

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® VGT-15

Полімерна ПВХ-мембрана для покрівельних систем з механічним кріпленням

ОПИС

Sikaplan® VGT-15 (товщина ~1,5 мм) це армована поліестеровою сіткою, багат шарова синтетична покрівельна мембрана на основі полівініл хлориду (ПВХ) з вмістом вогнетривких добавок згідно з EN 13956.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaplan® VGT-15 може використовуватися лише до-свідченими професіоналами.

Гідроізоляційна мембрана для відкритих плоских дахів з підвищеною вогнестійкістю для:

- Покрівельних систем з механічним кріпленням

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Стійкість до постійних УФ впливів
- Стійкість до постійних вітрових навантажень
- Висока паропроникність
- Стійкість до всіх загальних впливів навколишнього середовища
- Зварювання гарячим повітрям
- Не потребує обладнання з використанням полум'я
- Текстурна поверхня для покращення стійкості до ковзання

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає критерієві LEED v4 MRc 3 (Опція 2): Ви-явлення та оптимізація будівельних продуктів по-ходження сировини
- Відповідає критерієві LEED v4 MRc 4 (Опція 2): Ви-явлення та оптимізація будівельних продуктів - ін-гредієнти матеріалів
- Відповідає критерієві LEED v2009 MRc 4 (Опція 2): Вміст ресайклінгу

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE-Маркування та Декларація про Характеристики відповідно до EN 13956 - Полімерні аркуші для гідроізоляції даху

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	EN 13956- Полімерні аркуші для гідроізоляції даху	
Пакування	Пакувальна одиниця	
	Довжина рулону	20,00 м
	Ширина рулону	1,00 м
	Вага рулону	36,65 кг
	Див. чинний прайс лист щодо варіантів пакування.	
Термін придатності	5 років від дати виробництва до укладання	
Умови зберігання	Продукт необхідно зберігати в оригінальному закритому та непошкодженому герметичному пакуванні в сухих умовах при температурі від + 5 °C до + 30 °C. Зберігати в горизонтальному положенні. Не складайте палети з рулонами одина на одну або під палети з будь якими іншими матеріалами під час транспортування чи зберігання. Завжди перевіряйте пакування.	
Вид / Колір	Поверхня:	текстурна
	Колір	
	Верхня поверхня:	сланцево сірий
	Нижня поверхня:	темно сірий
	Інші кольори за запитом, згідно умов про мінімальні замовлення.	
Видимі дефекти	Виконано	(EN 1850-2)
Довжина	20,00 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	1,00 / 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	1,83 кг/м ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Переконливо рекомендуємо використовувати наступні матеріали в залежності від проекту даху: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikarlan® D-18, неармована мембрана для виконання деталей.▪ Деталі заводського виготовлення - кути, фартухи, дренажні воронки.▪ Sika-Trocal® Metal Sheet Type S - ПВХ-жерсть.▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000 очисник.▪ Sika-Trocal® C 733 (монтажний клей).	
Сумісність	Не стійка при прямому контакті до дьогтю, бітуму, мастил і матеріалів на основі розчинників та інших пластиків, на пр., пінополістиролу (EPS), екструдованого полістиролу (XPS), поліуретану (PUR), поліізоціанурату (PIR) або фенольних пін (PF). Дані матеріали можуть негативно впливати на властивості продукту.	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	тверда основа	≥ 400 мм	(EN 12691)
	м'яка основа	≥ 700 мм	
Стійкість до граду	жорстка совнова	≥ 21 м/с	(EN 13583)
	гнучка основа	≥ 26 м/с	

