BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaMembran® Outdoor

Parna/hidroizolacijska membrana za fasade – srednja propusnost pare

KARAKTERISTIČNI PODACI PROIZVODA

Hemijska osnova		Elastični EPDM
Boja		Crna
Masa po jedinici površine		0.8 kg/m²
Debljina		0.6 mm
Ekvivalent debljini zračnog sloja	s_d vrijednost	45 m
Istezanje do pucanja (ISO 37)		500 %
Temperatura ugradnje		5 – 40 °C
Zatezna čvrstoća (ISO37)		7.5 MPa
Otpornost na širenje pukotina (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Otpornost na ozon (ISO 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % Elongacija, 168 h	Bez pukotina
Radna temperatura		-40 – 90 °C
Rok trajanja		18 mjeseci [A]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] skladištiti na suhom između 5°C i 30 °C i zaštiti od direktnog sunčevog zračenja

OPIS

SikaMembran® Outdoor je EPDM tanka membrana sa s_d vrijednosti 45 m.
SikaMembran® sistem je sistem visokih performansi za kontrolu pare koji se sastoji od različitih EPDM membrana koje kontrolišu propusnost pare i vodootporna su barijera za ventilirane fasade. Pogodne su za većinu klimatskih uslova u kombinaciji sa odgovarajućim ljepilom.

PREDNOSTI PROIZVODA

- Vrlo fleksibilan sistem hidroizolacije i parne kontrole
- Brza, jednostavna i sigurna primjena čak i uglovima
- Posjeduje CE oznaku u skladu sa EN 13984: 2011
- Zadovoljava zahtjeve za usporavanje požara EN 13501-1 klasa E pod slobodnim ovjesom
- Nije potrebno dodatno mehaničko fiksiranje
- Membrane su bez predtretmana
- Pogodno za neravne podloge (rupe u betonu), izravnavanje podloge ljepilom
- Prilagođeno radu i uslovima na gradilištu
- Izdržljiva veza i barijera/zaptivanje
- Otpornost na Ozon i UV zračenje

PODRUČJA PRIMJENE

Fleksibilne SikaMembran® trake, instalirane između konstrukcije i ugrađenih jedinica (npr. fasadni elementi, prozori, itd.) pomoću SikaBond® TF plus N ljepila, pružaju sigurnu i izdržljivu parnu branu i hidroizolaciju na spojevima između građevinskih elemenata i ovješenih fasada, ali i kod ventiliranih fasada i prozora.
Ovaj proizvod je pogodan samo za iskusne profesionalne korisnike. Testiranje se treba raditi na stvarnim podlogama i u stvarnim uslovima da se osigura adhezija i kompatibilnost materijala.

NAPOMENA PRI PROJEKTOVANJU

Kako bi se spriječilo stvaranje toplotnog mosta i unutrašnje kondenzacije, prije zaptivanja postaviti odgovarajuću termoizolaciju (mineralna vuna ili slično).
Uvijek se pridržavaje lokalnih regulativa o građevinarstvu i zaštiti od požara.
Sve detalje na projektu trebaju odrediti odgovorni inžinjer i građevinski fizičar.

NAČIN PRIMJENE

Priprema podloge

Prije procesa lijepljenja projeriti da li su podloge čvrste, čiste, suhe, bez prašine, masnoće, ulja i labavih čestica.

Ugradnja

Nanesite SikaBond® TF plus N ljepilo na odgovarajuću podlogu ili komponente (promjer mlaznice oko 8 mm).
Upotrebom čiste špahtle rasporediti ljepilo na približno 4 - 5 mm širine i 1 mm debljine.
Instalirajte SikaMembran® Outdoor traku bez zatezanja i na način da se predviđeno pomjeranje spojenih dijelova objekta može prilagoditi bez oštećenja membrane. Pritisnuti traku membrane na ljepilo plastičnim valjkom. Membrana mora biti potpuno zalijepljena na širini od 4 cm. Tamo gdje su potrebna preklapanja, osigurati preklop od najmanje 5 cm.
Membrana se može ponovo podešavati u periodu od 30 minuta nakon ugradnje.

Ograničenja pri ugradnji

SikaMembran® Outdoor nije otporan na mineralna ulja, naftu, benzen, gorivo i toluen itd.
Linija veze membrane ne smije biti u stalnom kontaktu sa vodom.

INFORMACIJE O PAKOVANJU

Dužina [m / rolna]	25
Širina rolne [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

DODATNE INFORMACIJE

Sve navedene informacije date su kao opšte smjernice. Za specifične primjene molimo zatražiti savjet od Tehničkog odjela Sika Industrija. Sljedeća dodatna dokumentacija dostupna je na zahtjev:

- Opšte smjernice za SikaMembran® Sistem

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.
Briješće polje 24
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com