Водонепроницаемость	Соответствует	(EN 1928)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

### Состав системы

Следующие продукты следует рассматривать для использования в зависимости от конструкции крыши:

- Очиститель мембран Sika® Trocal Cleaner L-100
- Очиститель Sarna Cleaner
- Средство для подготовки швов ТПО мембран Sarnafil® T Prep
- Растворитель Solvent T-660
- Праймер Primer-600:

#### Основания:

Фанера, ОСБ, металл / сталь, синтетика без пластификаторов, битумные материалы

Вертикальные участки / стойки и примыкания

#### Праймер

Не требуется

Primer-600

Для пористых материалов может потребоваться нанесения грунтовки в два слоя ~ 200 г / м<sup>2</sup>

### Совместимость

Основание может быть одним из следующих материалов:

Бетон, ориентированно-стружечные плиты (OSB), листы фанеры, древесные плиты, металлический настил, кирпичная кладка, дерево, синтетика без пластификаторов (кроме жесткого полистирола), битумные материалы (после удаления песка, гранул посыпки).

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Температура воздуха

+5 °C мин.

### Температура основания

+5 °C мин.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

трациях более чем 0,1% (по массе).

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.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При работе (сварке) в закрытых помещениях необходимо обеспечить приточную вентиляцию 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 изделия при нормальных, предсказуемых условий 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 концен-

Техническое описание продукта

Sarnavar®-5000 E SA FR

Ноябрь 2020, Версия 01.01

020945051000000015

**BUILDING TRUST**



## ОГРАНИЧЕНИЯ

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

- Sarnavar®-5000 E SA FR должно использоваться только на кровлях с механическим креплением.
- Не используйте в качестве постоянной гидроизоляции.

## 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

Строго соблюдайте процедуры укладки, указанные в инструкциях и руководствах по применению и укладке, а также в технических регламентах, которые всегда должны быть адаптированы к реальным условиям на объекте.

### Грунтование

При необходимости нанести на подготовленное основание Primer-600 с требуемым расходом.

### Выравнивание

Металлический профнастил:

Рулоны Sarnavar®-5000 E SA FR необходимо раскатывать по направлению ребер профнастила. Если возникают боковые / продольные нахлесты поперек волн профнастила, по верхней волне профнастила под пароизоляцию подкладываются выравнивающие листы и шва склеиваются по всей длине.

Все типы плит:

Раскатайте рулон Sarnavar®-5000 E SA FR и выровняйте его. Последующие рулоны должны быть раскатаны и выровнены с учетом требований к нахлесту шва.

### **Нахлесты швов**

Боковые / продольные: 75 мм

Торцевые / Т-образные: 75 мм

Чтобы обеспечить эффективную герметизацию швов внахлест, их необходимо плотно закатать с помощью прижимного ролика с приложением давления. Если швы не закрываются сразу после раскатки Sarnavar®-5000 E SA FR, все швы необходимо очистить с помощью любого очистителя Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner или Sarnafil® T Prep. Перед приклеиванием дайте очистителю полностью испариться.

Металлический профнастил:

В конце рулона Sarnavar®-5000 E SA FR должна быть нанесена дополнительная опорная полоса шириной 20 см. Лист должен быть расположен перпендикулярно направлению ребер профнастила. Это позволяет полностью склеивать торцы рулонов.

### **Склеивание**

Проверьте выравнивание рулонов перед склеиванием. При необходимости выровняйте. На одном конце рулона снимите часть защитной пленки с нижней стороны и приклейте эту часть к основанию. Затем снимите защитную пленку сбоку от остальной части рулона Sarnavar®-5000 E SA FR, чтобы он мог приклеиться к основанию. Затем прокатайте всю площадь раскатанного материала подходящим тяжелым валиком.

На Т-образных стыках край рулона 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 склеивания.

### **Примыкания и детали**

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

### **Временная гидроизоляция**

Если пароизоляция Sarnavar®-5000 E SA FR должна обеспечивать временную гидроизоляцию во время строительства (до 4 недель), необходимо обеспечить уклон не менее 2% (~ 1,1°) для удаления воды. Линии дренажа крыши должны быть соответствующего размера.

Если Sarnavar®-5000 E SA FR применяется при температуре окружающей среды от +5 °C до +10 °C необходимо сначала нагреть все швы, используя сварочное оборудование с горячим воздухом, напри-

мер Leister Triac. Оборудование должно быть установлено на ~ 300 °C со скоростью ~5 м/мин прежде чем оно будет плотно прикатано прижимным валиком.

## 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»

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



### Техническое описание продукта

Sarnavap®-5000 E SA FR  
Ноябрь 2020, Версия 01.01  
020945051000000015

Sarnavap-5000ESAFR-ru-RU-(11-2020)-1-1.pdf

