BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMembran® Outdoor

EPDM hydroizolačná fólia na fasády závesových stien - stredná priepustnosť pre vodné pary

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza		Pružný EPDM
Farba		čierna
Hmotnosť na jednotku plochy		0.8 kg/m²
Hrúbka		0.6 mm
Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	s_d value	45 m
Predĺženie pri pretrhnutí (ISO 37)		500 %
Aplikačná teplota		5 – 40 °C
Pevnosť v ťahu (ISO 37)		7.5 MPa
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Odolnosť proti ozónu (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % Elongation, 168 h	No cracks
Prevádzková teplota		-40 – 90 °C
Trvanlivosť		18 months [A]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] stored in dry conditions between 5 and 30 °C and protected from direct sunlight

POPIS

SikaMembran® Outdoor is an EPDM sheet membrane with a s_d value of 45 m.
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.

PREDNOSTI PRODUKTU

- 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

OBLASŤ POUŽITIA

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.

ÚVAHY O NÁVRHU

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.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

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

Aplikácia

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 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.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Aplikačné limity

SikaMembran® Outdoor is not resistant to mineral oils, petroleum, benzene, fuel and toluene etc.
The bond line of the membrane must not be in permanent contact with water.

INFORMÁCIE O BALENÍ

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

ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použitelnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk