

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 дахи

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, приямками 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

Термін придатності	5 років від дати виробництва в закритому, непошкодженому і оригінальному пакуванні.	
Умови зберігання	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.	
Декларація матеріалів	EN 13956	
Видимі дефекти	Виконано	(EN 1850-2)
Довжина	15,00 м (- 0 % / + 5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	2,0 м (- 0.5 % / + 1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна товщина	1,8 мм (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Площинність	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	2,2 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	тверда основа	≥ 800 мм	(EN 12691)
	м'яка основа	≥ 1250 мм	
Опір до статичних навантажень	м'яка основа	≥ 20 кг	(EN 12730)
	жорстка основа	≥ 20 кг	
Опір до проростання коренів	Виконано		(EN 13948)
Міцність на розтяг	поздовжня (мн) ¹⁾	≥ 9,5 Н/мм ²	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≥ 8,5 Н/мм ²	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Видовження	поздовжнє (мн) ¹⁾	≥ 200 %	(EN 12311-2)
	поперечне (пмн) ²⁾	≥ 200 %	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Стабільність розмірів	поздовжня (мн) ¹⁾	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≤ 0,3 %	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Міцність шва на зсув	≥ 500 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	≤ -25 °С		(EN 495-5)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN ISO 11925-2, класифікація за EN 13501-1)	
Вплив рідких хімікалій і води	За запитом		(EN 1847)
Опір до УФ впливу	Не стійка до постійних впливів УФ випромінювання.		
Передача водяних парів	μ = 20 000		(EN 1931)
Водонепроникність	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 дотримуйтеся 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 пректному положенні. Рулони мембрани вільно укладають з наступним баластним довантаженням згідно з вітровими навантаженнями на об'єкті. Якщо ваги баласту виявиться недостатньо для прийняття 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