

TEHNIČKI LIST

Sika® Window Tape One

Multifunkcionalna traka za zaptivanje pri instalaciji prozora

OPIS PROIZVODA

Sika® Window Tape One je višenamenska specijalna traka sa odličnim performansama. Ova traka stoprocentno zaptiva od propuštanja vazduha ($\alpha = 0,00\text{m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$) i znatno smanjuje gubitak toplote. Sika® Window Tape One ima optimalan koeficijent difuzije pare iznutra ka spolja (50:1) čime se obezbeđuje efikasan prenos vlage ka hladnijoj strani i brzo sušenje spoja. Otpornost ovih traka na direktan uticaj kiše je $\geq 1000\text{Pa}$ što pruža najviši nivo zaštite.

UPOTREBA

Sika® Window Tape One je multifunkcionalna traka koja ispunjava sve zahteve propisa o uštedi energije (EnEV) i instrukcije Nemačkog instituta za kontrolu kvaliteta i sertifikaciju (RAL). Ova traka služi za zaptivanje spojnica između okvira prozora / vrata i okolnih elemenata konstrukcije. Traka se sastoji iz tri dela: Velika otpornost na direktan uticaj kiše ($\geq 1000\text{Pa}$) obezbeđuje visoki nivo zaštite od spoljašnjih uticaja, srednji deo trake pruža toplotnu i zvučnu izolaciju, a unutrašnja strana garantuje apsolutno zaptivanje od propuštanja vazduha.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Stoprocentno nepropuštanje vazduha
- Otpornost na direktan uticaj kiše $\geq 1000\text{Pa}$
- Termička i zvučna izolacija
- Optimalan prenos vlage ka spolja
- Smanjeni gubitak toplote
- Smanjeni troškovi ugradnje (potreban je samo jedan proizvod)
- Odgovara standardima za „pasivne kuće“
- Ispunjava propise o uštedi energije (EnEV) i instrukcije instituta RAL

INFORMACIJE O PROIZVODU

Tehnički list

Sika® Window Tape One

Jun 2020, Verzija 01.01

02051109000000014

Hemijska osnova / baza

Impregnirana meka PUR pena sa specijalnom folijom

Pakovanje	Širina trake / površina nanošenja*	Širina spojnice [mm]	Dužina rolne, m	Sadržaj pakovanja, m	Debljina okvira
	64 / 3-18	3-18	20	120	70
	74 / 3-18	3-18	20	100	80
	64 / 5-30	5-30	12	72	70
	74 / 5-30	5-30	12	60	80

* prva vrednost = odgovara debljini prozorskog okvira

druga vrednost = min-max širina spojnice

npr. 64 / 3-18 = odgovara debljini prozorskog okvira (u ovom slučaju = okvir debljine 70mm) / min-max širina spojnice (u ovom slučaju 3-18 mm)

Druge dimenzije dostupne su na zahtev.

Izgled / Boja	Prethodno komprimovane rolne Crna boja
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i zaštićeno od direktnog uticaja sunca na temperaturama između -5°C i +30°C.

TEHNIČKI PODACI

Zaštita od požara	B1	(DIN 4102)
Propustljivost spojnice za vodenu paru	$\alpha = 0.00 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3})$ eksterna kontrola izvršena od strane ift Rosenheim	(DIN EN 1026)
Ekvivalentni sloj vazduha	50 : 1 (unutra ≥ 25 m, spolja $\leq 0,5$ m)	(DIN EN ISO 12572)
Otpornost na kišu	$\geq 1,000$ Pa	(DIN EN 1027)
Toplotna provodljivost	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	(DIN EN 12667)
Zvučna izolacija	45 dB po spoju širine 10 mm	
Radna temperatura	-30 °C do +80 °C	

INFORMACIJE O SISTEMU

Kompatibilnost	Ispunjava zahteve	(DIN 18542)
Temperatura vazduha	Između +1°C i +30°C Toplota ubrzava ekspandiranje trake; hladnoća usporava ekspandiranje trake. Najbolji rezultati se postižu kada se traka ugrađuje na temperaturi oko +23°C.	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Čista i suva, homogena, bez tragova ulja i masti, prašine i trošnih ili rasutih čestica. Sa površine moraju biti uklonjeni boja, cementno mleko i drugi materijali. Prozorski okvir mora biti čist i bez masti.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Pripremni radovi:

- Prozorski otvor očistiti od prašine i ostataka maltera. Površina prozorskog otvora mora biti gladak malter.
- Merenje prozorskog otvora
- Procenite debljinu prozorskog okvira i maksimalne širine spoja
- Odredite dimenzije trake prema debljini prozorskog okvira i preporučenoj debljini spojnice - istaknuto na ambalaži.
- Dužina trake se procenjuje merenjem pojedinačnih

strana prozorskog okvira. Potrebno je produžiti dužinu za potrebe produženja i ivice (oko 20 mm po ivici).

