

## 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® Т 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® Т 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® Т 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.

## 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.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

### Укладка

- Инструкция по укладке ТПО мембран Sarnafil® Т

## 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 °С. Постоянная температура окружающей среды во время использования ограничена до +50 °С.
- Использование некоторых вспомогательных продуктов, таких как клеи, чистящие средства и растворители, ограничено температурой выше +5 °С. Соблюдайте температурные ограничения в соответствии с техническими описаниями на продукты.
- Может потребоваться принятие специальных мер для установки при температуре ниже +5 °С 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.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

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

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

## 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, задиров 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 системах:

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.

## 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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых 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 ма-

териалов. 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

**ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035**

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



**Техническое описание продукта**

**Sarnafil® T 66-15 D**  
Февраль 2021, Версия 02.01  
020910112000151001

SarnafilT66-15D-ru-BY-(02-2021)-2-1.pdf

