

TEHNIČKI LIST

SikaMembran® Window Outside

Paropropusni i vodonepropusni sistemi za ugradnju stolarije

OPIS PROIZVODA

SikaMembran® Window Outside je izuzetno elastična i rastegljiva specijalna membrana za zaptivanje prozora, vrata i ploča. Paropropusna membrana obezbeđuje bezbedan prolaz pare ka hladnijoj strani objekta. SikaMembran® Window Outside se može lepiti pomoću proizvoda SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection.

UPOTREBA

SikaMembran® Window Outside je namenjen za spoljašnje zaptivanje prozora, vrata i panela.

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 | Rolna 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 | Čuvati na suvom mestu, zaštićeno od direktnog sunčevog zračenja i na temperaturama između -5 °C i +30 °C. |
| Debljina | ~0.52 mm. |
| Gustina tkanja | ~185 g/m ² (bez trake) |

TEHNIČKI PODACI

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| Izdужenje pri lomu | Uzdužno > 25% | Poprečno > 100% |
| Ekvivalentni sloj vazduha | ~1 m (S _d vrednost) | |
| Radna temperatura | -40 °C do +80 °C | |
| Napomena o projektu | SikaMembran® Window Outside 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 ($S_{d,warm} \geq S_{d,cold}$). Kako bi se sprečila pojava toplotnog mosta ili stvaranje kondenzacije unutra, potrebno je obezbediti odgovarajuću izolaciju (Sika Boom®, mineralna vuna i sl.) 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 | oko 2,000 | 5 mm | 10 m |
| | | 10 mm | 20 m |
| | | 15 mm | 30 m |
| SikaMembran® Window Outside | -- | -- | 1 m |

INFORMACIJE O PRIMENI

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

NAČIN PRIMENE / ALATI

- Širinu membrane odrediti tako da odgovara mestu ugradnje. Zaštitnu foliju skinuti sa samolepljive trake i zalepiti SikaMembran® Window Outside na pripremljeni prozorski okvir.
- Naneti 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.
- Poravnati gletericom SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection po punoj širini membrane SikaHyflex®-220 Window (voditi računa da obuhvati celu površinu membrane i da dobro prijanja na nju).
- Dobro utisnuti SikaMembran® Window Outside u lepak SikaHyflex®-220 Window ili Sikaflex® AT Connection pomoću valjka. Voditi računa da cela membrana bude zalepljena.
- Pomoću gleterice, višak lepka rasporediti po ivici membrane. Paziti 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 krajnjoj 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 Outside
Jun 2020, Verzija 01.01
02051109000000011

