

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaProof® A+ 12

### Рулонна ТПО-мембрана для інтегрованої гідроізоляції

#### ОПИС

SikaProof® A+ 12 – мембрана на основі термопластичних поліолефінів (ТПО) для гідроізоляції залізо-бетонних споруд. Спеціальний гібридний шар на поверхні матеріалу забезпечує суцільне склеювання з бетонними конструкціями. Мембрану можна вкладати на підготовлену поверхню або опалубку до монтажу арматурного каркаса та бетонування або приклеювати на вже готові конструкції. Напуски герметизуються спеціальними стрічками або термічно скріплюються відповідним обладнанням. Загальна товщина складає 1,75 мм, товщина мембрани - 1,2 мм.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaProof® A+ 12 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Гідроізоляція та захист підземних бетонних споруд від проникнення води.

Підходить для:

- Монолітних залізобетонних конструкцій
- Споруд зі збірних елементів
- Існуючих залізобетонних конструкцій

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Краще з'єднання зі свіжим бетоном завдяки грубому профілю поверхні та спеціальному складу, що забезпечує "склеювання"
- Попередній монтаж та монтаж на існуючі конструкції
- Шви можуть термічно скріплюватися
- Відсутнє розтікання води між мембраною та бетонною основою

- Відмінний захист від радону
- Простий та швидкий монтаж
- Висока еластичність та здатність перекривати тріщини
  - Висока водонепроникність, перевірена за різними стандартами
  - Хороша стійкість до природної агресивності ґрунту та ґрунтових вод
  - Тимчасова стійкість до атмосферного впливу та УФ променів
  - Сумісна з іншими гідроізоляційними системами Sika®

#### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Екологічна декларація (EPD) відповідності EN 15804. Декларація має незалежне підтвердження BRE Global

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація показників будівельної продукції згідно EN 13967:2012 Матеріали листові гнучкі гідроізоляційні. Пластикові та гумові вологостійкі листи, зокрема листи для гідроізоляції фундаментів
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт № 2019-231-1
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт № 2018-275-1
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт № 2018-276-1
- Коефіцієнт дифузії радону, SikaProof® A+ 12, Dr. Kemski, Звіт № 2022081101e

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Мембрана	термопластичний поліолефін (ТПО)	
	Гібридний клеючий шар	суміш полімерів та цементу	
Пакування	<b>Ширина рулону</b>	<b>Довжина рулону</b>	
	1,00 м або 2,00 м	20 м	
Доступні варіанти зазначені в чинному прайс-листі			
Термін придатності	18 місяців від дати виробництва		
Умови зберігання	Продукція має зберігатись в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці, в сухих умовах та за температури в діапазоні +5°C...+30°C. Захищайте від прямих сонячних променів, дощу, снігу, криги, вологи тощо. Зберігайте в горизонтальному положенні. Не штабелюйте палети з рулонами одна на одну або під палети з іншими товарами при зберіганні чи транспортуванні. Завжди звертайте увагу на інформацію на упаковці.		
Вид / Колір	Мембрана	Світло-жовтий	
	Гібридний шар	Сірий	
Ефективна товщина	Загальна товщина	(1,75 +0,18 / -0,09) мм	(EN 1849-2)
	Товщина мембрани	(1,20 +0,12 / -0,06) мм	
Маса одиниці площі	(1,65 +0,17 / -0,09) кг/м <sup>2</sup>		(EN 1849-2)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Система попереднього монтажу:		
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Рулонна мембрана SikaProof® A+ 12</li><li>▪ Внутрішня самоклеюча стрічка для швів SikaProof® Tape A+ / Tape A+ N</li><li>▪ Клеюча стрічка для швів SikaProof® Sandwich Tape</li></ul>		
	Система монтажу на готові конструкції:		
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Праймер SikaProof® Primer-02</li><li>▪ Клей SikaProof® Adhesive-02</li><li>▪ Рулонна мембрана SikaProof® A+ 12</li><li>▪ Зовнішня самоклеюча стрічка для швів SikaProof® ExTape-100</li></ul>		
	Для виконання деталей та примикань можливо застосовувати спеціальні аксесуари та допоміжні матеріали.		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	≥ 400 мм	(EN 12691)
Міцність на розтяг	Поздовжній напрям, Метод А	≥750 Н / 50мм (EN 12311-2)
	Поперечний напрям, Метод А	≥750 Н / 50мм
Видовження при руйнуванні	Поздовжній напрям, Метод А	≥1100 % (EN 12311-2)
	Поперечний напрям, Метод А	≥1100 %
Адгезія луцнення	≥100 Н/ 50 мм (до бетону через 28 діб) (DIN EN 1372)	
Міцність шва на зсув	≥100 Н / 50мм (EN 12317-2)	

Температура експлуатації	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	-10 °C	
Водонепроникність	Метод В, 24 год 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Опір до міграції води між шарами	До 7 бар	Виконано	(ASTM D5385 / D5385M)
Проникність для радону	(4,74 × 10 <sup>-13</sup> –6,36 × 10 <sup>-13</sup> ) м <sup>2</sup> /с		(ISO/TS 11665-13)
Міцність на розтяг після прискореного старіння в лужному середовищі	28 діб/+23 °C	Виконано	(EN 1847)
	Метод В, 24 год 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	28 діб/+23 °C	Виконано	(EN 1847)
	Метод В, 24 год	Виконано	(EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від старіння	12 тижнів	Виконано	(EN 1847)
	Метод В 24 год 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN 13501-1)	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Максимум	+45 °C	
	Мінімум	+5 °C	
Температура основи	Максимум	+60 °C	
	Мінімум	+5 °C	

## 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

- Рекомендації із застосування SikaProof® A+
- Інструкції із застосування SikaProof® A+ Попередній монтаж
- Інструкції із застосування SikaProof® A+ Монтаж на готові конструкції
- Керівництво із застосування SikaProof® A+ Термічне скріплення швів

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

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 Регла-

менту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур зазначених в Рекомендаціях із застосування, Інструкції із застосування та проєкті виконання робіт, який необхідно корегувати під реальні умови будівельного майданчика.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

#### Атмосферний вплив та дія УФ променів

Мембрана SikaProof® A+ 12 не має постійної стійкості до УФ та атмосферного впливу. Захистить матеріал якомога швидше але не пізніше 90 днів після монтажу.

За детальною інформацією зверніться до Рекомендацій із застосування SikaProof® A+.

# 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](http://www.sika.ua)

Технічна карта матеріалу  
SikaProof® A+ 12  
Липень 2023, Версія 06.01  
020720301100000015

SikaProofA+12-uk-UA-(07-2023)-6-1.pdf

