

Sarnafil® TG 66-18

Гидроизоляционная кровельная мембрана

Описание	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. 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. Sarnafil® TG 66-18 не имеет внутренних напряжений, возникающих при производстве мембран и имеет полностью инкапсулированное армирование без риска отслаивания и подсоса воды. Sarnafil® TG 66-18 также имеет отличную стабильность размеров.
Применение	Гидроизоляционная мембрана для кровель с балластом (на пр. гравий, бетонные плиты, зеленая крыша) или эксплуатируемых кровель: ■ Кровель со свободной укладкой и балластным пригрузом ■ Зеленых крыш ■ Эксплуатируемых кровель ■ Инверсных кровель ■ Кровельная мембрана для изготовления примыканий эксплуатируемых кровель: - Гидроизоляция объединений и примыканий (на пр. парапеты, различные соединения, кровельные фонари, стенки и др.). - Гидроизоляция объединений и примыканий для всех типов Sarnafil® TS 77 и TG 76 Felt эксплуатируемых кровельных систем.
Характеристики / Преимущества	■ Отличная стойкость к погодным условиям, включая постоянную UV радиацию ■ Отлично сохраняет эластичность при низких температурах ■ Отсутствие напряжений в материале при его изготовлении ■ Высокая стабильность размеров ■ Высокая стойкость к ударным нагрузкам ■ Отлично сваривается ■ Исключен риск расслоения и протекания воды ■ Стоек к старому битуму ■ Подлежит вторичной переработке



Стандарты	Sarnafil® TG 66-18 запроектирован и произведен в соответствии с требованиями мировых стандартов.		
	■	Полимерные рулонные материалы для гидроизоляции кровель по EN 13956, сертифицированные органом по сертификации 1213-CPD-4125/4127 и поставляемые с маркировкой CE.	
	■	Огнестойкость по EN 13501-1.	
	■	Официальные европейские сертификаты качества и сертификаты соответствия.	
	■	Контроль и оценка производства сертифицированными лабораториями.	
	■	Системы контроля качества в соответствии с EN ISO 9001/14001.	
	■	Проверка стойкости кровли к прорастанию корней по FLL-Test Procedure.	
Состояние / Цвет	Поверхность:	матовая	
	Цвет:		
	Верхняя плоскость:	бежевая светло серая (около RAL 7040)	
	Нижняя плоскость:	черная	
	Упаковка	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	
Хранение	Рулоны хранятся в горизонтальном положении в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, дождя и снега. При правильном сохранении срок службы неограничен.		
	Не укладывать рулоны в стопку во время транспортировки и хранения.		
Техническое описание			
Данные материала	EN 13956		
Видимые дефекты	Выполнено		EN 1850-2
Длина	15 м (- 0 % / + 5 %)		EN 1848-2
Ширина	2 м (- 0.5 % / + 1 %)		EN 1848-2
Прямолинейность	≤ 30 мм		EN 1848-2
Плоскостность	≤ 10 мм		EN 1848-2
Эффективная толщина	1.8 мм (- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Вес	1.8 кг/м² (- 5 % / + 10 %)		EN 1849-2
Водонепроницаемость	Выполнено		EN 1928
Влияние жидких химикалий, включая воду			EN 1847
	По требованию		
Огнестойкость	Класс E	EN ISO 11925-2 , по классификации EN 13501-1	
Прочность шва на отрыв	≥ 500 Н/50 мм		EN 12316-2
Коэффициент сопротивления диффузии водного пара			EN 1931
	μ = 150'000		
Прочность на растяжение			EN 12311-2
по длине (md) ¹⁾	≥ 9 Н/мм ²		
по ширине (cmd) ²⁾	≥ 7 Н/мм ²		

Удлинение		EN 12311-2
продольное (md) ¹⁾	≥ 550 %	
поперечное (cmd) ²⁾	≥ 550 %	
Ударная прочность		EN 12691
жесткое основание	≥ 1000 мм	
мягкое основание	≥ 1250 мм	
		EN 12730
Прочность к статическим нагрузкам		
жесткое основание	≥ 20 кг	
мягкое основание	≥ 20 кг	
Стойкость к прорастанию корней		EN 13948
	Выполнено	
Стабильность размеров		EN 1107-2
по длине (md) ¹⁾	≤ 0.2 %	
по ширине (cmd) ²⁾	≤ 0.1 %	
Фальцовка на холоде		EN 495-5
	≤ -45 °C	
Искусственное старение		EN 1297
	Выполнено (>5'000 ч/уровень 0)	
Стойкость к битуму ³⁾		EN 1548
	Выполнено	
¹⁾ md = машинное направление		
²⁾ cmd = поперечное к машинному направлению		
³⁾ Sarnafil ®Т совместим со старым битумом		
Комплекующие	Следующие материалы являются строго рекомендованными: Sarnafil® Т 66-15 D Sheet для деталей Sarnafil® Т Metal Sheet Sarnabar Sarnafil® Т Welding Cord Sarnafil® Т Prep / Sarnafil® Т Wet Task Set Sarnacol® Т 660 Solvent Т 660 Sarnafil® Т Clean	
Детали применения		
Качество основания	Основание должно быть ровным, гладким без острых выступов, задигов и т.п. Сопутствующие слои должны быть совместимы с мембраной, устойчивы к растворителям, чистые, сухие, обеспыленные и обезжиренные. ТПО жечь должна быть обезжирена Sarnafil® Cleaner перед нанесением клея.	
Условия применения / Ограничения		
Температура	Температура эксплуатации от -50 °C до +50 °C.	

Совместимость	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.
Инструкция по установке	
Метод монтажа / Инструменты	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 контролируемой температурой нагрева воздуха. Рекомендованный тип оборудования: Leister Triac PID для ручной сварки Sarnamatic-661^{plus} 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.
Условия / Ограничения	Кровельные работы должны проводиться подрядчиками, прошедшими инструктаж Sika® Roofing. Температурные ограничения при монтаже мембраны: Температура основания: -30 °C min. / +60 °C max. Температура воздуха: -20 °C min. / +60 °C max. Укладка некоторых вспомогательных материалов, на пр. монтажный клей/растворители имеют лимит до +5 °C. Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими Техническим Картами материалов.



Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Указания по технике безопасности	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.
Юридические указания	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.

