

## Sarnafil® TG 66-18

### Гидроизоляционная кровельная мембрана

<b>Описание материала</b>	<p>Sarnafil® TG 66-18 (толщина 1.8 мм) – это многослойная синтетическая кровельная мембрана на основе высококачественного гибкого полиолефина (ТПО) вмещающая стабилизатор, с добавочным внутренним слоем из стекловолокна по EN 13956.</p> <p>Sarnafil® TG 66-18 это кровельная мембрана свариваемая горячим воздухом, стойкая к UV излучению и разработанная для всех глобальных климатических условий. Sarnafil® TG 66-18 выпускается с внутренним слоем из стекловолокна для обеспечения стабильности размеров. Sarnafil® TG 66-18 является кровельной мембраной для балластных кровель со свободной укладкой, также применяется для изготовления кровельных деталей.</p>
<b>Применение</b>	<p>Гидроизоляционная мембрана для кровель с балластом (на пр. гравий, бетонные плиты, зеленая крыша) или эксплуатируемых кровель:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Кровель со свободной укладкой и балластным пригрузом</li><li>■ Зеленых крыш</li><li>■ Эксплуатируемых кровель</li><li>■ Инверсных кровель</li><li>■ Кровельная мембрана для изготовления примыканий эксплуатируемых кровель:<ul style="list-style-type: none"><li>- Гидроизоляция объединений и примыканий (на пр. парапеты, различные соединения, кровельные фонари, стенки и др.).</li><li>- Гидроизоляция объединений и примыканий для всех типов Sarnafil® TS 77 и TG 76 Felt эксплуатируемых кровельных систем.</li></ul></li></ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Отличная стойкость к погодным условиям, включая постоянную UV радиацию</li><li>■ Отлично сохраняет эластичность при низких температурах</li><li>■ Отсутствие напряжений в материале при его изготовлении</li><li>■ Высокая стабильность размеров</li><li>■ Высокая стойкость к ударным нагрузкам</li><li>■ Отлично сваривается</li><li>■ Исключен риск расслоения и протекания воды</li><li>■ Стоек к старому битуму</li><li>■ Подлежит вторичной переработке</li></ul>
<b>Испытания</b>	
<b>Тесты / Стандарты</b>	<p>Sarnafil® TG 66-18 запроектирован и произведен в соответствии с требованиями мировых стандартов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Polymeric sheets for roof waterproofing according to EN 13956, certified by notified body 1213-CPD-4125/4127 and provided with the CE-mark.</li><li>■ Reaction to fire according to EN 13501-1.</li><li>■ Official Quality Approvals and Agreement Certificates and approvals.</li><li>■ Monitoring and assessment by approved laboratories.</li><li>■ Quality Management system in accordance with EN ISO 9001/14001.</li></ul>

<b>Состояние / Цвет</b>	Поверхность:	матовая
	Цвет:	
	Верхняя плоскость:	бежевая светло серая (около RAL 7040)
	Нижняя плоскость:	черная
<b>Упаковка</b>	Стандартные рулоны Sarnafil® TG 66-18 индивидуально упакованы в ПЭ-пленку синего цвета	
	Упаковочная единица: см. прайс-лист	
	Длина рулона:	15.00 м
	Ширина рулона:	2.00 м
	Вес рулона:	54.00 кг
<b>Хранение</b>		
<b>Условия и срок хранения</b>	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега. При правильном сохранении срок службы неограничен.	
	Не укладывать паллету на паллету во время транспортировки и хранения.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Данные материала</b>	EN 13956	
<b>Видимые дефекты</b>	Выполнено	EN 1850-2
<b>Длина</b>	15 м (- 0 % / + 5 %)	EN 1848-2
<b>Ширина</b>	2 м (- 0.5 % / + 1 %)	EN 1848-2
<b>Прямолинейность</b>	≤ 30 мм	EN 1848-2
<b>Плоскостность</b>	≤ 10 мм	EN 1848-2
<b>Эффективная толщина</b>	1.8 мм (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
<b>Вес</b>	1.8 кг/м <sup>2</sup> (- 5 % / + 10 %)	EN 1849-2
<b>Водонепроницаемость</b>	Выполнено	EN 1928
<b>Влияние жидких химикалий, включая воду</b>	По требованию	EN 1847
<b>Огнестойкость</b>	Класс E	EN ISO 11925-2 , по классификации EN 13501-1
<b>Прочность шва на отрыв</b>	≥ 500 Н/50 мм	EN 12316-2
<b>Коэффициент сопротивления диффузии водного пара</b>	μ = 150'000	EN 1931
<b>Прочность на растяжение</b>		EN 12311-2
по длине (md) <sup>1)</sup>	≥ 9 Н/мм <sup>2</sup>	
по ширине (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 7 Н/мм <sup>2</sup>	
<b>Удлинение</b>		EN 12311-2
продольное (md) <sup>1)</sup>	≥ 550 %	
поперечное (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 550 %	
<b>Ударная прочность</b>		EN 12691
жесткое основание	≥ 1000 мм	
мягкое основание	≥ 1250 мм	

