

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/m ²
Hrúbka	0.6 mm
Koeficient difúzneho odporu (DIN 53122-1)	μ 75 000
Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	hodnota s _d 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 % predĺženie, 168 h bez trhlín
Prevádzková teplota	-40 – 90 °C
Trvanlivosť	18 mesiacov ^A Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} skladovanie v suchu pri teplote medzi +5 °C a +30 °C a chránený pred priamym slnečným žiarením

POPIS

SikaMembran® Outdoor je EPDM fólia s hodnotou s_d 45 m.

SikaMembran® systém sa používa ako vysoko účinný systém pozostávajúci z rôznych EPDM fólií, ktoré poskytujú vrstvy na kontrolu vodných pár a hydroizolačnú bariéru na závesových stenách. Sú vhodné pre väčšinu klimatických podmienok v kombinácii s vhodným lepidlom.

PREDNOSTI PRODUKTU

- vysoko pružný hydroizolačný systém a systém na kontrolu vodných pár
- rýchla, jednoduchá a bezpečná aplikácia aj v rohoch
- CE značka zhody podľa EN 13984:2011
- spĺňa požiadavky podľa EN 13501-1 trieda E pri voľnom zavesení
- nie je potrebné ďalšie mechanické upevnenie
- nie je potrebná príprava fólie
- tiež vhodná na nerovné podklady (vzduchové bubliny v betóne), vyrovnanie povrchu lepidlom/ tmelom
- optimálne vyhovuje podmienkam na mieste
- trvalé spojenie a bariéra/ uzatvorenie
- odolná proti ozónu a UV žiareniu

OBLASŤ POUŽITIA

Pružná fólia SikaMembran® pripevnená medzi konštrukciu a začlenené jednotky (napr. fasádne prvky, okná atď.) pomocou lepidla SikaBond® TF Plus N a iné, poskytuje bezpečnú a trvalú bariéru voči vodným parám a hydroizolačné uzatvorenie spojov medzi jednotlivými stavebnými prvkami na fasádach závesových stien aj na odvetraných fasádnych obkladoch. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených používateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaisťovala vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMembran® Outdoor
Verzia 02.01 (07 - 2020), sk_SK
015232000029001000

ÚVAHY O NÁVRHU

Za účelom predísť tepelnému mostíku alebo vnútornej kondenzácii zabezpečte vhodnú izoláciu (minerálnou vlnou alebo niečím podobným) škár pred tmelením.

Vždy dodržiavajte miestne stavebné a protipožiarne predpisy.

Navrhnuté detaily musia byť stanovené zodpovedným inžinierom a stavebným fyzikom.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Pred procesom lepenia zabezpečte, aby boli podklady čisté, suché a bez oleja, mastnoty, prachu a drobných častíc.

Aplikácia

Naneste lepidlo SikaBond® TF plus N a iné, na konštrukciu alebo komponenty pomocou aplikáčnej pištole na tmelenie (priemer trysky cca 8 mm).

Pomocou čistej špachtle rozotrite lepidlo vo forme húsenky do šírky cca 4 – 5 cm a hrúbky 1 mm.

Pripevnite fóliu SikaMembran® Outdoor vo forme slučky tak, aby sa pripojené stavebné časti mohli zachytiť bez poškodenia fólie. Vtlačte fóliu pomocou plastového valčeka do lepidla. Fólia musí byť úplne prilepená v šírke viac ako 4 cm. Tam kde sa vyžadujú presahy fólie, tie musia byť v šírke aspoň 5 cm.

Fólia môže byť upravená počas 30 minút od zabudovania.

Aplikačné limity

SikaMembran® Outdoor nie je odolná voči minerálnym olejom, naftu, benzénu, palivám, toluénu atď.

Lepný spoj fólie nesmie byť v stálom kontakte s vodou.

INFORMÁCIE O BALENÍ

Dĺžka [m / rolka]	25
Šírka rolky [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na Technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Všeobecná príručka pre SikaMembran® Systém

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 použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ 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

PRODUKTOVÝ LIST

SikaMembran® Outdoor
Verzia 02.01 (07 - 2020), sk_SK
015232000029001000

