

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaMembran® Eco Out

Паро-/гідроізоляційна мембранна система для фасадів - висока паропроникність

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	EPDM
Колір	Чорний
Маса на одиницю площі	0,7 кг/м ²
Товщина	0,5 мм
Товщина еквівалентного повітряного шару	Sd 2 м
Подовження до розриву (ISO 37)	150%
Температура застосування	5 – 40°C
Міцність на розрив (ISO 37)	4,5 МПа
Озоностійкість (DIN 1431-1)	200 ррhm, 40 °C, 20 % подовження, 168 год
Робоча температура	-40 – 90 °C
Термін придатності	18 місяців ^A

CQP = Corporate Quality Procedure ^A) зберігати в сухих умовах від 5 до 30 °C і захищати від прямих сонячних променів

ОПИС

SikaMembran® Eco Out - це листова мембрана з EPDM з низьким опором дифузії пари (значення sd 2 м), тому її рекомендується укладати на холодній стороні, якщо на теплій стороні спостерігається надзвичайно високий тиск пари.

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

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Вискоеластична система гідроізоляції та пароізоляції
- Швидке, легке та безпечне нанесення навіть у кутах
- Має знак CE відповідно до EN 13984: 2011
- Відповідає вимогам вогнезахисту EN 13501-1, клас E
- Не потребує додаткового механічного кріплення
- Мембрана не потребує попередньої обробки
- Підходить для нерівних поверхонь (отвори в бетоні), вирівнювання поверхні за допомогою клею
- Пристосована до умов на об'єкті
- Міцне з'єднання і бар'єр / ущільнення
- Дуже хороша стійкість до озону та ультрафіолету

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Гнучкі листи SikaMembran® Eco, 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 водонепроникне ущільнення в місцях з'єднання будівельних елементів, переважно в навісних фасадах, 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.

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® Eco Out без натягу і таким чином, щоб з'єднані частини будівлі могли рухатися, не пошкоджуючи мембрану. 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® Eco Out не стійка до мінеральних масел, нафти, бензолу, палива, толуолу тощо.

Мембрана не придатна для тривалого занурення або перебування у стоячій воді.

SikaMembran® Eco Out є перфорованою і тому не стійка до проливного дощу при вітровому навантаженні понад 0,8 кПа.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Довжина [м/рул]	25
Ширина [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 надаються за запитом:

- Загальне керівництво Система SikaMembran®

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.