

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaMembran® Outdoor Plus

Паро-, гідроізоляційна фасадна мембрана з високою паропроникністю

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Хімічна основа	Еластичний EPDM
Колір	Чорний
Маса на одиницю площі	0,8 кг/м ²
Товщина	0,6 мм
Товщина еквівалентного повітряного шару	sd value 3 m
Подовження до розриву (ISO 37)	350 %
Температура застосування	5 – 40 °C
Міцність на розрив (ISO 37)	4 МПа
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)	8 N/mm
Озоностійкість (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % Elongation, 168 h
Робоча температура	-40 – 90 °C
Термін придатності	18 months ^A

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} stored in dry conditions between 5 and 30 °C and protected from direct sunlight

ОПИС

SikaMembran® Outdoor plus is an EPDM sheet membrane with a low vapor diffusion resistance (s_d value 3 m) and is thus recommended on the cold side if there is an extremely high vapor pressure on the warm side.

The SikaMembran® system is a high-performance vapor control system comprising of various EPDM sheet membranes providing vapor control layers and waterproof barriers for curtain walls. They are suitable for most climatic conditions in combination with the appropriate adhesive.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Highly flexible waterproofing and vapor control system
- Fast, easy and secure application even in corners
- Provided with CE-mark according to EN 13984: 2011
- Meet fire retardant requirements of EN 13501-1 Class E under free suspension
- No additional mechanical fixing necessary
- Membrane pre-treatment free
- Suitable for uneven substrates (blowholes in concrete), leveling of substrate by adhesive
- Suited to site conditions
- Durable bond and barrier/seal
- Ozone- and UV-resistant

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

The flexible SikaMembran® sheets, installed between structure and incorporated units (e.g. facade elements, windows, etc.) using SikaBond® TF plus N adhesive, provide a secure and durable vapor barrier and waterproof seal at junctions between building elements mainly in curtain wall facades but also in ventilated facades and window installations.

This product is suitable for experienced professional users only. Test with actual substrates and conditions have to be performed to ensure adhesion and material compatibility.

ПРОЕКТНИЙ РОЗГЛЯД

In order to prevent thermal bridging or internal condensation ensure adequate provision of insulation (mineral wool or similar) within the joint prior to sealing.

Always follow local construction and fire regulations.

Design details need to be determined by the responsible engineer and building physicist.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Prior the bonding process ensure that substrates are sound, clean, dry, free from dust, grease, oil and loose particles.

Застосування

Apply SikaBond® TF plus N adhesive to the corresponding structure or components (nozzle diameter approx. 8 mm).

By using a clean spatula, spread the adhesive bead to approx. 4 - 5 cm width and 1 mm thickness.

Install the SikaMembran® Outdoor plus sheet tension-free and in a way that movement of the connected building parts can be accommodated without damaging the membrane. Press the membrane sheet on the adhesive by a plastic roller. The membrane must be fully bonded over a width of 4 cm. Where overlaps are required ensure at least an overlap of 5 cm.

The membrane might be re-adjusted during a period of 30 minutes after installation.

обмеження щодо застосування

SikaMembran® Outdoor plus is not resistant to mineral oils, petroleum, benzene, fuel and toluene etc.

The membrane is not suitable for permanent immersion or standing water.

SikaMembran® Outdoor plus is perforated and thus not resistant to driven rain at wind loads exceeding 0.8 kPa.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Length [m / roll]	25
Width of rolls [mm]	100, 150,
	200, 250,
	300, 350,
	400, 450,
	500, 600,
	700, 1200,
	1400

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Copies of the following publications are available on request:

- General Guideline 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.