

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaMembran® Window Outside

PAROPROPUSNA / VODONEPROPUSNA MEMBRANA ZA UGRADNJU OKO STOLARIJE

OPIS

SikaMembran® Window Outside je fleksibilna membrana s jednim samoljepivim rubom (lijepljenje na okvir) za brzu i preciznu ugradnju. Paropropusnost membrane osigurava difuziju vodene pare prema hladnoj strani objekta (van). SikaMembran® Window Outside se na podloge lijepi koristeći SikaHyflex®-220 Window.

NAMJENE

SikaMembran® Window Outside koristi se za RAL ugradnju oko prozora, vrata i panela s vanjske strane objekta.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Fleksibilna membrana, idelana za 3-dimenzionalne spojeve
- Obostrano obložena flisom za prekrivanje i dobro prijanjanje žbuke
- Jedan rub je samoljepiv što omogućava brzu i učinkovitu ugradnju na okvir
- Brza, jednostavna i sigurna ugradnja

ODOBRENJA / STANDARDI

- Klasa vatrootpornosti : B2 po DIN 4102

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Paropropusna PE folija s poliesterskim flisom
Pakiranje	Rola 30 m Širina: 90 mm
Rok trajanja	SikaMembran® Window Outside traje 12 mjeseci od datuma proizvodnje, ukoliko je proizvod propisno skladišten u neoštećenom, originalnom i neotvaranom pakiranju i u propisanim uvjetima skladištenja.
Uvjeti skladištenja	SikaMembran® Window Outside treba biti skladišten na suhom, zaštićen od sunčeve svjetlosti, na temperaturama između -5 °C i +30 °C.
Debljina	cca. 0.52 mm
Površinska gustoća	cca 185 g/m ² (bez zaštitne trake)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Produljenje kod sloma	Uzdužno	Poprečno
	> 25%	> 100%
Odgovarajuća debljina sloja zraka za vodenu paru	cca. 1 m (S _d vrijednost)	
Radna temperatura	-40 °C do +80 °C	

Uvjeti za dizajniranje

SikaMembran® Window Outside lijepi se koristeći SikaHyflex®-220 Window. Brtvilo na toploj strani objekta mora biti jednake ili veće paropropusnosti od brtvila na hladnoj strani objekta ($S_{d\text{warm}} \geq S_{d\text{cold}}$). Kako bi se spriječila pojava hladnoga mosta ili unutarnja kondenzacija, potrebno je osigurati dovoljnu količinu izolacije (Sika Boom®, mineralna vuna ili slično) na mjestu ugradnje prije završnog brtvljenja.

Detalji ugradnje trebaju biti određeni od strane nadležnog projektanta / inženjera.

Proizvod	Koeficijent difuzije vodene pare μ	Dubina spoja	Ekvivalent zračnog sloja S_d
SikaHyflex®-220 Window	cca. 2,000	5 mm	10 m
		10 mm	20 m
		15 mm	30 m
SikaMembran® Window Outside	--	--	1 m

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru +5 °C do +35 °C, min. 3 °C iznad točke rosišta

Temperatura podloge +5 °C do +35 °C

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

- Tablica Priprema podloga Brtvljenje i Lijepljenje

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

1. Ukloniti zaštitnu foliju sa samoljepivog ruba trake, te zalijepiti SikaMembran® Window Outside na pripremljeni okvir prozora.
2. Nanijeti SikaHyflex®-220 Window s pištoljem. uzdužni spojevi moraju se preklapati najmanje 10 cm i moraju biti zabrtvljeni s SikaHyflex®-220 Window.
3. Razvući SikaHyflex®-220 Window gleterom (čime se

osigurava čvrsto lijepljenje po cijeloj površini membrane).

4. Utisnuti SikaMembran® Window Outside u SikaHyflex®-220 Window koristeći valjak. membrana mora biti u potpunosti zalijepljena.
5. Rubove membrane utopiti u ljepilo koristeći špahtlu. Voditi računa da ostaci ljepina ne budu na površini flisa.

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon korištenja, sav alat i opremu očistiti s Sika® Colma Čistačem. Osušeni SikaHyflex®-220 Window može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
SikaMembran® Window Outside
Lipanj 2021, Verzija 01.01
02051109000000011

SikaMembranWindowOutside-hr-HR-(06-2021)-1-1.pdf

