

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sarnafil® T 66-15 D

НЕАРМИРОВАННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРИМЫКАНИЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ТПО МЕМБРАН SARNAFIL® T

### ОПИСАНИЕ

Sarnafil® T 66-15 D - это неармированная многослойная полимерная гидроизоляционная мембрана на основе термопластичных полиолефинов (ТПО). Sarnafil® T 66-15 D - это свариваемая горячим воздухом, стойкая к ультрафиолетовому излучению кровельная мембрана.

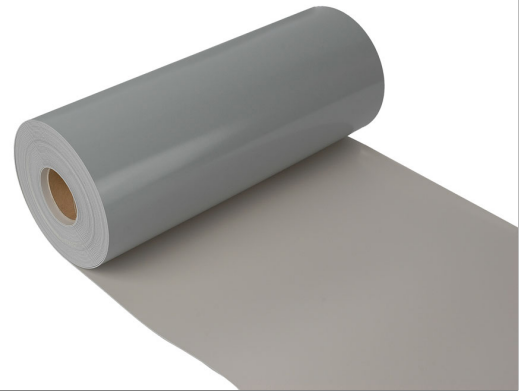
### НАЗНАЧЕНИЕ

Для устройства примыканий кровельных гидроизоляционных ТПО мембран Sarnafil® T:

- Приваривается к уложенным кровельным гидроизоляционным ТПО мембранам Sarnafil® T

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к постоянному воздействию ультрафиолетового излучения
- Устойчив ко всевозможным воздействиям окружающей среды
- Устойчив к микроорганизмам
- Устойчив к старому битуму
- Сваривается горячим воздухом без использования открытого пламени
- Может укладываться любой стороной наружу, так как обе поверхности имеют разный цвет
- Материал пригоден к вторичной переработке



### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

#### Упаковка

Каждый рулон мембраны Sarnafil® T 66-15 D упакован в полиэтиленовую пленку голубого цвета.

Норма упаковки

См. прайс лист

Длина рулона

20,00 м

Ширина рулона

0,50 м

Вес рулона

15,00 кг

Внешний вид / цвет	Поверхность	матовая
	Цвета	
	Верхний слой	бежевый серый (примерно RAL 7040)
	Нижний слой	бежевый серый (примерно RAL 7040) другие цвета поставляются по запросу
Срок годности	5 лет с даты производства.	
Условия хранения	Рулоны должны храниться в оригинальной невскрытой упаковке при температуре от +5 °С до +30 °С в горизонтальном положении на паллете, в защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега месте. Не укладывайтесь паллеты с рулонами друг на друга во время транспортировки или хранения.	
Видимые дефекты	Отсутствуют	(EN 1850-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Длина	20,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Ширина	0,50 м (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Эффективная толщина	1,5 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Удельный вес	1,5 кг/м <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Flexibility at low Temperature	≤ -30 °С	(EN 495-5) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
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	ТПО мембраны Sarnafil® Т устойчивы к воздействию старого битума	(EN 1548)
Стойкость к воздействию УФ	Соответствует (> 5000 ч/ степень 0)	(EN 1297) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3
Паропроницаемость	μ = 150 000	(EN 1931)
Водонепроницаемость	Соответствует	(EN 1928) ТУ 5774-028-13613997-09 с изменениями № 1,2,3

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	<p>Рекомендуется применять следующие материалы в зависимости от проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® Т Metal Sheet — ламинированная ТПО-жесть;</li> <li>▪ Sarnabar — крепежная рейка (шина);</li> <li>▪ Sarnafil® Т Welding Cord — ТПО-шнур для сварки;</li> <li>▪ Sarnafil® Т Prep / Sarnafil® Т Wet Task Set — очиститель/активатор ТПО-мембран;</li> <li>▪ Sarnacol® Т 660 — контактный клей;</li> <li>▪ Solvent Т 660 — разбавитель для контактного клея Sarnacol Т 660;</li> <li>▪ Sarnafil® Т Clean — очиститель ТПО-мембран.</li> </ul>
----------------	---

