

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaShield® P34 PE RO 3 kg/m²

Пластомерна бітумна мембрана з ПЕ-покриттям, що зберігає гнучкість при -5 °C

ОПИС

SikaShield® P34 PE RO 3 kg/m² - це APP -модифікована бітумна гідроізоляційна мембрана вагою 3 кг/м². Мембрана армована нетканним поліестеровим полотном і зберігає гнучкість при -5°C. Верхня поверхня покрита поліетиленовою плівкою, що забезпечує зчеплення з наступним шаром. Нижня поверхня також має плівку, яка згоряє для зручності наплавлення газовою горілкою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт використовується в якості гідроізоляційної мембрани для:

- Балкони та тераси
- Плоскі або спадисті дахи з похилами до 15 %

Продукт використовується як:

- Основний або проміжний аркуш в багатошарових покрівельних системах

Примітка:

- Даний продукт не підходить для дахів з постійними УФ-впливами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Простий монтаж методом наплавлення
- Повне прилеювання
- Добра довговічність
- Добрі механічні властивості (на розтяг, на розрив, на зсув)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE-Маркування та декларація про експлуатаційні характеристики на основі EN 13707:2004+A2:2009 Гнучкі аркуші для гідроізоляції. Армовані бітумні аркуші для гідроізоляції покрівель. Визначення та характеристики

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Склад	APP-модифікований бітум
	Армуючий матеріал	неткана поліестерова тканина
Пакування	окремі рулони	
Вид / Колір	верх	ламінований плівкою
	низ	ламінований плівкою
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення до укладання	
Умови зберігання	Продукт слід зберігати в оригінальному, нерозкритому та неушкодженному пакуванні в сухих умовах при температурі від +5 °C до +35 °C. Зберігати у вертикальному положенні. Під час транспортування або зберігання не укладати піддони з рулонами один на одного або під піддони з будь-якими іншими матеріалами. Завжди дотримуйтесь вказівок на пакуванні.	
Видимі дефекти	без видимих дефектів	(EN 1850-1)

Довжина	10,0 м	(EN 1848-1)
Ширина	1,0 м	(EN 1848-1)
Маса одиниці площі	(3,0 ± 0,21) кг/м²	(EN 1849-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	максимальна сила розтягу	(EN 12311-1)
	уздовж	(480 ± 96) Н / 50 мм
	поперек	(350 ± 70) Н / 50 мм
Видовження	подовження при максимальній силі розтягу	(EN 12311-1)
	за довжини	(35 ± 5,25) %
	поперек	(35 ± 5,25) %
Стабільність розмірів	≤ 0,2 %	(EN 1107-1)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN 13501-1)
Водонепроникність	60 кПа	(EN 1928 — метод В)
Теплостійкість	≥ 130 °C	(EN 1110)
Гнучкість при низькій температурі	≤ -5 °C	(EN 1109)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Під час нанесення рекомендується дотримуватися мінімальної температури +5 °C.
Температура основи	Під час нанесення рекомендується дотримуватися мінімальної температури +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.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ

Під час проектування системи слід враховувати наступне:

- Несуча конструкція повинна мати достатню міцність, щоб витримувати навантаження від усіх нових та існуючих шарів системи.
- У разі використання в якості покрівельної системи вся система повинна бути запроектована таким чином, щоб сприймати динамічний тиск від вітрових навантажень та бути захищеною від вітрових впливів.

СТАН ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути рівномірною, міцною, гладкою та не мати гострих виступів чи задирок; вона має бути чистою, сухою, вільною від жиру, цементного молока, мастил, пилу та крихких часток, що слабо прилягають до основи.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ГРУНТУВАННЯ

Вибір праймерів

Примітка: Щоб отримати інформацію щодо вибору відповідного праймеру, зверніться до Технічного відділу компанії Sika.

1. Нанесіть відповідний праймет Sika® з дотриманням необхідної норми витрати на підготовлену суху поверхню.
Примітка: Див. окрему Технічну карту праймеру.
2. Перед укладанням мембрани дайте можливість ґрунтуванню висохнути.

ЗАСТОСУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Розгортання при низьких температурах

При низьких температурах мембрана втрачає гнучкість.

