

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikaplan® SGmA-18

### ПОЛІМЕРНА МЕМБРАНА ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ БАЛАСТНИХ ДАХІВ

#### ОПИС

Sikaplan® SGmA-18 це багатошарова, синтетична рулонна покрівельна гідроізоляція на основі полівінілхлориду (ПВХ) преміум якості з додатковим внутрішнім шаром зі скловолокна згідно з EN 13956.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Покрівельна гідроізоляційна мембрана для дахів з баластом (на пр., гравій, бетонні плити, зелений дах (інтенсивний, екстенсивний) тераси з пішохідним рухом:

- Вільне укладання і баластні дахи
- Зелені дахи
- Експлуатовані дах

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока стабільність розмірів завдяки наявності додаткового шару зі скловолокна
- Висока паропроникність
- Стійка до всіх атмосферних впливів
- Стійка до механічних впливів
- Стійкість до мікроорганізмів
- Стійкість до проростання коренів
- Зварюється гарячим повітрям без відкритого полум'я
- Спеціальна формула для гідроізоляції підземних конструкцій,
- включно з міськими майданами та площами, призначеними для рослинності,
- фундаментів, балконів і терас
- Надається до повторного перероблення

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Полімерні рулонні матеріали для гідроізоляції дахів згідно з EN 13956, сертифіковані органом 1213-CPD-4125, що постачаються з CE-маркуванням.
- Вогнестійкість за EN 13501-1.
- Стійкість до проростання коренів - протестовано згідно з FLL-Test Procedure.
- Офіційні апробати і сертифікати якості.
- Моніторинг і оцінювання сертифікованими незалежними лабораторіями.
- Система управління якістю за EN ISO 9001/14001.
- Виробляється згідно з політикою Відповідальної Опіки в Хімічній промисловості.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

##### Пакування

Пакувальна одиниця:	див. прайс-лист
Довжина рулону:	15,00 м
Ширина рулону:	2,00 м
Вага рулону:	66,00 кг

##### Вид / Колір

Поверхня:	легко структурна
-----------	------------------

**Кольори:**

Верхня поверхня:

бежевий

Нижня поверхня:

бежевий

<b>Термін придатності</b>	5 років від дати виробництва в закритому, непошкодженому і оригінальному пакуванні.	
<b>Умови зберігання</b>	Рулони зберігають при температурі від +5 °С до +30 °С в горизонтальному положенні на палетах у захищеному від прямих сонячних променів, дощу і снігу місці. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні.	
<b>Декларація матеріалів</b>	EN 13956	
<b>Видимі дефекти</b>	Виконано	(EN 1850-2)
<b>Довжина</b>	15,00 м (- 0 % / + 5 %)	(EN 1848-2)
<b>Ширина</b>	2,0 м (- 0.5 % / + 1 %)	(EN 1848-2)
<b>Ефективна товщина</b>	1,8 мм (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)
<b>Прямолінійність</b>	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
<b>Площинність</b>	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
<b>Маса одиниці площі</b>	2,2 кг/м <sup>2</sup> (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)

**ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

<b>Опір до динамічного удару</b>	тверда основа	≥ 800 мм	(EN 12691)
	м'яка основа	≥ 1250 мм	
<b>Опір до статичних навантажень</b>	м'яка основа	≥ 20 кг	(EN 12730)
	жорстка основа	≥ 20 кг	
<b>Опір до проростання коренів</b>	Виконано		(EN 13948)
<b>Міцність на розтяг</b>	поздовжня (мн) <sup>1)</sup>	≥ 9,5 Н/мм <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) <sup>2)</sup>	≥ 8,5 Н/мм <sup>2</sup>	
<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн = поперечний машинний напрямок			
<b>Видовження</b>	поздовжнє (мн) <sup>1)</sup>	≥ 200 %	(EN 12311-2)
	поперечне (пмн) <sup>2)</sup>	≥ 200 %	
<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн = поперечний машинний напрямок			
<b>Стабільність розмірів</b>	поздовжня (мн) <sup>1)</sup>	≤  0,3  %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн) <sup>2)</sup>	≤  0,3  %	
<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн = поперечний машинний напрямок			
<b>Міцність шва на зсув</b>	≥ 500 Н/50 мм		(EN 12317-2)
<b>Гнучкість на стержні при низькій температурі</b>	≤ -25 °С		(EN 495-5)
<b>Вогнестійкість</b>	Клас Е	(EN ISO 11925-2, класифікація за EN 13501-1)	
<b>Вплив рідких хімікалій і води</b>	За запитом		(EN 1847)
<b>Опір до УФ впливу</b>	Не стійка до постійних впливів УФ випромінювання.		
<b>Передача водяних парів</b>	μ = 20 000		(EN 1931)
<b>Водонепроникність</b>	Виконано		(EN 1928)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

### Конструкція системи

#### Слід використовувати наступні аксесуари і допоміжні матеріали:

- Sikaplan® D-18 неармована мембрана для виконання деталей
- Sikaplan® SG-15 або Sikaplan® G-15 покрівельні мембрани для відкритих ділянок і примикань
- Кути заводського виготовлення і манжети для герметизації труб
- Sika-Trocal® Metal Sheet Type S - жерсть, що ламінована ПВХ
- Sika-Trocal® Cleaner-2000 - очисник
- Sika-Trocal® Cleaner L-100 - очисник
- Sika-Trocal® Welding Agent - холодне зварювання
- Sika-Trocal® Seam Sealant - ущільнювач зварних швів
- Sika-Trocal® C-733 (монтажний клей)

### Сумісність

Не сумісна при прямому контакті з EPS, XPS, PUR, PIR, PF. Не стійка до дьогтю, бітуму, мастил і матеріалів на основі розчинників.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### Зовнішня температура повітря

-15 °C мін. / +60 °C макс. при зварюванні гарячим повітрям  
+5 °C мін. / +60 °C макс. при холодному зварюванні

### Температура основи

-25 °C мін. / +60 °C макс. при зварюванні гарячим повітрям  
+5 °C мін. / +60 °C макс. при холодному зварюванні

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ОБМЕЖЕННЯ

### Географічні / Кліматичні

Використання мембран Sikaplan® SGmA-18 обмежується географічним положенням з середньою місячною мінімальною температурою -25°C. Постійна середня температура впродовж використання обмежується до +50°C.

Не стійка до постійних впливів УФ випромінювання

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

При роботі (зварюванні) в закритих приміщеннях слід забезпечити вентиляцію свіжим повітрям.

### РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтесь інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

# ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

## ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих выступів і задирів. Sikaplan® SGmA-18 необхідно відділяти від всіх несумісних основ шляхом укладки ефективних розділяючих шарів з метою запобігання прискороеного старіння.

## НАНЕСЕННЯ

Монтажні роботи повинні виконуватися тільки покрівельниками, які пройшли інструктаж Sika Roofing.

Використання деяких допоміжних матеріалів, на пр., монтажного клею / розчинників має обмеження до +5 °С. Будь ласка, ознайомтесь з відповідними Технічними картами матеріалів.

Спеціальні заходи можуть бути обов'язковими при температурі навколишнього середовища нижче +5°C у зв'язку з вимогами безпеки відповідно до національних норм і правил.

## МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

### Спосіб монтажу:

У відповідності до діючої інструкції з монтажу мембран типу Sikaplan® SGmA- за системою покрівель з баластом.

### Метод кріплення:

Вільне укладання і механічне кріплення. Рулони мембрани розгортають і вільно укладають з наступним механічним кріпленням у швах, чи незалежно від швів - за площею мембрани. Вільне укладання і баластне довантаження. Механічне кріплення мембрани по периметрах для утримання її в преکتному положенні. Рулони мембрани вільно укладають з наступним баластним довантаженням згідно з вітровими навантаженнями на об'єкті. Якщо ваги баласту виявиться недостатньо для сприйняття вітрових навантажень мембрану можна додатково закріпити механічним способом в напустках швів чи поза напустками.

### Метод зварювання:

Напустки матеріалу в швах зварюють електричним обладнанням, таким як ручні зварювальні апарати гарячого повітря і силіконові валки, чи автоматичні зварювальні апарати гарячого повітря з можливістю контролю температури нагрівання повітря до мінімум 600 °С.

### Рекомендований тип обладнання:

- LEISTER TRIAC для ручного зварювання.
- LEISTER VARIMAT для автоматичного зварювання.

#### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу  
Sikaplan® SGmA-18  
Лютий 2021, Версія 02.01  
020905031000181101

Перед початком зварювальних робіт параметри процесу зварювання - температура, швидкість, тиск повітря, зусилля притискання та машинні установки повинні бути визначені, адаптовані та проконтрольовані на будівельному майданчику у відповідності до типу обладнання і кліматичної ситуації. Ефективна ширина шва зварювання повинна бути мінімум 20 мм.

Якість всіх зварних швів повинна бути перевірена способом механічної викрутки. Всі дефекти слід усунути зваркою гарячим повітрям з вирівнюванням.

Крайки зварних швів слід ущільнити матеріалом Sika-Trocral Seam Sealant після перевірки якості зварювання.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

SikaplanSGmA-18-uk-UA-(02-2021)-2-1.pdf

