

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sarnavar®-500 E

### ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

#### ОПИСАНИЕ

Sarnavar®-500 E пароизоляционный материал на основе полиэтилена.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- Слой пароизоляции укладывается на большинство обычных оснований. Поверхность основания должна быть гладкой, сухой и достаточно прочной, чтобы выдерживать пешеходную нагрузку.
- В случае грубой поверхности основания (например, свежий бетон) под Sarnavar®-500 E следует уложить выравнивающий слой или использовать продукт Sarnavar® 3000M с пенной подложкой.
- Пароизоляционный материал Sarnavar®-500 E используется для плоской кровли (только для кровельных систем из ПВХ).

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

<b>Химическая основа</b>	Пленка из полиэтилена низкой плотности.	
<b>Упаковка</b>	Упаковочная единица:	См. прайс-лист
	Длина рулона:	25.00 м
	Ширина рулона:	5.00 м
	Вес рулона:	18,125 кг
<b>Внешний вид / цвет</b>	Поверхность:	гладкая пленка из полиэтилена низкой плотности с надписью Sarnavar®
	Цвет:	белый
<b>Срок годности</b>	5 лет с даты изготовления и в соответствующих условиях хранения в закрытой, неповрежденной, оригинальной упаковке.	
<b>Условия хранения</b>	Рулоны должны храниться при температуре от +5 °C до +30 °C в горизонтальном положении на поддоне, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега. Не складывайте поддоны с рулонами или другими материалами друг на друга во время транспортировки или хранения.	

Техническое описание продукта

Sarnavar®-500 E

Апрель 2020, Версия 01.01

020945051000000006

Классификация материала	EN 13984	
Видимые дефекты	В норме	(EN 1850-2)
Длина	25.00 м (± 2 %)	(EN 1848-2)
Ширина	5.00 м (± 1 %)	(EN 1848-2)
Эффективная толщина	0,15 мм (± 20 %)	(EN 1849-2)
Ровность	Соответствует	(EN 1848-2)
Удельный вес	145 г/м <sup>2</sup> (± 15 %)	(EN 1849-2)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на пробой	≤ 100 мм	(EN 12691)	
Прочность на растяжение	Продольное	≥ 130 Н/50 мм	(EN 12311-2)
	Поперечное	≥ 130 Н/50 мм	
Растяжение	Продольное	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	Поперечное	≥ 400 %	
Прочность на разрыв	Продольное	≥ 60 Н	(EN 12310-1)
	Поперечное	≥ 60 Н	
Класс пожарной опасности	Класс E	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	
Искусственное старение	В норме	(EN 1296) (EN 1931)	
Паропроницаемость	≥ 100 м	(EN 1931)	
Водонепроницаемость	В норме	(EN 1928)	

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<p>Вспомогательные, дополнительные продукты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavar® Tape F (для герметизации швов нахлестов)</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (для герметизации сварки. Пористые основания предварительно следует обработать грунтом Primer 130)</li> <li>▪ Primer 130 - грунт</li> </ul>
Совместимость	Нельзя применять в условиях постоянного воздействия УФ-лучей.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура воздуха	Температура окружающей среды: -20 °С мин./+60 °С макс.
Температура основания	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®-500 E следует уложить выравнивающий слой.

## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Раскатать Sarnavar®-500 E по основанию кровели в требуемом направлении.
2. Раскатать следующий рулон Sarnavar®-500 E, разместив его таким образом, чтобы обеспечить ширину нахлеста шва не менее 80 мм.
3. Отогнуть верхний лист Sarnavar®-500 E и уложить герметизирующую ленту Sarnavar® Tape F на нижний лист.
4. Снять защитную ленту и аккуратно прижать верхний лист Sarnavar®-500 E к нижнему листу, избегая образования морщин на листе.
5. Надавить на верхний лист Sarnavar®-500 E при помощи ваприкаточного ролика, обеспечив адгезию ленты Sarnavar® Tape F. При работе с металлическими профнастилами, следует поддерживать место соединения, чтобы обеспечить необходимую величину давления.
6. На поперечных швах герметичное соединение обеспечивается путем обрезки кромки верхнего листа под углом 45°.
7. По периметру и примыканиях к отверстиям следует произвести герметизацию при помощи ленты Sarnatape® 20. Пористые основания следует предварительно обработать грунтовкой Primer 130.

Работы по укладке продукта должны проводиться только рабочими, прошедшими инструктаж по устройству крыш в компании Sika. Температура укладки дополнительных материалов, например, контактных клеев/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.

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Согласно действующим инструкциям по установке продукт Sarnavar®-500 E может свободно укладываться по любой гладкой поверхности с кромками и нахлестами минимум 80 мм и дальнейшей герметизацией лентой Sarnavar® Tape F (герметизация швов). В местах устройства парапетов и выступов Sarnavar®-500 E следует заводить за верхний слой теплоизоляции и герметизировать места примыканий к выступам/отверстиям при помощи ленты

Sarnatape® 20. Перед укладкой Sarnavar®-500 E необходимо провести обследование основания. Sarnavar®-500 E следует укладывать по гладким, сухим поверхностям, обладающим достаточной прочностью для воздействия пешеходной нагрузки. В случае, если поверхность основания шорховатая (например свежий бетон) перед укладкой Sarnavar®-500 E следует обеспечить выравнивающий слой или просто использовать продукт Sarnavar® 3000M на пенной подложке. Sarnavar®-500 E укладывается без дополнительного закрепления. Материал легкий, поэтому сразу после укладки его следует покрывать следующим слоем конструкции крыши. Если продукт Sarnavar®-500 E укладывается по вертикальным поверхностям, то необходимо закрепить верхний край материала механическими средствами. Контактные поверхности швов должны быть чистыми и сухими для обеспечения сцепления. Ширина нахлеста соседних листов материала должна составлять 80 мм. Швы проклеиваются лентой Sarnavar® Tape F.

Согласно строительным правилам, нижний слой пароизоляции должен заходить на верх изоляции крыши и должен быть прикреплен к вертикальной конструкции. Пароизоляцию Sarnavar®-500 E следует герметично прикреплять к теплой стороне вертикальной конструкции при помощи ленты Sarnatape® 20. Пористые поверхности необходимо предварительно обрабатывать грунтовкой Primer 130.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sarnavar®-500 E не подходит для постоянной гидроизоляции. Материал не предназначен для использования в качестве кровельной мембраны и поэтому не может заменить гидроизоляционную мембрану.
- Sarnavar®-500 E не должно использоваться в системах плоских кровель с ТПО мембранами Sarnafil® T.
- Использование пароизоляционного материала Sarnavar®-500 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.

## 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.

Техническое описание продукта

Sarnavar®-500 E

Апрель 2020, Версия 01.01

020945051000000006

## 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 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 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](http://www.sika.ru)



### Техническое описание продукта

Sarnavap®-500 E

Апрель 2020, Версия 01.01

020945051000000006

Sarnavap-500E-ru-RU-(04-2020)-1-1.pdf

