

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® SGmA-15

Полімерна мембрана для гідроізоляції баластних дахів

ОПИС

Sikaplan® SGmA-15 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 коріння
- Зварюється гарячим повітрям без відкритого полум'я
- Спеціальна формула для гідроізоляції міських майданів та площ, приямків 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 коріння - випробування 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 Відповідального Піклування в Хімічній промисловості.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	EN 13956		
Пакування	Пакувальна одиниця:	див. прайс-лист	див. прайс-лист
	Довжина рулону:	15,00 м	20,00 м
	Ширина рулону:	2,00 м	2,00 м
	Вага рулону:	57,00 кг	76,00 кг
Термін придатності	5 років від дати виробництва до укладання 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.

Вид / Колір	Поверхня:	легко структурна
	Кольори:	
	Верхня поверхня:	бежевий
	Нижня поверхня:	бежевий
Видимі дефекти	Виконано	(EN 1850-2)
Довжина	15,00 / 20,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	2,00 м (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна товщина	1,5 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Площинність	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	1,9 кг/м ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	тверда основа	≥ 600 мм	(EN 12311-2)
	м'яка основа	≥ 1000 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	поздовжня (мн)¹⁾	≥ 200 %	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн)²⁾	≥ 200 %	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Міцність шва на зсув	≥ 500 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Стабільність розмірів	поздовжня (мн)¹⁾	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн)²⁾	≤ 0,3 %	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Гнучкість на стержні при низькій температурі	≤ -25 °С		(EN 495-5)
Водонепроникність	Виконано		(EN 1928)
Передача водяних парів	μ = 20 000		(EN 1931)
Вплив рідких хімікалій і води	На вимогу		(EN 1847)
Опір до УФ впливу	Не стійка до постійних впливів УФ випромінювання.		
Вогнестійкість	Клас Е	(EN ISO 11925-2, класифікація згідно з EN 13501-1)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Слід використовувати наступні аксесуари і допоміжні матеріали:

- Sikaplan® D-18 неармована мембрана для виконання деталей
- Sikaplan® SG-15 чи 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-15 обмежується географічним положенням з середньою місячною мінімальною температурою -25°C.

Постійна середня температура впродовж використання обмежується до +50°C.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

При роботі 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%.

Технічна карта матеріалу
Sikaplan® SGmA-15
Травень 2022, Версія 02.02
020905031000151101

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих виступів і задирів.

Sikaplan® SGmA-15 необхідно відділяти від всіх несумісних основ шляхом укладки ефективних розділяючих шарів з метою запобігання прискореного старіння.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Спосіб монтажу:

У відповідності до діючої інструкції з монтажу мембран типу Sikaplan® SGmA-15 за системою покрівель з баластом.

Метод кріплення:

Вільне укладання і механічне кріплення. Механічне кріплення мембрани вздовж периметрів для фіксування в проектному 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 мінімуму 600 °C.

Рекомендований тип обладнання:

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

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.

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.

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.

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-15
Травень 2022, Версія 02.02
020905031000151101

SikaplanSGmA-15-uk-UA-(05-2022)-2-2.pdf