<b>Прочность к статическим нагрузкам</b>		EN 12730
<b>жесткое основание</b>	≥ 20 кг	
<b>мягкое основание</b>	≥ 20 кг	
<b>Стойкость к прорастанию корней</b>	Выполнено	EN 13948
<b>Стабильность размеров</b>		EN 1107-2
<b>по длине (md) <sup>1)</sup></b>	≤  0.2  %	
<b>по ширине (cmd) <sup>2)</sup></b>	≤  0.1  %	
<b>Фальцовка на холоде</b>	≤ -45 °C	EN 495-5
<b>Искусственное старение</b>	Выполнено (>5'000 ч/уровень 0)	EN 1297
<b>Стойкость к битуму <sup>3)</sup></b>	Выполнено	EN 1548
	<sup>1)</sup> md = машинное направление	
	<sup>2)</sup> cmd = поперечное к машинному направлению	
	<sup>3)</sup> Sarnafil® T совместим со старым битумом	
<b>Комплекующие</b>	Следующие материалы являются строго рекомендованными: Sarnafil® T 66-15 D Sheet для деталей Sarnafil® T Metal Sheet Sarnabar Sarnafil® T Welding Cord Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set Sarnacol® T 660 Solvent T 660 Sarnafil® T Clean	
<b>Детали применения</b>		
<b>Качество основания</b>	Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов. Сопутствующие слои должны быть совместимы с мембраной, устойчивы к растворителям, чистые, сухие, обеспыленные и обезжиренные. ТПО жесть должна быть обезжирена Sarnafil® Cleaner перед нанесением клея.	
<b>Условия применения / Ограничения</b>		
<b>Температура</b>	Температура эксплуатации от -50 °C до +50 °C.	
<b>Совместимость</b>	Мембрану Sarnafil® TG 66-18 можно укладывать поверху всех типов утеплителей и выравнивающих слоев для кровель. Дополнительные разделяющие слои не требуются. Возможно требуется установка огнеупорного слоя.  Sarnafil® TG 66-18 подходит для установки поверху существующих, тщательно очищенных и выровненных битумных кровель, на пример при ремонте старых плоских кровель.  Цвет мембраны может изменяться в связи с прямым контактом с битумом. В случае замены существующего кровельного пирога, Sarnafil® TG 66-18 можно наклеивать непосредственно по битумному паробарьеру в качестве гидроизоляции заделки дневной работы.	
<b>Инструкция по установке</b>		
<b>Метод монтажа / Инструменты</b>	Метод монтажа: В соответствии с действующей инструкцией по монтажу мембран типа Sarnafil® TG 66- по системе кровель с балластом или с полной наклейкой.  Метод крепления: Свободная укладка и пригруз слоем балласта. По периметру кровли мембрану обязательно следует закрепить механически с использованием рейки Sarnabar и сварного шнура Sarnafil® T Welding Cord.	

Укладка мембраны и толщина слоя балласта подбирается в соответствии с местной ветровой нагрузкой.

Парапеты и примыкания:

Sarnafil® TG 66-18 наклеивается на парапет (бетон, стяжка, деревянные плиты, стальные листы и др.) монтажным клеем Sarnacol® T 660. Затем нахлесты мембраны свариваются горячим воздухом.

Метод сваривания:

Перед сваркой швы активируют средством Sarnafil® T Prep. Нахлест материала по швам сваривается электрическим сварным оборудованием, таким как ручные сварочные аппараты горячего воздуха и прижимными валиками или автоматическими сварочными аппаратами горячего воздуха с контролируемой температурой нагрева воздуха.

Рекомендованный тип оборудования: Leister Triac PID для ручной сварки

Sarnamatic-661<sup>plus</sup> для автоматической сварки.

Параметры сварки, включая температуру, скорость, давление воздуха, прижимное усилие и машинные установки должны быть определены, адаптированы и проконтролированные на стройплощадке в соответствии с типом оборудования и климатической ситуацией перед началом сварочных работ. Эффективная ширина сварного шва должна быть минимум 20 мм.

Все сварные швы должны быть проверены способом механической отвертки. Все дефекты устранить путем сварки и выравнивания горячим воздухом.

<b>Условия / Ограничения</b>	<p>Кровельные работы должны проводиться подрядчиками, прошедшими инструктаж Sika® Roofing.</p> <p>Температурные ограничения при монтаже мембраны:          Температура основания: -30 °C min. / +60 °C max.          Температура воздуха: -20 °C min. / +60 °C max.</p> <p>Укладка некоторых вспомогательных материалов, на пр. монтажный клей/растворители имеют лимит до +5 °C. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими Техническим Картами материалов.</p>
<b>Замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам</p>
<b>Указания по технике безопасности</b>	<p>Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.</p>
<b>Юридические указания</b>	<p>Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.</p>



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

