

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaProof® A-08

РУЛОННА ТПО-МЕМБРАНА ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬО НАНЕСЕНОЇ, ІНТЕГРОВАНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

ОПИС

SikaProof® A-08 - текстурована рулонна ТПО-мембрана для попередньо нанесеної, інтегрованої (повністю приклеєної) гідроізоляції підземних залізобетонних конструкцій. Мембрана товщиною 0,8мм. SikaProof® A-08 вкладається без використання відкритого вогню на підготовлену поверхню або опалубку до монтажу арматурного каркасу та бетонування. Мембрана має самоклеючу полосу вздовж краю рулону для з'єднання в напусках. Використовується ламінація унікальним герметиком та підкладкою з нетканого текстилю, що забезпечує інтеграцію із свіжим бетоном.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaProof® A-08 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Гідроізоляція та захист бетону підвалів та інших підземних бетонних споруд від проникнення води. Підходить для:

- Залізобетонних фундаментних плит
- Залізобетонних стін побудованих з використанням одно- або двосторонньої опалубки
- Робіт з реконструкції або розширення
- Збірних елементів
- Конструкцій побудованих методом торкретування

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Повністю приклеєна до залізобетонної конструкції
- Відсутність розтікання води між гідроізоляцією та бетонною конструкцією
- Перевірена висока водонепроникність
- Висока еластичність та здатність до перекриття тріщин

- Вкладається до монтажу арматурного каркасу та бетонування
- Легко монтується з повністю проклеєними швами (зварювання не потрібне)
- Не потребує прогрівання або відкритого вогню
- Хороша стійкість до розриву або динамічного удару
- Тимчасова стійкість до ультрафіолету протягом виконання будівельних робіт
- Висока довговічність та стійкість до старіння
- Стійкість до природньої агресивності ґрунтів та підземних вод
- Може комбінуватись з іншими системами гідроізоляції та герметизації шви Sika

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Наявний екологічний паспорт (EPD) BRE

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація про відповідність згідно з EN 13967 - Еластичні листи для гідроізоляції - Захист від вологи та гідроізоляція підвалу
- Сертифікат BBA для SikaProof® A-08 & A-12, №13-5075
- Сертифікат випробувань MPANRW, DIN EN 13967, SikaProof® A-08, № P-22-MPANRW-8945-1
- Сертифікат SOCOTEC, CCT57, для SikaProof®-Sika Bit®, № 601ROEAD9247
- Оцінка BRANZ, NZBC, SikaProof® A, № 852
- Протокол випробувань WISSBAU, Труби та стяжки від опалубки, SikaProof® A-08, №2010-212-6
- Протокол випробувань WISSBAU, Оголовок палі, SikaProof® A-08, №2010-212-7

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Мембрана	Пластичний поліолефін (FPO)	
	Сітка герметики	Поліолефін (PO)	
	Текстильний шар	Поліпропілен (PP)	
Пакування	Рулони індивідуально загорнуті в жовту поліетиленову плівку		
	Матеріал	Ширина рулону	Довжина рулону
	SikaProof® A-08	1,00 або 2,00 м	25 м
	За інформацією про доступні розміри матеріалу звертайтеся до діючого прайс-листу.		
Вид / Колір	Світло-жовта рулонна мембрана, ламінована шаром білого текстилю.		
Термін придатності	18 місяців від дати виробництва.		
Умови зберігання	Продукція має зберігатись в закритій і неушкодженій оригінальній упаковці в сухих умовах та за температури в діапазоні +5°C...+30°C. Зберігайте в горизонтальному положенні. Не штабелюйте палети з рулонами одна на одну або під палети з іншими товарами при зберіганні чи транспортуванні. Завжди звертайтеся до інформації на упаковці.		
Декларація матеріалів	EN 13967: Еластичні листи для гідроізоляції - Захист від вологи та гідроізоляція підвалу		
Ефективна товщина	Загальна товщина	1,35 мм (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
	Товщина мембрани	0,80 мм	
Маса одиниці площі	1,15 кг/м² (-5 / +10 %)		(EN 1849-2)
ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ			
Опір до динамічного удару	≥ 250 мм		(EN 12691)
Опір до проростання коренів	Пройдено		(CEN/TS 14416)
Міцність на розтяг	Поздовжній напрямок	≥ 450 Н/50мм	(EN 12311-1)
	Поперечний напрямок	≥ 450 Н/50мм	
Модуль пружності при розтягу	A ≤ 65 Н/мм² (±10 %)		(EN ISO 527-3)
Видовження	Поздовжній напрямок	≥ 700 %	(EN 12311-1)
	Поперечний напрямок	≥ 1000 %	
Опір на розрив (головка цвяха)	Поздовжній напрямок	≥ 400 Н	(EN 12310-1)
	Поперчений напрямок	≥ 450 Н	
Міцність шва на зсув	≥ 200 Н / 50 мм		(EN 12317-2)
Вогнестійкість	Клас E		(EN 13501-1)
Міцність на розтяг після прискорено-го старіння в лужному середовищі	Виконано (28 д / +23 °C)		(EN 1847)
	Виконано (Метод B, 24 г/ 60 кПа)		(EN 1928)