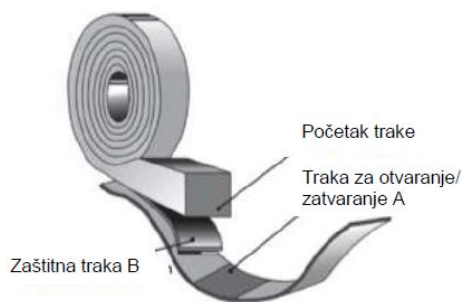
Važan savet: Vreme ekspanzije: Toplota ubrzava ekspanziranje trake; hladnoća usporava ekspanziranje trake. Najbolji rezultati se postižu kada se traka ugrađuje na temperaturi oko 23°C.

Nanošenje (konsultovati Uputstvo za primenu):

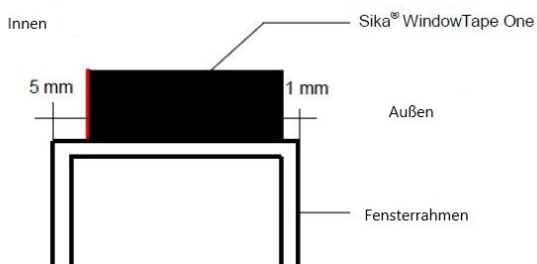
1) Otvorite traku: Makazama ili nožem isecite plavu traku za otvaranje/zatvaranje A. Plavu traku odvojte sa nepropusne folije.

Savet: Nakon što isečete odgovarajuću dužinu, upotrebite plavu traku za zatvaranje rolne. U suprotnom, traka će ekspanzirati i ne može se dalje koristiti za druge radove (nakon ekspanziranja, traka ne može da se vrati u početno stanje).

2) Kraj trake isecite i malo odvojte zaštitnu traku B.



3) Lepljivu stranu trake blago pritisnite na čist prozorski okvir. Početak i kraj trake moraju se spojiti tako da se preklapaju u ukupnoj dužini od 10-20 mm. Traka mora biti 6 mm manja od debljine prozorskog okvira. Traka se mora postaviti na udaljenosti od 1 mm od spoljašnje strane okvira i 5mm od unutrašnje strane okvira.



4a) Ako se traka postavlja izjedna oko okvira (ivice bez spojnica), u tom slučaju se postavlja od gornje strane / vrha okvira.

Uglovi: Traka se postavlja tako da pravi petlju oko prozorskog okvira. Dužina petlje treba da iznosi oko 2/3 debljine spojnice (npr. debljina spojnice 15 mm, dužina petlje 10 mm).

4b) Ako se traka ne postavlja izjedna (seče se na uglovima), u tom slučaju se počinje od donjeg horizontalnog dela. Traka se seče i ugrađuje sa tupom ivicom.

Zaptivanje od stajaće vode: za zaptivanje od stajaće vode na solbanku, preporučujemo da koristite membrane SikaMembran® Window Outside. Membranu ugradite oko donjih uglova do visine od oko 10 cm.

Fiksiranje prozora zavrtnjima: Rupe za zavrtnje u prozorskom okviru mogu da se izvode kroz traku Sika® Window Tape One. Da se traka ne bi pomerala, preporučujemo da je čvrsto držite dok bušite rupu.

Spojevi: traka Sika® Window Tape One spaja se sa tupim ivicama. Da bi spoj bio jak, traka mora biti duža za oko 20 mm.

Zaptivanje uglova posle ugradnje prozora: Posle ugradnje, uglovi i spojevi trake Sika® Window Tape One zaptivaju se sredstvom Sikaflex® AT-Connection.

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 BEZBEDOSNE 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)

PRAVNA 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

Sika® Window Tape One
Jun 2020, Verzija 01.01
020511090000000014