

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaMembran® Universal SB

Паро/гідроізоляційна мембрана EPDM із самоклеючою стрічкою для герметизації фасаду

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	Синтетичний бутил-модифікований каучук на основі EPDM
Колір	Чорний
Маса на одиницю площі	0,8 кг/м <sup>2</sup>
Товщина	0,6 мм
Товщина еквівалентного повітряного шару	sd Value 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

CQP = Корпоративна процедура якості

## ОПИС

SikaMembran® Universal SB це рулонна мембрана EPDM з високим опором дифузії пари (значення sd 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.

Самоклеюча стрічка забезпечує надійне, щільне та термостійке кріплення до вікна або фасадного профілю.

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

- Швидке та безпечне нанесення за допомогою односторонньої самоклеючої стрічки
- Високогнучка гідроізоляція та система пароізоляції
- Мембрана не потребує попередньої обробки
- Немає часу на витримку; немає додаткового ризику забруднення клеєм
- Легке нанесення на нерівні поверхні (порожнини в бетоні), вирівнювання основи клеєм
- Міцне приклеювання та бар'єр/герметизація
- Швидке, просте та безпечне нанесення навіть у кутах
- Не потребує додаткового механічного кріплення
- Стійкі до озону та ультрафіолетового випромінювання
- Бітумостійка
- Еластична
- Висока стійкість до розриву
- Декларація про експлуатаційні характеристики та маркування CE відповідно до DIN EN 13984 Тип А – гідроізоляційні мембрани
- Відповідають вимогам до вогнезахисних властивостей EN 13501-1 Клас Е у вільному підвішеному стані

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaMembran® Universal SB – це герметична мембрана відповідно до EN 13 984 типу А. Вона універсально використовується як усередині, так і зовні приміщень, і має самоклеюче покриття з одного боку (монтаж на віконні профілі).

Гнучкі рулони SikaMembran®, легко монтується між конструкцією та вбудованими елементами (наприклад, фасадними елементами, вікнами тощо) за допомогою самоклеючої стрічки.

Системний клей SikaBond® TF plus N або SikaBond®-444 Membrane Fix використовується на будівельних конструкціях (наприклад: бетоні, кладці) та забезпечує надійний та довговічний пароізоляційний бар'єр, а також водонепроникну гідроізоляцію на переходах між елементами будівлі, у навісних вентилятованих фасадах, світлопрозорих конструкціях та установках вікон.

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

## ПРОЕКТНИЙ РОЗГЛЯД

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

Завжди дотримуйтеся місцевих будівельних та протипожежних норм. Деталі проектування повинні бути визначені відповідальним інженером і будівельним фізиком

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Поверхня має бути чистою, сухою, міцною та очищеною від масел, жиру, пилу, цементного молочка, слабких або крихких частинок, фарби, гідрофобізуючого та антиграфітні-покриття.

Можна використовувати такі методи видалення, як дротяна щітка, шліфування або інші відповідні механічні інструменти.

Нанесення без ґрунтовки на бетон та стандартні будівельні матеріали.

Додаткову інформацію про попередню підготовку конкретних поверхонь можна знайти в технічній карті клею SikaBond®

### Застосування

Для безпечного та безпроблемного монтажу достатньо таких інструментів: ручний пістолет для герметика (для фольгованої упаковки об'ємом 600 мл), захисні рукавички, ніж або ножиці, великий та малий шпатель, пластиковий або гумовий валик.

### Інструкція

#### Сторона віконних/фасадних елементів

Зніміть захисну плівку з самоклеючої стрічки, наклейте мембрану на сухий та знежирений віконний профіль і щільно притисніть пластиковим або гумовим валиком. Переконайтеся, що мембрана наклеєна без складок, щоб запобігти протіканню. Увага: Приклеювання самоклеючої стрічкою не можна виправити. Самоклеючу стрічку мембрани можна використовувати лише на гладких, невбираючих основах, таких як алюміній, ПВХ тощо. За необхідності очистіть поверхні засобом Sika® Remover-208. Самоклеючу стрічку не можна використовувати на вбираючих поверхнях, таких як бетон та бітумні основи.

#### Каркас будівлі

Нанесіть клей SikaBond® TF plus N або SikaBond®-444 Membrane Fix на відповідну конструкцію або компоненти (діаметр носика прибіл. 8 мм). Чистим шпателем розподіліть клейову масу на ширину приблизно 4 – 5 см і товщину 1мм.

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.

Приклеювання мембран SikaMembran® за

допомогою самоклеючих стрічок призначене переважно для монтажу на місці. В окремих випадках, наприклад, для віконних елементів малого формату, вузької ширини мембрани та коротких транспортних відстаней, також можливе приклеювання на заводі. Будь ласка, зверніться до вашого торгового представника Sika для отримання додаткової інформації.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### обмеження щодо застосування

SikaMembran® Universal SB нестійка до мінеральних масел, нафти, бензолу, палива, толуолу тощо. Лінія з'єднання мембрани не повинна постійно контактувати з водою.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Довжина рулону [м / рулон]	25 м
Ширина рулону [мм]	80, 100,
	150, 200,
	250, 300,
	350, 400,
	450

Інші розміри ширини доступні за запитом.

## 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:

- Керівництво з застосування 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.