

Sikaplan® WT 1200-20C

(Sarnafil® TG 68-20)

Полимерная гидроизоляционная мембрана

Описание продукта	Sikaplan® WT 1200-20C (Sarnafil® TG 68-20) – 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:	2,0 мм
	Цвет:	
	Верхний слой:	светло-зеленый
	Нижний слой:	темно-серый
Упаковка	Каждый стандартный рулон упакован в голубую полиэтиленовую пленку.	
	Длина рулона:	15,00 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.	

Технические данные

Химический состав	Термопластичные полиолефины на основе полиэтилена	
Толщина	2,0 мм	(DIN 53353)

Механические / физические характеристики

Водонепроницаемость	Водонепроницаем	(24h / 60kPa) (DIN EN 1928)
Прочность при разрыве		(DIN ISO 527-3)
вдоль рулона	> 9 Н/мм ²	
поперек рулона	> 9 Н/мм ²	
Удлинение при разрыве		(DIN ISO 527-3)
вдоль рулона	> 450 %	
поперек рулона	> 450 %	
Ударная прочность	Водонепроницаемость сохраняется при падении с высоты более 600 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	≥ 800 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 жесть для механического крепления ■ Sikaplan® WT Disc grey - диски монтажные для механического крепления ■ Sarnafil® waterbar MP AF - для механического крепления, разбивки на секции и гидроизоляции швов в бетоне.
--------------------------	--

Информация по применению

Качество подготовки основания	Монолитный бетон: Поверхность должна быть чистой, сухой, без пыли и грязи, масляных пятен, слабодержащихся частиц. Торкрет бетон: Неровности торкрет-бетона не должны превышать соотношения 5:1 длины к глубине при радиусе не более 20 см. Поверхность торкрет-бетона не должна содержать острых выступов, торчащей арматуры. Любые протечки должны быть ликвидированы при помощи водоотстаивающих 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 использованием заполнителя фракцией не более 4мм. Все стальные элементы (стержни, арматурная сетка, анкеры и т.д) должны быть закрыты слоем бетона не менее 5 см. Поверхность торкрет-бетона должна быть очищена (без слабодержащихся заполнителей, гвоздей, шин и др.)
--------------------------------------	---

Ограничения по применению

Температура	Температура основания: минимальная - 20 °C / максимальная +45 °C. Температура воздуха : минимальная - 15 °C / максимальная +45 °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.



Источник	Все технические данные в этом документе основываются на лабораторных испытаниях. Реальные измерения могут несколько отличаться по независящим от нас причинам.
Местные требования	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.
Экология, здоровье и безопасность	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
Класс транспортировки	Продукт не классифицирован как опасный для транспортировки

Юридические примечания: При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



Sarnafil®