Передача водяних парів	0,51 г/(м ² ·24 г) (+23 °C / 75 % в.в.) μ = 58 000 (±20 %) Sd = 78 м	(EN 1931)
Опір до міграції води між шарами	Виконано, до 7бар	(ASTM D 5385 змінений)
Довговічність на водонепроникність від старіння	Виконано (12 тижнів) Виконано (Метод В, 24 г / 60 кПа)	(EN 1296) (EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	Виконано (28 д / +23 °C) Виконано (Метод В, 24 г / 60 кПа)	(EN 1847) (EN 1928)
Проникність для радону	(2,0 ± 0,3) × 10 ⁻¹² м ² /с	(Сертифікат E-214/2011)
Проникність для метану	140 мл/(м ² ·д) (±10 %)	(ISO 7229)
Температура експлуатації	-10 °C мінімум / +35 °C максимум	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Необхідно використовувати наступні системні продукти: ▪ SikaProof® A-08 рулонна мембрана ▪ SikaProof® Tape-150 А самоклеюча стрічка для внутрішніх швів ▪ SikaProof® ExTape-150 самоклеюча стрічка для зовнішніх швів Допоміжні матеріали: ▪ Доступні аксесуари та допоміжні матеріали для деталювання та з'єднань
---------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	мінімальна +5 °C / максимальна +35 °C
Температура основи	Поверхня основи: minimal +5 °C (Більше інформації в розділі Обмеження)

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

- Рулетка
- Маркер
- Ніж
- Ножиці
- Валок для прикатування
- Чиста тканина без ворсу
- Металевий кутник
- Підкладка для різання

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Мембрана SikaProof® A-08 повинна вкладатись на достатньо стабільну основу, яка запобігатиме переміщенням протягом виконання робіт. Основа повинна бути гладенькою, рівномірною та чистою. Великі зазори та пустоти необхідно заповнити перед монтажем мембрани. Основа може бути вогкою або злегка вологою, необхідно уникати стоячої води. Підходяща основа для фіксації мембрани:

ни:

- Бетонна підготовка
- Опалубка
- Тверда теплоізоляція
- Фанера

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Процедура монтажу

Зверніться до Рекомендацій з монтажу за детальною інформацією.

Загальна інформація з монтажу

Якщо основа відповідає вимогам, виконується монтаж мембрани текстильною підкладкою вгору або всередину на горизонтальну, похилу чи вертикальну (з фіксацією) поверхню. Шви в напусках герметизуються самоклеючими полосами на мембрані або стрічками. Для монтажу елементів не потрібно застосовувати відкрите полум'я.

Напуски та поперечні шви

Всі напуски та поперечні шви повинні бути герметизовані самоклеючими полосами на краях мембрани або із застосуванням SikaProof® ExTape-150 з зовнішньої сторони та SikaProof® Tape-150 А з

внутрішньої сторони всіх поперечних швів.

Виконання деталей

Всі деталі або примикання мають бути виконані із використанням відповідних допоміжних матеріалів SikaProof® зазначених у Рекомендаціях з монтажу - SikaProof® A.

Деформаційні та шви бетонування

Для такого типу швів необхідно застосовувати додаткові рішення Sika® з герметизації швів.

Огляд та контроль якості монтажу

Перед вкладанням бетону необхідно виконати остаточний огляд гідроізоляції щоб пересвідчитися, що система змонтована правильно, будь-які пошкодження відремонтовано, а текстильна поверхня чиста.

Вкладання бетону

Необхідно залити бетон протягом 30 днів після монтажу мембрани.

Розбирання опалубки

Після розбирання опалубки всі проходи через мембрану, як то стяжки для опалубки, пошкодження мембрани та конструкційні шви мають бути загерметизовані відповідними допоміжними матеріалами SikaProof® A-08 або додатковими матеріалами з гідроізоляційної лінійки Sika.

Захист від зворотної засипки

Після розбирання опалубки систему SikaProof® A-08 необхідно захистити підходящим захисним шаром, як тільки це буде можливо чи принаймні протягом 90 днів.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Рекомендації з монтажу - SikaProof® A
- Інструкція з монтажу - SikaProof® A

ОБМЕЖЕННЯ

Роботи з монтажу повинні виконуватись тільки тими підрядниками, які пройшли навчання та сертифіковані компанією Sika®.

- Зверніться до Рекомендацій з монтажу та Інструкцією з монтажу за детальною інформацією.
- Не вкладайте мембрану SikaProof® A-08 під постійним або зтяжним дощем чи снігопадом.
- Основа повинна бути чистою, без стоячої води.
- Не використовуйте SikaProof® A-08 в спекотних кліматичних умовах. Застосовуйте спеціально розроблену версію мембрани SikaProof® A-08 HC.
- Якщо SikaProof® A-08 необхідно вклати за во-
логих умов або за температури нижче +5°C. За певних умов, з певними застереженнями мо-

жуть бути зроблені винятки. За додатковою інформацією зверніться до Технічного відділу компанії Sika®.

- Необхідно застосовувати додаткові рішення для герметизації швів (щонайменше SikaSwell®), примикань, навколо проходів крізь мембрану.
- Необхідно вкласти бетон протягом 30 днів після монтажу мембрани.
- Для досягнення оптимальної адгезії мембрани до основи необхідно забезпечити відповідну якість бетонної суміші та монолітних робіт.
- SikaProof® A-08 не стійка до ультрафіолету. Відповідно її не можна застосовувати в конструкціях, де мембрана буде постійно знаходитись під впливом УФ променів.
- Після розбирання опалубки систему SikaProof® A-08 необхідно захистити підходящим захисним шаром як тільки це буде можливо або перед зворотною засипкою або принаймні протягом 90 днів.
- Щоб впевнитись у правильному виборі типу мембрани зверніться до розділу 4 ("Проектування") Рекомендацій з монтажу або до Технічного відділу компанії Sika®.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт є статтею, визначеною у статті 3 Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які призначаються для виходу зі складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Паспорт безпеки згідно статті 31 того ж положення не потрібен, щоб вивести продукт на ринок, транспортувати або використовувати його. 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 кандидатів, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

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

SikaProof® A-08
Жовтень 2019, Версія 01.01
020704210210000002

SikaProofA-08-uk-UA-(10-2019)-1-1.pdf

