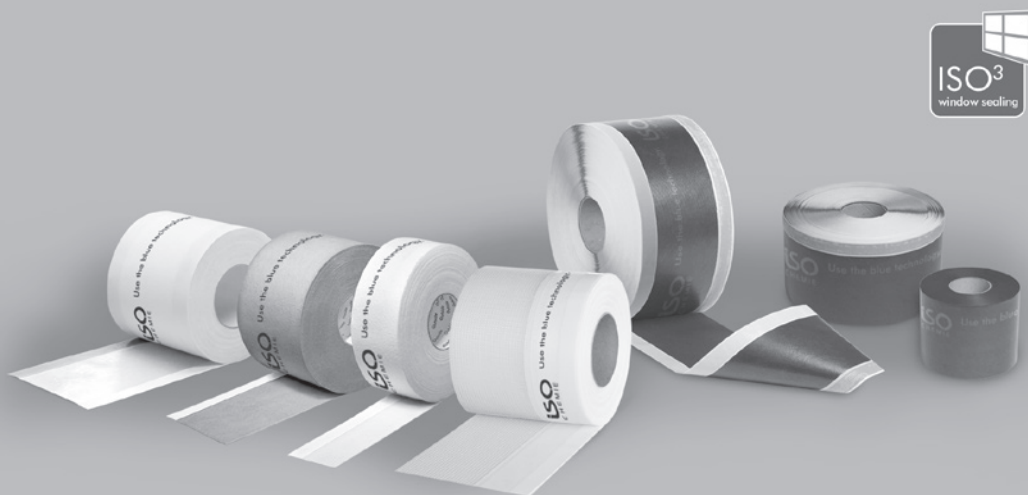


NAVODILA ZA VGRADNJO ISO-OKENSKE STIČNE FOLIJE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Za notranje in zunanje tesnjenje stičnih fug pri oknih, vratih in panelih



- za trajno zrakotesno tesnjenje fug
- za zaščito pred vremenskimi vplivi
- za uravnavanje paropropustnosti
- za varčevanje z energijo

v skladu z zahtevami nemškega predpisa o varčevanju z energijo (EnEV) in priporočili
montaže po smernicah RAL (orig. RAL „Leitfaden zur Montage“).

Okenske stične folije za zunanje tesnjenje

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT OUTSIDE CX
- ISO-CONNECT OUTSIDE FD

Okenske stične folije za notranje tesnjenje

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT INSIDE CX
- ISO-CONNECT INSIDE FD

PRIPRAVA

FOLIJA

1. Izberite širino folije v skladu z lastnostmi stične fuge gradbenega elementa in globine špaleta.
2. Upoštevati je treba, da nikoli ne sme biti več kot 50 % površine špaleta pokrite s folijo (primer: če meri preostanek širine špaleta 100 mm, lahko pokriva folija največ 50 mm dotične širine). Največja širina folije, ki jo je dovoljeno nalepiti na špaleta, ne sme znašati več kot 60 mm, razlog za to pa je nanos ometa. Zadošča že, če širina prilepljene folije na špaleti znaša do 30 mm. Za optimizacijo nanosa ometa je treba najmanj 75 % površine folije prilepiti na špaleta z ustreznim sistemskim lepilom.
3. Odvijte okensko stično folijo in jo glede na velikost okenskega okvirja ustrezno prirežite.

POZOR

V primeru izdelave kotov je treba dodati še približno 5 cm folije.

