

TEHNIČKI LIST

SikaMembran® Window Inside

Paropropusni i vodonepropusni sistemi za ugradnju stolarije

OPIS PROIZVODA

SikaMembran® Window Inside je izuzetno elastična i rastegljiva specijalna membrana za zaptivanje prozora, vrata i ploča. Paronepropusna membrana omogućava bezbedno razdvajanje unutrašnjih i spoljašnjih klimatskih uslova. SikaMembran® Window Inside se može lepiti pomoću SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection.

UPOTREBA

SikaMembran® Window Inside se koristi za unutrašnje zaptivanje oko prozora, vrata i ploča.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Izuzetno elastična membrana, idealna za trodimenzionalne montažne elemente
- Dvostrana obloga od filca za opciono nanošenje maltera
- Jednostrana, opremljena trakom osetljivom na pritisak za efikasnu ugradnju na prozorski okvir
- Brza, jednostavna i bezbedna ugradnja

ODOBRENJA / STANDARDI

- Otpornost na požar, klasa B2 DIN 4102

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|------------------------|---|
| Hemijska osnova / baza | Paropropusna PE folija sa poliesterskim filcom |
| Pakovanje | Rolne od 50 m 4 rolne u kutiji (ukupno 200 m) Širina: 70 mm, 100 mm, 150 mm |
| Rok trajanja | 12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima |
| Uslovi skladištenja | U suvim uslovima, zaštićeno od direktnog sunčevog zračenja i na temperaturama između -5 °C i +30 °C. |
| Debljina | oko 0.57 mm |
| Gustina tkanja | oko 215 g/m ² (bez trake) |

TEHNIČKI PODACI

| Izdужenje pri lomu | Uzdužno | Poprečno |
|---------------------------|------------------------------------|----------|
| | > 25% | > 100% |
| Ekvivalentni sloj vazduha | oko 30 m (S _d vrednost) | |
| Radna temperatura | -40 °C do +80 °C | |

Napomena o projektu

SikaMembran® Window Inside se može lepiti pomoću SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection. Zaptivno sredstvo na toploj strani bi trebalo da poseduje minimalna paronepropusna svojstva kao i zaptivno sredstvo na hladnoj strani, što važi i prilikom kombinovanja membrana sa tečnim zaptivnim sredstvima ($S_{d,toplo} \geq S_{d,hladno}$). Kako bi se sprečila pojava toplotnog mosta ili stvaranje kondenzacije unutra, potrebno je obezbediti odgovarajuću izolaciju (Sika Boom®, mineralna vuna ili slično) na spoju pre vršenja zatvaranja. Projektne podatke bi trebalo da odredi odgovorni projektant i projektant građevinske fizike.

| Proizvod | Koeficijent otpornosti na difuziju μ | Dubina spoja | Ekvivalentni sloj vazduha S_d |
|----------------------------|--|--------------|---------------------------------|
| SikaHyflex®-220 Window | 2,000 approx. | 5 mm | 10 m |
| | | 10 mm | 20 m |
| | | 15mm | 30 m |
| SikaMembran® Window Inside | -- | -- | 30 m |

INFORMACIJE O PRIMENI

| | |
|---------------------|--|
| Temperatura vazduha | +5 °C do +35 °C, min. 3 °C znad tačke rose |
| Temperatura podloge | +5 °C do +35 °C |

UPUTSTVA ZA PRIMENU

NAČIN PRIMENE / ALATI

- Širinu membrane odredite tako da odgovara mestu ugradnje. Zaštitnu foliju skinite sa samolepljive trake i zalepite SikaMembran® Window Inside na pripremljeni prozorski okvir.
- Nanesite SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection pomoću pištolja za silikon i brizgaljke. Podužni spojevi se moraju preklapati minimum 10 cm i takođe se zaptivaju pomoću SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection.
- Pomoću špahtle izravnajte istisnuti lepak SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection po punoj širini membrane (vodite računa da obuhvati celu površinu membrane i da dobro prianja na nju).
- Pomoću valjka, dobro utisnite membranu SikaMembran® Window Inside u lepak SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection. Vodite računa da zalepite celu membranu.
- Pomoću špahtle, višak lepka rasporedite po ivici membrane. Pazite da lepak ne dospe na površinu filca.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Sika® Colma Cleaner i/ili Sika® TopClean T. Očvrslu i/ili osušeni materijal (lepak) uklanja se isključivo mehaničkim putem

DODATNA DOKUMENTACIJA

- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

REGULACIJA (EC) BR. 1907/2006- REACH

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjem upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih

saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

SikaMembran® Window Inside
Jun 2020, Verzija 01.01
02051109000000010

