

# Sikaplan® WT 1200-16C

## (Sarnafil® TG 68-16)

### Полимерная гидроизоляционная мембрана

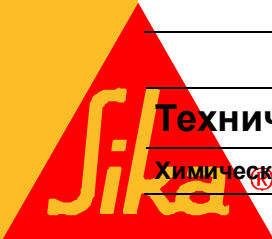
<b>Описание продукта</b>	Sikaplan® WT 1200-16C (Sarnafil® TG 68-16) – полимерная рулонная гидроизоляционная мембрана на основе термопластичных полиолефинов (ТПО).
<b>Применение</b>	■ Гидроизоляция от грунтовых вод всех типов зданий и сооружений
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Высокая стойкость к старению</li><li>■ Высокая прочность и эластичность</li><li>■ Не стабилизирована к УФ-излучению (в случае длительного воздействия УФ-излучения должна быть дополнительно защищена от него)</li><li>■ Стойка к воздействию микроорганизмов и прорастанию корней</li><li>■ Стойка к агрессивному воздействию минеральных солей, сульфатов и щелочей, содержащихся в грунтовых водах</li><li>■ Высокая стойкость к механическим воздействиям</li><li>■ Высокая стабильность размеров</li><li>■ Высокая эластичность при низких температурах</li><li>■ Сваривается горячим воздухом</li><li>■ Стойка к слабому кислотному раствору (в случае контакта с агрессивной средой поверхности бетона)</li><li>■ Пригодна для монтажа на поверхности со слабой механической прочностью (прочность на сжатие/растяжение менее <math>&lt; 1.5\text{N/mm}^2</math>)</li><li>■ Может монтироваться на влажные и мокрые поверхности</li><li>■ Лакированная поверхность</li><li>■ Нейтральна к окружающей среде – не содержит пластификаторов и растворителей (нет никаких испарений или выделений)</li></ul>
<b>Нормы / Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Продукт произведен в соответствии требованиям EN 13967.</li><li>■ Удовлетворяет требованиям швейцарского стандарта SIA V 280.</li></ul>

### Технические характеристики

<b>Внешний вид /Цвет</b>	Мембрана в рулонах, армирована стеклохолстом
Поверхность:	гладкая
Толщина:	1,6 мм
Цвет:	
Верхний слой:	светло-зеленый
Нижний слой:	темно-серый
<b>Упаковка</b>	Каждый стандартный рулон упакован в голубую полиэтиленовую пленку.
Длина рулона:	20,00 м
Ширина рулона:	2,00 м
Удельный вес:	2,00 кг/м <sup>2</sup>
<b>Хранение</b>	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



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/мм <sup>2</sup>	
поперек рулона	> 8,50 Н/мм <sup>2</sup>	

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: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Sikaplan® WT Laminated metal PE</b> - ламинированная жесьть для механической фиксации</li> <li>■ <b>Sikaplan® WT Disc grey</b> - диски монтажные для механической фиксации</li> <li>■ <b>Sarnafil® waterbar MP AF</b> – гидроизоляционные шпонки для механической фиксации, разбивки на секции и гидроизоляции швов в бетоне.</li> </ul>
-------------------	--

## Информация по применению

Требования к основанию	<p>Бетон: Бетон должен быть прочный, однородный. Его поверхность должна быть чистой, сухой, без пыли и грязи, масляных пятен, слабодержащихся частиц.</p> <p>Торкрет бетон: На поверхности торкрет 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.</p> <p>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, анкеры и т.д) должны быть закрыты слоем бетона не менее 5 см.</p> <p>Поверхность торкрет-бетона должна быть чистой (без выбоин, слабодержащегося заполнителя, гвоздей, проволоки и т.п..) и удовлетворять требованиям, аналогичным обычному бетону.</p>
------------------------	--



## Условия применения / Ограничения

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

## Инструкция по укладке

<b>Технология укладки/ Инструменты</b>	<p>Технология укладки: Свободную укладку с механическим креплением или с балластом осуществлять в соответствии с подходящим технологическим регламентом для укладки гидроизоляционных мембран.</p> <p>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°С.</p> <p>Рекомендуемый тип оборудования:          - ручной сварочный аппарат Leister Triac PID          - автоматический сварочный аппарат Leister Twinny S / T          - полуавтоматический сварочный аппарат Leister Triac Drive</p> <p>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.</p>
<b>Замечания по укладке/ Ограничения</b>	<p>Монтажные работы по укладке мембран могут производить только укладчики, прошедшие обучение в компании Sika .</p> <p>Водонепроницаемость гидроизоляции должна быть проверена и испытана после укладки мембран с соответствии с требованиями заказчика.</p> <p>Мембрана нестабилизирована против УФ-излучения и ее нельзя укладывать на открытых участках, подверженных воздействию солнечного света.</p>
<b>Примечания</b>	<p>Все технические данные в этом документе основываются на лабораторных испытаниях. Реальные измерения могут несколько отличаться по независящим от нас причинам.</p>
<b>Местные ограничения</b>	<p>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.</p>
<b>Информация по охране труда и технике безопасности</b>	<p>Данный продукт не попадает под регламенты ЕС об опасных товарах. В результате в соответствии с ЕС-Guideline 91/155 EWG не требуются данные о безопасности продукта. Этот продукт не вредит окружающей среде при нормальном использовании.</p>
<b>Защитные меры</b>	<p>Должна быть предусмотрена приточная вентиляция, если сварка производится в закрытом помещении. Местные нормы должны быть приняты во внимание</p>
<b>Транспортировка</b>	<p>Продукт не классифицирован как опасный для транспортировки</p>

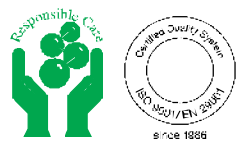


## **Заявление об ограничении ответственности:**

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®**