

TEHNIČNI LIST

SikaMembran® Outdoor

Hydroizolacijske membrane za fasade – srednja prepustnost pare

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Elastičen EPDM
Barva	Črna
Masa na enoto površine	0.8 kg/m ²
Debelina	0.6 mm
Ekvivalentna debelina zračne plasti	sd value 45 m
Raztezek pri pretrgu ISO37	500 %
Temperatura vgradnje	5 – 40 °C
Raztezek pri pretrgu (ISO 37)	7.5 MPa
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Odpornost na ozon (DIN 1431-1)	200 pphm, 40 °C, 20 % raztezek, 168 h brez razpok
Delovna temperatura	-40 – 90 °C
Čas skladiščenja (CQP081-1)	18 mesecev ^A

CQP = korporativni postopek kakovosti

^{A)} skladiščeno v suhem prostoru pri temperaturi med 5 in 30 °C, zaščiten pred direktno svetlobo

OPIS

SikaMembran® Outdoor je EPDM membrana z s_d vrednostjo 45 m.

SikaMembran® sistem je visokoučinkovit sistem za nadzor hlapov, sestavljen iz različnih EPDM membran, ki zagotavljajo sloje za nadzor hlapov in vodotesno zaščito za obešenih fasad. Primerne so za večino klimatskih razmer v kombinaciji z ustreznim lepilom.

PREDNOSTI IZDELKA

- Zelo prilagodljiv sistem hidroizolacije in nadzora hlapov
- Hitra, enostavna in varna aplikacija, tudi v vogalih
- Z oznako CE v skladu z EN 13984: 2011
- Izpolnjuje zahteve za zaviranje požara po EN 13501-1 razred E, prosto položen
- Dodatna mehanska pritrditev ni potrebna
- Brez predhodne obdelave
- Primeren za neravne substrate (luknje v betonu), izravnava podlage z lepilom
- Primeren za razmere na gradbišču
- Dolgotrajna vez in bariera/tesnilo
- Odpornost na ozon in UV svetlobo

OBMOČJE UPORABE

Prožna SikaMembran® folija, nameščena med konstrukcijo in vgrajenimi enotami (npr. fasadni elementi, okni, itd.) z uporabo SikaBond® TF plus N lepila, zagotavlja varno in trpežno parno zaporo in tesnjenje pred vodo na stikih med gradbenimi elementi, predvsem na obešenih fasadah, poleg tega pa tudi pri prezračevanih fasadah in oknih.

Ta izdelek je namenjen izkušenim uporabnikom. Pred uporabo je opraviti testiranja na aktualnem materialu in pri aktualnih pogojih z namenom zagotoviti optimalen oprijem in kompatibilnost materialov.

POGOJI ZA NAČRTOVANJE

Da bi preprečili prenos toplote ali notranjo kondenzacijo, pred tesnjenjem zagotovite ustrezno izolacijo (mineralna volna ali podobno) znotraj stika.

Vedno upoštevajte lokalne gradbene in protipožarne predpise.

Podrobnosti načrtovanja morata določiti odgovorni inženir in gradbeni fizik.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Pred postopkom lepljenja zagotovite, da so podlage trdne, čiste, suhe, brez prahu, maščob, olja in krušljivih delcev.

Vgradnja

Lepilo SikaBond® TF plus N nanesite na ustrezno konstrukcijo ali sestavne dele (premer šobe približno 8 mm).

S čisto lopatico razporedite lepilno kroglico na približno 4 - 5 cm širine in 1 mm debeline.

Prosto položite SikaMembran® Outdoor folijo tako, da je omogočeno gibanje povezanih delov stavbe, ne da bi poškodovali membrano. S plastičnim valjem pritisnite membransko folijo na lepilo. Membrana mora biti v celoti vezana na širini 4 cm. Kadar so potrebna prekrivanja, zagotovite vsaj 5 cm preklopa.

Membrano je mogoče v 30 minutah po namestitvi prilagoditi.

Omejitve pri vgradnji

SikaMembran® Outdoor ni odporna na mineralna olja, petrolej, benzen, gorivo in toluen itd. Vezana mesta membrane ne smejo biti v stalnem stiku z vodo.

Vezana mesta membrane ne smejo biti v stalnem stiku z vodo.

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Dolžina [m / roll]	25
Širina role [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

NADALJNJE INFORMACIJE

Informacije na voljo v tem dokumentu veljajo kot splošne smernice. Nasveti za posebne vgradnje so na voljo na zahtevo na tehničnem oddelku Sika Industrija.

Na vašo zahtevo vam bomo z veseljem posredovali tudi naslednje dokumente:

- Splošne smernice
SikaMembran® System

OSNOVNI PODATKI

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primerčnost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.