1. Будьте обережні під час розгортання, щоб не по-

шкодити мембрану.

ВАЖЛИВО

Пошкодження від пішохідного руху

Взуття з шипами або гострими виступами може пошкодити мембрану.

1. Під час ходіння по мембрані слід носити взуття з плоскою підошвою.

ВАЖЛИВО

Пошкодження внаслідок перегріву

Поліестер плавиться при температурі +260 °C.

Якщо він пошкодиться внаслідок перегріву, мембрана стане непридатною для використання

1. Під час обробки газовою горілкою постійно переміщайте полум'я, щоб уникнути перегрівання мембрани.

ВАЖЛИВО

Зниження адгезії внаслідок недостатнього нагрівання

Переконайтеся, що мембрана достатньо нагріта. Якщо нагрівання буде недостатнім, адгезія до основи, між шарами або у місцях накладання буде знижена.

1. Якщо мембрана не прилипає до інших елементів, підніміть її та ще раз обробіть горілкою ділянки, що не прилипили.

ВАЖЛИВО

Укладання при температурі нижче +5 °C

Під час укладання мембран при температурі нижче +5 °C слід використовувати нагрівальне обладнання, так щоб температура основи перебувала в межах зазначеного діапазону температур.

ВАЖЛИВО

Укладання на похилих поверхнях

Для схилів з похилами більше 15 % багат шарові покрівлі необхідно ретельно проектувати та, за необхідності, доповнювати механічним кріпленням.

Сезонний символ

Примітка: Якщо на етикетці рулону надруковано символ сезону, рекомендується використовувати мембрану саме в зазначений сезон.

Клейкість при високих температурах

Примітка: Під час укладання мембрани за високих температур вбудований клей стане «липким» і може ускладнити процес укладання.

ВИРІВНЮВАННЯ

ВАЖЛИВО

Уникайте збігання швів

Щоб уникнути збігання швів, укладайте рулони мембрани паралельно один до одного.

Під час укладання на іншу бітумну мембрану обов'язково накладайте її так, щоб вона перекривала шви попереднього шару.

1. Розгорніть мембрану.
2. Вирівняйте мембрану.
3. Перед укладанням знову згорніть мембрану в рулон.

НАПУСТКИ МЕМБРАН

1. Мембрани слід укладати одна на одну з напустками не менше 100 мм з боків і 150 мм з кожного кінця або відповідно до вказівок постачальника.
2. У місцях кінцевих напусків відріжте кут розміром 100 мм з кожного боку під кутом 45°.

НАПЛАВЛЯННЯ

1. Нагрійте основу та захисну плівку на нижній сто-

роні мембрани за допомогою газової горілки.

2. Коли захисна плівка починає плавитися, мембрана готова до наклеювання.

3. Розгортайте нагріту мембрану вперед і щільно притисніть її до основи, щоб забезпечити зчеплення.

4. Під час укладання переконайтеся, що вздовж усієї довжини бокових та торцевих швів видно смужку розплавленого бітуму.

Основи, які придатні для наплавляння

- Бетон
- Перлітові стяжки
- Бітумні мембрани з гладкою поверхню
- Покриття (перевірте сумісність)
- Цегляні мурування
- Цементні стяжки

ВИКОНАННЯ ДЕТАЛЕЙ

1. За допомогою гострого ножа виріжте всі деталі, такі як внутрішні та зовнішні кути, бортики, вентиляційні труби, зливи, металеві опори тощо.
2. Докладнішу інформацію щодо деталізації див. у відповідних інструкції з виконання робіт.

ДОГЛЯД

Перевірте справність допоміжних конструкцій, захисних ковпаків, дренажних отворів, переливних труб тощо.

Приберіть листя, мох та іншу рослинність, які можуть спричинити скупчення води на даху та перевантажити дренажну систему.

Щоб зберегти працездатність гідроізоляційної мембрани даху протягом усього терміну її експлуатації, рекомендується періодично проводити огляд мембрани та деталей кріплення.

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 постачань. 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® P34 PE RO 3 kg/m²
Вересень 2026, Версія 02.02
020920011990002010

SikaShieldP34PERO3kgm-uk-UA-(09-2026)-2-2.pdf

