

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaMembran® Universal

Паро-, гідроізоляційна фасадна мембрана з низькою паропроникністю

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	Еластичний EPDM модифікований бутилом
Колір	Чорний
Маса на одиницю площі	0,8 кг/м ²
Товщина	0,6 мм
Moisture resistance factor μ (EN 1931)	103 000
Товщина еквівалентного повітряного шару	значення s_d 62 м
Подовження до розриву (ISO 37)	350 %
Температура застосування	5 – 40 °C
Міцність на розрив (ISO 37)	5,5 МПа
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)	8 Н/мм
Озоностійкість (DIN 1431-1)	200 частин на сто мільйонів, 40 °C, 20 % Подовження, 168 годин
Робоча температура	-40 – 90 °C
Термін придатності	18 місяців ^A

CQP = Корпоративна процедура якості

^{A)} зберігати в сухому приміщенні при температурі від 5 до 30 °C та захищеному від прямих сонячних променів

ОПИС

SikaMembran® Universal це рулонна мембрана EPDM з високим опором дифузії пари (значення s_d 62 м) і тому може застосовуватися як на теплій (високий тиск пари), так і на холодній (низький тиск пари) стороні конструкції в більшості кліматичних умов.

Система SikaMembran® - це високоефективна система пароізоляції, що складається з різних рулонних мембран з EPDM, які забезпечують пароізоляційні шари і водонепроникні бар'єри для навісних фасадів. У поєднанні з відповідним клеєм вони підходять для більшості кліматичних умов.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Високоеластична система гідроізоляції та пароізоляції
- Швидке, легке та безпечне нанесення навіть у кутах
- Має маркування CE відповідно до EN 13984:2011
- Відповідає вимогам вогнестійкості EN 13501-1 класу E у вільному підвішеному стані
- Не потребує додаткового механічного кріплення
- Без попередньої обробки мембрани
- Підходить для нерівних поверхонь (отвори в бетоні), вирівнювання основи за допомогою клею
- Підходить для умов будівництва
- Міцне з'єднання та бар'єр/герметизація
- Стійкість до озону та УФ-випромінювання

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Гнучкі рулони SikaMembran®, що встановлюються між конструкцією та вбудованими елементами (наприклад, фасадними елементами, вікнами тощо) за допомогою клею SikaBond® TF plus N, забезпечують надійну і довговічну пароізоляцію і водонепроникну герметизацію в місцях з'єднання будівельних елементів переважно, а також у вентилятованих фасадах і віконних конструкціях.

Цей продукт призначений лише для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaMembran® Universal
Версія 04.02 (06 - 2025), uk_UA
015232000019001000

ПРОЕКТНИЙ РОЗГЛЯД

Щоб запобігти утворенню теплових мостів або внутрішньої конденсації, перед герметизацією забезпечте достатню ізоляцію (мінеральною ватою або подібним матеріалом) у місці з'єднання.

Завжди дотримуйтесь місцевих будівельних та протипожежних норм.

Деталі проектування повинні бути визначені відповідальним інженером і будівельним фізиком.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Перед початком процесу склеювання переконайтеся, що основа міцна, чиста, суха, без пилу, жиру, масла і вільних частинок.

Застосування

Нанесіть клей SikaBond® TF plus N на відповідну конструкцію або компоненти (діаметр сопла прибл. 8 мм).

Чистим шпателем розподіліть клейову масу на ширину приблизно 4 – 5 см і товщину 1 мм.

Встановіть лист SikaMembran® Universal без натягу і таким чином, щоб переміщення з'єднаних частин будівлі могло відбуватися без пошкодження мембрани. Притисніть лист мембрани на клей пластиковим валиком. Мембрана повинна бути повністю приклеєна на ширину 4 см. Там, де потрібні нахлести, забезпечте нахлест не менше 5 см.

Мембрана може бути відрегульована протягом 30 хвилин після монтажу.

обмеження щодо застосування

SikaMembran® Universal не стійка до мінеральних масел, нафти, бензину, палива, тлуолу тощо.

Лінія з'єднання мембрани не повинна постійно контактувати з водою.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Довжина [м / рулон]	25
Ширина рулонів [мм]	100, 150,
	200, 250,
	300, 350,
	400, 450,
	500, 600,
	700, 1200,
	1400

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, наведена в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Загальні вказівки - Система SikaMembran® System

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.