

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaShield® P34 MG RO 4 kg/m²

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

ОПИС

SikaShield® P34 MG RO 4 kg/m² це APP-модифікована бітумна гідроізоляційна мембрана вагою 4кг/м². Мембрана армована нетканою поліестеровою тканиною і зберігає гнучкість при -5 °C. Верхня поверхня покрита мінеральними гранулами, що забезпечує стійкість до постійних УФ-впливів. Нижня поверхня має плівку, яка самоліквідується для зручності наплавляння газовою горілкою

ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт використовується як гідроізоляційна мембрана для:

- Балконів та терас
- Плоскі або спадисті дахи з похилом до 15 %

Продукт використовується як:

- Відкритий верхній шар у багатошаровій системі

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Декоративні мінеральні гранули
- Можна фарбувати відразу після нанесення
- Простота монтажу методом газового наплавлення
- Зберігає гнучкість при низьких температурах
- Повне наклеювання поверхні
- Добрі механічні властивості
- Плитку можна укласти безпосередньо на гідроізоляційну мембрану

НОРМИ / СТАНДАРТИ

СЕ-маркування та декларація про експлуатаційні характеристики на основі стандарту EN 13707:2004+A2:2009 «Гнучкі аркуші для гідроізоляції - Армовані бітумні аркуші для гідроізоляції покрівель - Визначення та характеристики»

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Склад Армуючий матеріал	APP-модифікований бітум неткана поліестерова тканина
Пакування	окремі рулони	
Вид / Колір	верх	мінеральні гранули
	низ	ламінований плівкою
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення	
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	4,0 кг/м ²	(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	видовження при максимальній силі розтягу		(EN 12311-1)
	по довжині	(35 ± 5,25) %	
	поперек	(35 ± 5,25) %	
Вогнестійкість	Клас Е		(EN 13501-1)
Водонепроникність	Метод В: 24 години при тиску 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Гнучкість при низькій температурі	≤ -5 °C		(EN 1109)
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 сприймати навантаження від усіх нових та існуючих шарів системи.
- При використанні в якості покрівельної системи вся система повинна бути спроектована таким чином, щоб сприймати навантаження від від'ємного динамічного тиску вітру.

СТАН ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути рівною, міцною, гладкою та не мати гострих виступів або задирок; вона має бути чистою, сухою, без жирів, цементного молока, мастил, пилу та крихких часток, що слабо прилягають.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ГРУНТУВАННЯ

Вибір праймерів

Примітка: За інформацією щодо вибору відповідного праймеру, зверніться до Технічного відділу компанії Sika.

1. На підготовлену суху поверхню нанесіть відповідний праймер Sika® з дотриманням необхідної норми витрати.

Примітка: Див. Технічну карту праймера.

2. Перед монтажем мембрани дайте можливість праймерів висохнути

ЗАСТОСУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Розгортання при низьких температурах

При низьких температурах мембрана втрачає гнучкість.

1. Будьте обережні під час розгортання, щоб не пошкодити мембрану.

ВАЖЛИВО

Пошкодження, спричинені взуттям

Взуття зі 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 наплавлення постійно переміщайте полум'я, щоб уникнути перегріву мембрани.
ВАЖЛИВО

Зниження адгезії внаслідок недостатнього нагрівання

Обов'язково достатньо нагрівайте мембрану. При недостатньому нагріванні, адгезія до основи, між шарами або в місцях напусток буде знижена.

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

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 покриття 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 укласти одна на одну з боковими напустками не менше 100 мм і 150 мм з кожного кінця або відповідно до вказівок постачальника.

2. У місцях кінцевих напусток відріжте кут розміром 100 мм з кожного боку під кутом 45°.

НАПЛАВЛЕННЯ

1. Нагрійте основу та захисну плівку на нижній стороні 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 поверхнею
- 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.

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 позицій. 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