

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sarnavar®-2000 E

### Пароизоляционная пленка

#### ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-2000 E пароизоляционный материал на основе полиэтилена.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Пароизоляционный материал Sarnavar®-2000 E используется при устройстве плоских кровель

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и высокая скорость установки
- Сохранение гибкости при низких температурах
- Постоянное сопротивление диффузии пара
- Материал пригоден для переработки

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Пленка из полиэтилена низкой плотности/высокой плотности.	
<b>Упаковка</b>	<b>Упаковочная единица</b>	Обратитесь к прайс-листу
	<b>Длина рулона</b>	25,00 м
	<b>Ширина рулона</b>	4,00 м
	<b>Вес рулона</b>	23,00 кг
<b>Внешний вид / цвет</b>	<b>Поверхность</b>	гладкая, пленка из полиэтилена низкой/высокой плотности
	<b>Цвет</b>	Зелёный
<b>Срок годности</b>	5 лет с даты изготовления	
<b>Условия хранения</b>	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °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 13984	
Видимые дефекты	В норме	(EN 1850-2)
Длина	25,00 м (± 2 %)	(EN 1848-2)
Ширина	4,00 м (± 1 %)	(EN 1848-2)
Эффективная толщина	0,23 мм (± 10 %)	(EN 1849-2)
Ровность	В норме	(EN 1848-2)
Удельный вес	230 г/м <sup>2</sup> (± 10 %)	(EN 1849-2)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	≤ 100 мм	(EN 12691)
Прочность на растяжение	Продольное	≥ 260 Н/50 мм
	Поперечное	≥ 260 Н/50 мм
Растяжение	Продольное	≥ 600 %
	Поперечное	≥ 600 %
Прочность на разрыв	Продольное	≥ 180 Н
	Поперечное	≥ 180 Н
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN ISO 11925-2:2002) (классификация по EN 13501-1)
Стойкость к воздействию УФ	Нельзя применять в условиях постоянного воздействия УФ-лучей.	
Искусственное старение	Соответствует	(EN 1296 / EN 1931)
Паропроницаемость	≥ 300 м	(EN 1931)
Водонепроницаемость	В норме	(EN 1928)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Вспомогательные продукты:	
	▪ Sarnavar® Tape F (для герметизации швов нахлестов)	
	▪ Sarnatape® 20 (для герметизации сварки выступов, периметров и т.д.)	
	▪ Primer 130 - грунтовка.	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть гладким, сухим и достаточно прочным для восприятия пешеходной нагрузки.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Если поверхность основания грубая (например свежий бетон), то перед укладкой Sarnavar®-2000 E следует уложить выравнивающий слой.

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

### Метод установки

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

### Способ крепления

Sarnavar®-2000 E свободно укладывается. Материал легкий, поэтому сразу после укладки его следует накрывать следующим слоем конструкции крыши. Если продукт Sarnavar®-2000 E укладывается по вертикальным поверхностям, то необходимо закрепить верхний край материала механическими средствами.

Пароизоляцию Sarnavar®-2000 E следует герметично прикреплять к теплой стороне вертикальной конструкции при помощи ленты Sarnatape® 20.

### Установка

1. Раскатать Sarnavar®-2000 E по основанию кровли в требуемом направлении.
2. Раскатать следующий рулон Sarnavar®-2000 E, разместив его таким образом, чтобы обеспечить ширину нахлеста шва не менее 80 мм.
3. Отогнуть верхний лист Sarnavar®-2000 E и уложить герметизирующую ленту Sarnatape® Tape F на нижний лист.
4. Снять защитную полосу с ленты и аккуратно прижать верхний лист Sarnavar®-2000 E к нижнему листу, избегая образования морщин на листе.
5. Надавить на верхний лист Sarnavar®-2000 E при помощи прикаточного ролика, обеспечив адгезию ленты Sarnatape® Tape F. При работе с металлическими профнастилами, следует поддерживать место соединения, чтобы обеспечить необходимую величину давления.

## Перекрытия

Sarnavar 2000E следует укладывать по гладким, сухим поверхностям. продукт должен укладываться с нахлестами минимум 80 мм и дальнейшей герметизацией лентой Sarnatape® Tape F.

## Грунтование

Пароизоляцию Sarnavar®-2000 E следует герметично прикреплять к теплой стороне вертикальной конструкции при помощи ленты Sarnatape® 20. Пористые поверхности необходимо предварительно обрабатывать грунтовкой Primer 130.

## Поперечные швы

На поперечных швах герметичное соединение обеспечивается путем обрезки кромки верхнего листа под углом 45°.

## Парапеты и выступы

В местах устройства парапетов и выступов Sarnavar 2000E следует заводить за верхний слой теплоизоляции и герметизировать места примыканий к выступам/отверстиям при помощи ленты. Если поверхность шероховатая, следует использовать слой Sarnafil® Type T Felt.

## Периметр и примыкания

По периметру и примыканиях к отверстиям следует произвести герметизацию при помощи ленты Sarnatape® 20.

Герметизация с помощью Sarnatape® 20.

## Изоляция кровли

Согласно строительным правилам, нижний слой пароизоляции должен заходить на верх изоляции крыши и должен быть прикреплен к вертикальной конструкции.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Работы по установке продукта должны проводиться только рабочими, прошедшими инструктаж по устройству крыш в компании Sika.

- Sarnavar®-2000 E не является материалом для устройства постоянной гидроизоляции. Он не предназначен для использования в качестве кровельной мембраны и не может ее заменить.
- Использование пароизоляционного материала Sarnavar®-2000 E ограничивается географическим расположением возводимой конструкции. Среднемесячная температура не должна быть ниже -50 °C. Постоянная температура окружающей среды во время использования продукта не должна превышать +50 °C.
- Температура укладки дополнительных материалов, например, контактных адгезивов/очистителей должна превышать +5 °C. Пожалуйста, соблюдайте указания, приведенные в Технических описаниях конкретных продуктов.
- В случае укладки продукта при температуре воздуха ниже +5 °C может потребоваться введение дополнительных обязательных мер безопасности согласно национальным нормам и правилам.

## 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

### 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 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).

## 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



### Техническое описание продукта

Sarnavap®-2000 E  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020945051000000010

Sarnavap-2000E-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

