

Sikaplan® WT 1200-16C

(Sarnafil® TG 68-16)

Полимерная гидроизоляционная мембрана

Описание продукта	Sikaplan® WT 1200-16C (Sarnafil® TG 68-16) – полимерная рулонная гидроизоляционная мембрана на основе термопластичных полиолефинов (ТПО).
Применение	■ Гидроизоляция от грунтовых вод всех типов зданий и сооружений
Характеристики / Преимущества	■ Высокая стойкость к старению ■ Высокая прочность и эластичность ■ Не стабилизирована к УФ-излучению (в случае длительного воздействия УФ-излучения должна быть дополнительно защищена от него) ■ Стойка к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней ■ Стойка к агрессивному воздействию минеральных солей, сульфатов и щелочей, содержащихся в грунтовых водах ■ Высокая стойкость к механическим воздействиям ■ Высокая стабильность размеров ■ Высокая эластичность при низких температурах ■ Сваривается горячим воздухом ■ Стойка к слабому кислотному раствору (в случае контакта с агрессивной средой поверхности бетона) ■ Пригодна для монтажа на поверхности со слабой механической прочностью (прочность на сжатие/растяжение менее $< 1.5\text{N/mm}^2$) ■ Может монтироваться на влажные и мокрые поверхности ■ Лакированная поверхность ■ Нейтральна к окружающей среде – не содержит пластификаторов и растворителей (нет никаких испарений или выделений)
Нормы / Стандарты	■ Продукт произведен в соответствии требованиям EN 13967. ■ Удовлетворяет требованиям швейцарского стандарта SIA V 280.

Технические характеристики

Внешний вид /Цвет	Мембрана в рулонах, армирована стеклохолстом Поверхность: гладкая Толщина: 1,6 мм Цвет: Верхний слой: светло-зеленый Нижний слой: темно-серый
Упаковка	Каждый стандартный рулон упакован в голубую полиэтиленовую пленку. Длина рулона: 20,00 м Ширина рулона: 2,00 м Удельный вес: 2,00 кг/м ²
Хранение	Рулоны должны храниться в оригинальной упаковке в горизонтальном положении без прямого воздействия солнечного света, дождя и снега.

Техническое описание

Химический состав	Термопластичные полиолефины на основе полиэтилена
--------------------------	---

Sarnafil®

Толщина	1,6 (-5 / + 10%) мм	(DIN 53353)
Механические / физические характеристики		
Водонепроницаемость	Водонепроницаем	(24h / 60kPa) (DIN EN 1928)
Прочность при разрыве		(DIN ISO 527-3)
вдоль рулона	> 10,0 Н/мм²	
поперек рулона	> 8,50 Н/мм²	
Удлинение при разрыве		(DIN ISO 527-3)
вдоль рулона	> 400 %	
поперек рулона	> 400 %	
Ударная прочность	Водонепроницаемость сохраняется при падении с высоты более 500 мм шарика весом 1000гр.	(DIN EN 12691: 2005)
Изменение размеров после хранения в тепле	После 6 час. при температуре +80°C: < 0,20 %	(DIN EN 1107-2)
Фальцовка на холоде	Нет трещин при -50°C	(DIN EN 495-5)
Прочность сварного шва	≥ 650 Н/50 мм	(DIN EN 12317-2)
Водонепроницаемость		
Изменения после хранения в тепле	Нет пузырей, трещин или капилляров.	(DIN 16726)
Информация о системе		
Структура системы	Рекомендуется применять только следующие комплектующие: Вспомогательные продукты: ■ Sikaplan® WT Laminated metal PE - ламинированная жесьть для механической фиксации ■ Sikaplan® WT Disc grey - диски монтажные для механической фиксации ■ Sarnafil® waterbar MP AF – гидроизоляционные шпонки для механической фиксации, разбивки на секции и гидроизоляции швов в бетоне.	
Информация по применению		
Требования к основанию	Бетон: Бетон должен быть прочный, однородный. Его поверхность должна быть чистой, сухой, без пыли и грязи, масляных пятен, слабодержащихся частиц. Торкрет бетон: На поверхности токрет бетона допускаются неровности с соотношением сторон (длина : глубина) не более чем 5 : 1, при этом радиус неровности должен быть не менее 20 см. Поверхность торкрет-бетона не должна содержать острых выступов, торчащей арматуры. Любые протечки должны быть ликвидированы при помощи водоостанавливающих составов "Sika" или с устройством дренажа Sika Flexo-Drain. В местах, где необходимо выровнять поверхность, надо применять тонкослойное торкретирование толщиной не менее 5 см с фракцией заполнителя не более 4 мм. Все стальные элементы (балки, арматурная сетка, анкера и т.д) должны быть закрыты слоем бетона не менее 5 см. Поверхность торкрет-бетона должна быть чистой (без выбоин, слабодержащегося заполнителя, гвоздей, проволоки и т.п..) и удовлетворять требованиям, аналогичным обычному бетону.	



Условия применения / Ограничения

Температура	Температура основания: минимальная 0 °C / максимальная +35 °C.
	Температура воздуха : минимальная +5 °C / максимальная +35 °C.

Инструкция по укладке

Технология укладки/ Инструменты	Технология укладки: Свободную укладку с механическим креплением или с балластом осуществлять в соответствии с подходящим технологическим регламентом для укладки гидроизоляционных мембран. Швы свариваются внахлест с помощью электрического сварочного оборудования, автоматами сварки горячего воздуха и ручными сварочными аппаратами (фенами) с использованием прикаточных роликов с возможностью регулирования температуры воздуха не менее, чем до +600°C. Рекомендуемый тип оборудования: - ручной сварочный аппарат Leister Triac PID - автоматический сварочный аппарат Leister Twinny S / T - полуавтоматический сварочный аппарат Leister Triac Drive 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.
Замечания по укладке/ Ограничения	Монтажные работы по укладке мембран могут производить только укладчики, прошедшие обучение в компании Sika . Водонепроницаемость гидроизоляции должна быть проверена и испытана после укладки мембран с соответствии с требованиями заказчика. Мембрана стабилизирована против УФ-излучения и ее нельзя укладывать на открытых участках, подверженных воздействию солнечного света.
Примечания	Все технические данные в этом документе основываются на лабораторных испытаниях. Реальные измерения могут несколько отличаться по независящим от нас причинам.
Местные ограничения	Пожалуйста, примите во внимание, что в результате разных местных требований показания этого продукта может отличаться в разных странах. Пожалуйста, обращайтесь к местным данным о продукции.
Информация по охране труда и технике безопасности	Данный продукт не попадает под регламенты ЕС об опасных товарах. В результате в соответствии с EC-Guideline 91/155 EWG не требуются данные о безопасности продукта. Этот продукт не вредит окружающей среде при нормальном использовании.
Защитные меры	Должна быть предусмотрена приточная вентиляция, если сварка производится в закрытом помещении. Местные нормы должны быть приняты во внимание
Транспортировка	Продукт не классифицирован как опасный для транспортировки



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 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» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.



Construction



Sarnafil®