Міцність на розтяг	поздовжня (мн) ¹⁾	≥ 1000 Н/50 мм	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≥ 900 Н/50 мм	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Видовження	поздовжнє (мн) ¹⁾	≥ 15 %	(EN 12311-2)
	поперечне(пмн) ²⁾	≥ 15 %	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Міцність на розрив	поздовжня (мн) ¹⁾	≥ 150 Н	(EN 12310-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≥ 150 Н	
¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн = поперечний машинний напрямок			
Міцність шва на роздирання	Модель руйнування: С, відсутність руйнування шва		(EN 12316-2)
Міцність шва на зсув	≥ 600 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Стабільність розмірів	поздовжня (мн) ¹⁾	≤ 0,5 %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≤ 0,5 %	
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	За зверненням		(EN 1847)
Опір до УФ впливу	Виконано (> 5 000 год. / ступінь 0)		(EN 1297)
Зовнішні протипожежні характеристики	V _{ROOF} (t2)		(EN 13501-5)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	-15 °С мін. / +60 °С макс.
Температура основи	-25 °С мін. / +60 °С макс.

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Інструкція з укладання

- Sikaplan®-G-types покрівельні системи з механічним кріпленням

ОБМЕЖЕННЯ

Роботи з укладання повинні виконуватися лише до-свідченими підрядниками, які мають досвід тако-го типу праці та Сертифікат Sika®.

- Переконайтеся, що Sikaplan® VGT-15 захищений від прямого контакту з несумісними матеріала-

ми (див. розділ про сумісність).

- Використання мембрани Sikaplan® VGT-15 обмежується географічним положенням із середньомісячною мінімальною температурою -25 °С. Постійна температура навколишнього середовища під час використання обмежена +50 °С.
- Використання деяких допоміжних продуктів, таких як клеї, очисники та розчинники, обмежується температурою вище +5 °С. Дотримуйтеся температурних обмежень, зазначених у відповідних Технічних карт матеріалів.
- Спеціальні заходи можуть бути обов'язковими для монтажу при температурі навколишнього середовища нижче +5 °С через вимоги безпеки відповідно до національних норм і правил.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

При виконанні зварювальних робіт у закритих приміщеннях необхідно 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

ІНСТРУМЕНТИ

Гаряче зварювання швів внахлест

Електричне обладнання для зварювання гарячим повітрям, таке як ручне обладнання для зварювання і притисні валки або автоматичні зварювальні апарати гарячого повітря з можливістю контрольованої температури гарячого повітря мінімум 600 °C.

Рекомендований тип обладнання:

- Ручне: Leister Triac
- Автоматичне: Sarnamatic 681
- Напів автоматичне: Leister Triac Drive

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня основи має бути однорідною, гладкою та без будь-яких гострих виступів чи задирок тощо. Sikaplan® VGT-15 слід відокремити від будь-яких несумісних основ/матеріалів ефективним шаром розділення для запобігання прискореного старіння.

НАНЕСЕННЯ

Спосіб монтажу

У відповідності до діючої технічної документації, такої як опис способу монтажу, посібник із застосування та інструкції з монтажних робіт, які завжди мають бути відкоректовані згідно з умовами на будівельному майданчику.

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® VGT-15
Березень 2023, Версія 01.01
020905011180151001

Метод кріплення - Загальні дані

Гідроізоляційну мембрану укладають вільним способом (без підтягування мембрани або укладання під натягом) з механічним кріпленням у зварних швах або поза швами, використовуючи Sika-Trocal® disc system. Напустки швів зварюють гарячим повітрям за допомогою спеціального обладнання.

Метод гарячого зварювання

Напустки швів необхідно зварювати гарячим повітрям. Параметри зварювання, включаючи температуру, швидкість машини, потік повітря, тиск і налаштування машини, повинні бути оцінені, адаптовані та перевірені на місці відповідно до типу обладнання та кліматичних умов перед початком зварювання. Ефективна ширина зварних швів повинна бути не менше 20 мм.

Перевірка зварних швів

Шви повинні бути механічно перевірені за допомогою викрутки або сталеві спиці, щоб переконатися в цілісності/завершеності зварювання. Будь-які дефекти необхідно усунути за допомогою зварювання гарячим повітрям.

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.

SikaplanVGT-15-uk-UA-(03-2023)-1-1.pdf