

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaShield® P58 T 5 mm

Пластомерна бітумна мембрана вкрита тальком, гнучка за -15 °C

ОПИС

SikaShield® P58 T 5 mm - це АПП-модифікована бітумна гідроізоляційна мембрана товщиною 5мм. Армована нетканним полотном з поліестеру, стабілізована скловолокном, гнучка за температури -15 °C. Лицьова сторона вкрита тальком, що забезпечує адгезію наступних шарів та швидке зварювання напусків. Нижня сторона вкрита плівкою для легкого наплавлення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна мембрана для:

- Прогонових будов залізобетонних мостів та шляхопроводів з бетонним або асфальтобетонним дорожнім покриттям
- Підпірних стін, підземних паркінгів та підвалів
- Тунелів та інших підземних споруд
- Перекриттів та покрівель паркінгів
- Пласких та похилих покрівель, експлуатованих інверсійних покрівель
- Балконів та терас з важким баластним пригрузом, вологих приміщень
- Інших конструкцій з підвищеними вимогами до механічної стійкості

Матеріал використовується:

- Як нижній шар в багатошарових системах
- Одношарова гідроізоляція з важким захисним шаром

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Високі механічні характеристики (міцність при видовженні, розриві, зсуві)
- Висока ударна міцність
- Висока довговічність
- Високе видовження та гнучкість за низької температури
- Легко вкладається газовим пальником

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація про відповідність EN 14695:2010 Матеріали листові гнучкі гідроізоляційні. Армовані бітумні листи для гідроізоляції бетонних мостових настилів та інших бетонних поверхонь для руху транспорту. Визначення та характеристики
- Маркування CE та Декларація про відповідність EN 13969:2004/A1:2006 Матеріали листові гнучкі гідроізоляційні. Бітумні вологостійкі листи, зокрема й листи для гідроізоляції фундаментів. Визначення та характеристики
- Маркування CE та Декларація про відповідність EN 13707:2004+A2:2009 Матеріали покрівельні гідроізоляційні м'які. Просочені бітумом листи для гідроізоляції покрівлі. Визначення та характеристики

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Склад

Армування

АПП-модифікований бітум

300 г/м² неткане полотно з поліестеру з додаванням скловолокна для стабільності розмірів

Пакування

Ширина рулону

1,0 м

(EN 1848-1)

Довжина рулону

10,0 м

Термін придатності	36 місяців від дати виробництва		
Умови зберігання	Зберігати вертикально, в нерозкритій та непошкодженій оригінальній упаковці, в сухих умовах за температури від +5 °C до +35 °C. При транспортуванні та зберіганні не можна ставити палети одна на одну. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.		
Вид / Колір	Верх	Тальк	
	Низ	Поліетиленова плівка	
Ефективна товщина	Ефективна товщина	5,0 мм ± 0,2 мм	(EN 1849-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	> 1500 мм	(EN 12691- Метод А)	
Максимальна сила розтягу	Поздовжня	1300 Н/50 мм ± 260 Н/50 мм	(EN 12311-1)
	Поперечна	1100 Н/50 мм ± 220 Н/50 мм	
Видовження від максимальної сили розтягу	Поздовжнє	50 % ± 15 %	(EN 12311-1)
	Поперечне	50 % ± 15 %	
Опір на розрив (головка цвяха)	Поздовжній	250 Н ± 75 Н	(EN 12310-1)
	Поперечний	250 Н ± 75 Н	
Міцність шва на зсув	Поздовжня	1200 Н/50 мм ± 240 Н/50 мм	(EN 12317-1)
	Поперечна	1000 Н/50 мм ± 200 Н/50 мм	
Гнучкість при низькій температурі	≤ -15 °C	(EN 1109)	
Водонепроникність	Метод В: 24 години за 60 кПа	Пройдено	(EN 1928)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN 13501-1)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Мінімум	+5 °C
	Максимум	+50 °C
Відносна вологість повітря	Максимум	80 %
Температура основи	Мінімум	+5 °C
	Максимум	+50 °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.

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 нор-

мальних 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

КОСНТРУКЦІЯ СИСТЕМИ

Враховуйте за проектування:

- Несучі конструкції повинні витримувати навантаження від існуючих та нових шарів системи.
- За використання в конструкції покрівлі, вся система має бути розрахована на стійкість до вітрових навантажень.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути конструктивно міцною, без цементного молочка, чистою та вільною від бруду, олійних плям, плям від мастила чи іншого забруднення, а також крихких або незв'язаних часток.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ГРУНТУВАННЯ

Вибір праймеру

Для отримання інформації по вибору праймеру зверніться до технічної служби Sika.