## Совместимость

Мембрана Sarnafil® T 66-15 D может быть уложена на все типы теплоизоляции и выравнивающие слои, применяемые на кровлях. Никакого дополнительного разделительного слоя не требуется. Может потребоваться слой противопожарной защиты. Sarnafil® T 66-15 D подходит для монтажа непосредственно поверх существующих, очищенных, ровных битумных кровель, например, ремонт старых плоских битумных крыш. При прямом контакте с битумом могут произойти изменения цвета поверхности мембраны. Если необходимо удалить существующий кровельный ковер, Sarnafil® T 66-15 D можно наклеить непосредственно на слой битумной пароизоляции для разделения и защиты дневных захваток.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

#### Горячая сварка швов

Электрическое оборудование для сварки горячим воздухом, такое как ручное оборудование для ручной сварки горячим воздухом и прижимные валики или автоматические аппараты для сварки горячим воздухом с контролируемой температурой горячего воздуха минимум 600 °С.

Рекомендуемый тип оборудования:

- Ручное: Leister Triac
- Автоматическое: Sarnamatic 661/681
- Полуавтоматическое: Leister Triac Drive

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть ровной, гладкой и свободной от любых острых выступов, задиоров и т.п. Разделительный слой должен быть чистым, сухим, без жира и совместим с мембраной. Поверхность металла перед нанесением клея должна быть обезжирена с помощью очистителя Sarna Cleaner.

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Технология укладки:

Строго соблюдайте технологию укладки, как указано в инструкциях и руководствах по применению ТПО мембран.

Укладка должна производиться в соответствии с действующей инструкцией по укладке кровельных систем с использованием ТПО-мембраны типа Sarnafil® T.

#### Метод крепления:

Механическое крепление по периметру:

Обязательная механическая фиксация мембраны по периметру кровли с применением крепежных шин Sarnabar с применением ТПО-шнура Sarnafil® T Welding Cord.

Устройство примыканий на клеевых кровельных си-

стемах:

На кровлях с приклеиванием и клеевых примыканиях мембрана Sarnafil® T 66-15 D приклеивается к основаниям из железобетона, дерева, металла и другим с помощью контактного клея Sarnacol T 660. Швы свариваются внахлест с помощью горячего воздуха.

Швы перехлестов:

Перед сваркой швы подготавливаются с помощью Sarnafil® T Prep. Швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, автоматами сварки горячим воздухом и ручными сварочными аппаратами (фенами) с регулируемой температурой горячего воздуха, а также с использованием прикаточных роликов.

#### Технология сварки горячим воздухом:

Перехлесты швов должны быть сварены электрическим оборудованием для горячей сварки. Параметры сварки, включая температуру и расход горячего воздуха, скорость сварочного аппарата, давление на мембрану, должны быть подобраны и проверены в зависимости от погодных условий и типа сварочного оборудования на строительной площадке непосредственно перед сваркой. Ширина сварного шва должна быть не менее 20 мм.

#### Тестирование сварных швов:

Контроль качества сварного шва производится отверткой после полного остывания. Все непроваренные места должны быть отремонтированы с помощью сварки горячим воздухом.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

#### Укладка

- Инструкция по укладке ТПО мембран Sarnafil® T

Техническое описание продукта

Sarnafil® T 66-15 D

Апрель 2020, Версия 02.01

020910112000151001

BUILDING TRUST



## ОГРАНИЧЕНИЯ

Монтажные работы должны выполняться только обученными подрядчиками Sika®, имеющими опыт укладки ТПО мембран Sarnafil® Т 66-15 D.

- Использование мембраны Sarnafil® Т 66-15 D ограничено географическими местоположениями со среднемесячными минимальными температурами  $-50^{\circ}\text{C}$ . Постоянная температура окружающей среды во время использования ограничена до  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Использование некоторых вспомогательных продуктов, таких как клеи, чистящие средства и растворители, ограничено температурой выше  $+5^{\circ}\text{C}$ . Соблюдайте температурные ограничения в соответствии с техническими описаниями на продукты.
- Может потребоваться принятие специальных мер для установки при температуре ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  из-за требований безопасности в соответствии с национальными правилами.
- Мембрану Sarnafil® Т 66-15 D нельзя использовать в качестве основной кровельной мембраны для гидроизоляции всей плоской кровли.

## 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

При работе (сварке) в закрытых помещениях необходимо обеспечить вентиляцию с притоком 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 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

Sarnafil® Т 66-15 D  
Апрель 2020, Версия 02.01  
020910112000151001

SarnafilT66-15D-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

