

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sarnafil® T Dilatec® ER-300

Гибкая герметизирующая лента для кровельных ТПО мембран Sarnafil

### ОПИСАНИЕ

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 - это герметизирующая лента из гибкого, многослойного, термопластичного полиолефина (ТПО), содержащего стабилизаторы, с одной стороны имеющая выпуск армирования из нетканого стекловолокна. С одной стороны он приклеивается с помощью клея Sikadur-Combiflex® CF Normal или Sikadur®-31 CF Normal / CF Slow, а с другой стороны (без армирующего слоя) приваривается к кровельной ТПО мембране Sarnafil® T.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 только для профессионального применения.

- Лента для устройства окончаний кровельных ТПО мембран Sarnafil® T на бетонных и металлических основаниях.

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                           |  |         |
|---------------------------|--|---------|
| <b>Химическая основа</b>  | Термопластичные полиолефины (ТПО)  |         |
| <b>Упаковка</b>           | Размер рулона:   |         |
|                           | Длина  | 20,00 м |
|                           | Ширина   | 0,30 м  |
|                           | Вес  | 7,50 кг |
| <b>Внешний вид / цвет</b> | Поверхность  | Матовая |
|                           | Цвет:  |         |
|                           | Верхний слой   | Бежевый |
|                           | Нижний слой  | Черный  |
| <b>Срок годности</b>      | 5 лет с даты производства.   |         |
| <b>Условия хранения</b>   | Рулоны должны храниться в невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С. Не штабелировать паллеты с рулонами во время транспортировки или хранения. |         |

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к постоянному воздействию УФ-излучения
- Высокая стабильность размеров благодаря армированию стекловолокном
- Устойчивость ко всем распространенным воздействиям окружающей среды
- Сваривается горячим воздухом без использования открытого огня
- Возможность вторичной переработки

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 13956 - Полимерные листы для гидроизоляции кровли

|                         |  |             |
|-------------------------|--|-------------|
| Классификация материала | EN 13956 - Полимерные листы для гидроизоляции кровли |             |
| Видимые дефекты         | Отсутствуют  | (EN 1850-2) |
| Длина                   | 20,00 м (-0 % / +5 %)                                | (EN 1848-2) |
| Ширина                  | 0,30 м (-0,5 % / +1 %)                               | (EN 1848-2) |
| Эффективная толщина     | 1,6 мм (-5 % / +10 %)                                | (EN 1849-2) |
| Ровность                | ≤ 30 мм  | (EN 1848-2) |
| Ровность                | ≤ 10 мм  | (EN 1848-2) |
| Удельный вес            | 1,4 кг/м <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)                 | (EN 1849-2) |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Прочность на пробой  | твердое основание   | ≥ 600 мм                                      | (EN 12691)   |
|  | мягкое основание  | ≥ 800 мм                                      |              |
| Прочность при статическом нагружении                         | твердое основание   | ≥ 20 кг                                       | (EN 12730)   |
|  | мягкое основание  | ≥ 20 кг                                       |              |
| Прочность на растяжение                                      | вдоль рулона  | ≥ 5 Н/мм <sup>2</sup>                         | (EN 12311-2) |
|  | поперек рулона  | ≥ 5 Н/мм <sup>2</sup>                         |              |
| Растяжение   | вдоль рулона  | ≥ 300 %                                       | (EN 12311-2) |
|  | поперек рулона  | ≥ 300 %                                       |              |
| Гибкость при низких температурах                             | ≤ -30°C   |   | (EN 495-5)   |
| Класс пожарной опасности                                     | Класс E   | (EN ISO 11925-2, классификация по EN 13501-1) |              |
| Результат воздействия жидких химических веществ включая воду | По запросу  |   | (EN 1847)    |
| Воздействие на битум   | Соответствует <sup>1)</sup>                                     |   | (EN 1548)    |
|  | <sup>1)</sup> Sarnafil® T устойчив к воздействию старого битума |   |              |
| Стойкость к воздействию УФ                                   | Соответствует (> 5 000 час / степень повреждения 0)             |   | (EN 1297)    |
| Паропроницаемость  | μ = 150 000   |   | (EN 1931)    |
| Водонепроницаемость  | Соответствует   |   | (EN 1928)    |

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Состав системы | Совместимые материалы:  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Клей Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal или Sikadur®-31 CF Normal / CF Slow (склеивание E-стороны)</li> <li>▪ Средство для подготовки шва ТПО Sarnafil® T Prep</li> <li>▪ Очиститель ТПО Sarnafil® T Clean</li> <li>▪ Контактный клей Sarnacol® T 660 contact adhesive</li> <li>▪ Растворитель Solvent T 660</li> </ul> |  |
| Совместимость  | Для приклеивания E-стороны требуется ~ 400 г клея на погонный метр  |  |
|                | Кровельные ТПО мембраны Sarnafil® T   |  |

# ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой, сухой и свободной от жира, пыли и других материалов, которые могут повлиять на адгезию.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед приклеиванием ленты с основания должны быть полностью удалены пыль и слабодержащиеся частицы.

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

При необходимости следует ссылаться на Технологический регламент и инструкции по укладке компании Sika.

Е-сторона (эпоксидная смола) приклеивается к основанию с помощью эпоксидного клея Sikadur-Combiflex® CF Normal или Sikadur®-31 CF Normal / CF Slow.

Р-сторона (ТПО) приваривается горячим воздухом к кровельной мембране Sarnafil® Т.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

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

- Использование мембраны Sarnafil® Т Dilatec® ER-300 ограничено географическими местоположениями со среднемесячными минимальными температурами  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Постоянная температура окружающей среды во время использования ограничена до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Использование некоторых вспомогательных продуктов, таких как клеи, чистящие средства и растворители, ограничено температурой выше  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Соблюдайте температурные ограничения в соответствии с техническими описаниями на продукты.
- Может потребоваться принятие специальных мер для установки при температуре ниже  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  из-за требований безопасности в соответствии с национальными правилами.

## 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 ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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

Sarnafil® T Dilatec® ER-300

Август 2020, Версия 01.01

020910112990000002