

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2023-06-20

SikaMembran®-820

Універсальна, паро/гідроізоляційна мембрана для фасадів - низька паропроникність

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	еластичний гібридний EPDM
Колір	Чорний
Маса на одиницю площі	0,3 кг/м ²
Товщина	0,3 мм
Moisture resistance factor μ (EN 1931)	198920
Товщина еквівалентного повітряного шару	59 м
Температура застосування	5 – 40 °C
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)	20 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)	750 %
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)	37 Н/мм
Робоча температура	-40 – 60 °C
Термін придатності	18 місяців ^A

CQP = Корпоративна Процедура Якості

^{A)} зберігання в сухому приміщенні при температурі 5 - 30 °C, захищати від прямих сонячних променів

ОПИС

SikaMembran®-820 це гібридна EPDM рулонна мембрана з пародифузійним опором (висока товщина еквівалента повітряного шару sd 59м), тому її можна застосовувати як на теплій (високий тиск пари), так і холодній (низький тиск пари) стороні конструкції у багатьох кліматичних зонах. Система SikaMembran® - це високоефективна система контролю випаровування, що складається з різних гібридних EPDM мембран, які створюють парозахисні шари та водонепроникні бар'єри навколо світлопрозорих конструкцій. У поєднанні з відповідним клеєм - вони підходять для більшості кліматичних умов.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Дуже еластична система гідроізоляції та пароконтролю
- Швидке, просте та безпечне застосування навіть у кутах
- Має маркування CE відповідно до EN 13984: 2013-05
- Відповідає вогнезахисним вимогам EN 13501-1 клас E
- Додаткова механічна фіксація не потрібна
- Підходить для нерівних поверхонь (нерівності в бетоні), вирівнювання поверхні клеєм
- Хороша стійкість до ультрафіолету
- Відповідає EN 1928:2000-03 Визначення водонепроникності значення A
- Продукт відповідає найвищим вимогам в еко будівництві та Minergie-ECO та отримав рейтинг есо1. Дуже підходить для Minergie-(A-/P-) ECO; Відповідає першому пріоритету есоBKP/есоDevis (Реєстр No. 202208.114099)
- Відповідає стандарту LEED v4 MRc 4 (Варіант 2): Поняття та оптимізація будівельних продуктів - Інгрєдєнти матеріалів.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Мембрана SikaMembran®-820 монтується між конструкцією будівлі та вбудованими елементами за допомогою Sikaflex®-525 або SikaBond TF Plus N. Система Sika® Membran забезпечує надійний і міцний пароізоляційний бар'єр і водонепроникну гідроізоляцію на стиках між будівельними елементами головним чином в світлопрозорих фасадах, а також в установці вікон в будівлі з навісним вентиляційним фасадом. Цей продукт підходить лише для досвідчених професійних майстрів. Необхідно провести випробування з фактичними поверхнями та умовами, щоб забезпечити адгезію та сумісність.

ПРОЕКТНИЙ РОЗГЛЯД

Щоб запобігти утворення мостиків холоду або конденсату всередині, перед герметизацією забезпечте належну ізоляцію (мінеральна вата або подібне) всередині шва. Завжди дотримуйтесь місцевих будівельних та протипожежних норм.

Деталі проекту повинні бути визначені відповідальним інженером та будівельним фізиком.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Перед процесом приклеювання переконайтесь, що поверхні міцні, чисті, сухі, без пилу, жиру, масла та вільних частинок.

Застосування

Нанесіть Sikaflex®-525 або SikaBond TF Plus N на відповідну конструкцію або компонент (діаметр носика приблизно 8 мм).

Використовуючи чистий шпатель, розподіліть шар клею полоскою приблизно 4-5 см шириною і 1 мм товщиною.

Встановіть мембрану SikaMembran®-820 без натягу та таким чином, щоб переміщення з'єднаних будівельних елементів можна було компенсувати без пошкодження мембрани. Притисніть SikaMembran®-820 до клею за допомогою пластикового ролика. Мембрана повинна бути повністю приклеєна на ширину не менше 4 см. Якщо потрібен нахлест, забезпечте нахлест не менше 5 см.

Мембрану можна корегувати протягом 30 хвилин від нанесення Sikaflex®-525 або SikaBond TF Plus N.

обмеження щодо застосування

SikaMembran®-820 нестійкий до мінеральних солей, нафти, бензолу, палива та толуолу тощо.

Клейовий шов під SikaMembran®-820 не повинен постійно контактувати з водою.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Довжина [м / рулон]	25
Ширина рулонів [мм]	100,150
	200, 250
	300, 350
	400, 1000

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація в цьому документі надається лише для загального ознайомлення. Поради щодо конкретних застосувань надаються за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Технічна Карта системного клею

ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

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.

