

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out

Pára- és vízzáró membránrendszer homlokzatokhoz, magas páraáteresztő képességgel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT

| | |
|------------------------------------|---|
| Vegyí bázis | EPDM |
| Szín | Fekete |
| Egységnyi területre eső tömeg | 0,7 kg/m ² |
| Rétegvastagság | 0,5 mm |
| Egyenértékű levegő réteg vastagság | sd value 2 m |
| Szakadási nyúlás(ISO 37) | 150 % |
| Felhasználási hőmérséklet | 5 – 40 °C |
| Húzószilárdság (ISO 37) | 4.5 MPa |
| Ózon állóság (DIN 1431-1) | 200 pphm, 40 °C, 20 % Elongation, 168 h |
| Alkalmazhatósági hőmérséklet | -40 – 90 °C |
| Szavatossági idő | 18 months ^A |

CQP = Corporate Quality Procedure ^A) stored in dry conditions between 5 and 30 °C and protected from direct sunlight

LEÍRÁS

SikaMembran® Eco Out is an EPDM sheet membrane with a low vapor diffusion resistance (s_d value 2 m) and is thus recommended on the cold side if there is an extremely high vapor pressure on the warm side.

The SikaMembran® Eco system is an economic 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.

TERMÉK ELŐNYEI

- 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
- 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
- Very good ozone and UV resistance

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

The flexible SikaMembran® Eco 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.

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out
Version 03.01 (03 - 2023), hu_HU
015232020029001000

TERVEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

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.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

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

Felhordás

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® Eco Out 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.

Felhasználási korlátozások

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

The membrane is not suitable for long term immersion or standing water.

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

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

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

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out
Version 03.01 (03 - 2023), hu_HU
015232020029001000

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>