1. Нанесіть відповідний праймер Sika® на суху підготовлену поверхню.
Важливо: Уважно ознайомтесь з технічною картою на праймер, що застосовується, та суворо дотримуйтесь її вимог.
2. Дозвольте праймеру висохнути перед наплавленням мембрани.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Розкочування за низьких температур

За низької температури мембрана стає менш еластичною.

Обережно розкочуйте рулони для уникнення пошкоджень мембрани.

Пошкодження невідповідним взуттям

Взуття з шипованою підошвою або гострими виступами може пошкодити мембрану.

Користуйтеся взуттям з пласкою підошвою ходячи по мембрані.

Пошкодження через перегрівання

Поліестер плавиться за температури +260 °С. Якщо армування пошкоджене через перегрівання - мембрана стає непридатною до застосування.

Рухайте пальником не затримуючи його на одному місці для уникнення перегрівання мембрани.

Погіршена адгезія через недостатнє прогрівання

Переконайтесь, що мембрана достатньо прогріта. Недостатнє прогрівання матеріалу може призвести до слабкої адгезії з основою, між шарами та у напусках.

Якщо мембрана не приклеїлась, підніміть та на-

плавте пальником неприклеїні ділянки.

Нанесення за температури нижче +5 °С

Використовуючи мембрану за температури нижче +5 °С, застосовуйте відповідне для прогріву основи до необхідної температури.

Нанесення на похилих поверхнях

Треба особливо ретельно проектувати багатшарові покрівлі з ухилом більше 15%, за необхідності, передбачаючи механічне кріплення.

Символ сезону

Рекомендується застосовувати матеріал у сезон, зазначений на рулоні, якщо така позначка наявна.

Клейкість за високих температур

Використовуючи мембрану за високих температур, бітумний склад може розм'якшуватись та викликати злипання, яке унеможливилюватиме виконання робіт.

ВИРІВНЮВАННЯ

Уникайте співпадіння швів

Вкладайте мембрану паралельними лініями. Наплавляючи на існуючий шар бітумної мембрани перконайтесь, що зроблено достатній відступ від наявних напусків.

1. Розорніть рулон.
2. Вирівняйте мембрану.
3. Обережно згорніть мембрану в рулон перед наплавленням.

НАПУСКИ

1. Напуски мембрани в торцях мають складати щонайменше 150 мм та 100 мм по боках.
2. Робіть зріз під кутом 45° та зі сторонами 100мм в торцевому напуску.

КРІПЛЕННЯ

В конструкції покрівлі, можливо застосовувати відповідне механічне кріплення.

Кількість кріплень, їх тип та розташування залежать від вітрових навантажень, міцності кріплення в основі, механічних характеристик мембрани та коефіцієнтів запасу.

За додатковою інформацією зверніться в технічну службу Sika.

НАПЛАВЛЕННЯ

1. За допомогою газового пальника прогрійте спочатку основу, а потім захисну плівку на нижній стороні мембрани.
2. Коли плівка починає плавиться – мембрана готова до приклеювання.
3. Розгорніть мембрану та міцно притисніть до основи для того, щоб приклеїти її.
4. Переконайтесь, що при розгортанні, вздовж довгої сторони та на кінцях утворюється невеликий валок з розплавленого матеріалу.

ПРИКЛЕЮВАННЯ НА ГАРЯЧУ МАСТИКУ

За додатковою інформацією зверніться в технічну службу Sika.

ВИКОНАННЯ ДЕТАЛЕЙ

Всі примикання повинні бути якісно оброблені. Виконуючи деталі слід дотримуватися офіційних рекомендацій та існуючих правил укладання бітумних мембран.

ДОГЛЯД

Перевірте функціональність встановленого допоміжного обладнання, примикань, водозливних ворон, переливних труб тощо.

Прибирайте будь-яке листя, мох та іншу рослинність, яка може спричинити накопичення води на даху та перевантажити систему водовідведення. Щоб підтримувати функціональність покрівельної гідроізоляційної протягом терміну експлуатації, слід періодично виконувати огляд мембрани та деталей.

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
SikaShield® P58 T 5 mm
Січень 2023, Версія 02.01
020725101000000275

SikaShieldP58T5mm-uk-UA-(01-2023)-2-1.pdf