PODLAGA

1. Podlaga površine za lepljenje mora biti suha, brez sledi prahu, topil, olja, maščob in drugih protiadhezivnih snovi.

Sistemski izdelki, ki jih lahko kombinirate v ISO³-SISTEMU TESNENJA OKEN*

- ISO-BLOCO 600 in 300, ISO-TOP FACADE SEAL (zunaj)
- ISO-BLOCO HF, ISO-TOP ELASTIFLEX in THERMFOAM B1 (v sredini)
- ISO-TOP ACRYL FA (znotraj)
- ISO-TOP FLEX LEPILO SP, SP+, XP in PA (za lepljenje okenskih stičnih folij)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (za optimiziranje površin lepljenja v primeru lepljenja folij)

* Podrobnejše informacije najdete na spletni strani www.iso-chemie.eu

2. Porozne in vpijajoče podlage je treba predhodno obdelati s temeljnim premazom ISO-TOP BLUE PRIMER. Upoštevati je treba vgradno temperaturo, ki je navedena na podatkovnih listih.

POMOŽNO ORODJE

- merilni trak ali meter
- škarje ali nož
- pritiski valjček
- pištola za karteše in črevesa (ISO-TOP PRESSFIX in EASYPRESS) za vgradnjo

VGRADNJA

Namestitev na okvir (za vse tipe folije)

1. Odstranite zaščitni papir s samolepilnega traku, nato položite folijo na čisto in suho površino okenskega okvirja in jo močno pritisnite ali povaljajte na okvir (možna je predmontaža v delavnici).

OPOZORILO

Za zagotovitev zadostnega oprijema morata biti najmanj 2/3 lepilne površine povezani z okenskim okvirjem, kar pomeni, da je treba po potrebi vgraditi polnilni profil za utor.



2. Vgradite okno.
3. V okensko stično fugo nanesite toplotno izolacijo.

NAMIG

Za toplotno izolacijo okenske stične fuge (srednja raven tesnjenja) priporočamo uporabo tesnilnega traku ISO-BLOCO HF ali kot alternativo montažno peno ISO-TOP ELASTIFLEX (montaža po namestitvi folije).

4. Prilepite okensko stično folijo z ustreznim dilatacijskim zavihkom med okvirjem in gradbeno konstrukcijo na špaletu. V ta namen priporočamo ISO-TOP FLEX LEPILO (za ustrezen izbor glej podatkovni list izdelka). Nanesti je treba najmanj toliko lepila, da po namestitvi folije ostane trak, ki je širok najmanj 30 mm in debel najmanj 1 mm (glej tudi poglavje VGRADNJA).

NAMIG

Manjše neravnine na podlagi, ki jo je treba prelepiti, lahko odpravite z zadostnim nanosom lepila.



5. Na površini, na katero je treba nanesti omet, se po možnosti izvede lepljenje po celi površini. Največ 20 mm folije ne prilepite, kajti ta del naj služi za dilatacijsko rezervo.

POZOR

V primeru uporabe samolepilnih folij (ISO-CONNECT VARIO SD „FIX“ ali „COMPLETE“) je treba podlage predhodno po potrebi obdelati s temeljnim premazom ISO-TOP PRIMER, nakar na čisto in suho podlago namestite samolepilni trak.

OPOZORILO

Načeloma je treba okensko stično folijo vgraditi brez raztezanja. Za preprečitev vzdolžnega raztezanja je treba folijo prerezati najmanj na vsakih 6 metrov in jo na novo stično prilepiti. V tem primeru naj znaša prekrivanje najmanj 50 mm, pri navpičnih fugah pa je treba zgornjo folijo zalepiti nad spodnjo.

6. Pritisnite okensko stično folijo z ustreznim pritisknim valjčkom na gradbeno konstrukcijo tako, da je izdelek čez celotno lepilno površino (tudi v primeru samolepilne izvedbe) tesno pritisnjen na podlago.

OPOZORILO

Površino je mogoče ometati, ko je lepilo dovolj prijelo, da lahko nosi težo ometa. Nanos ometa je mogoč izključno samo na strani, ki je prevlečena s kopreno.

POZOR

Okensko stično folijo, ki je nalepljena na zunanjo gradbeno konstrukcijo, je treba obvezno prekriti najkasneje po treh mesecih (npr. z malto, okensko polico, izolacijskim sistemom). Tesnilna folija ISO-CONNECT VARIO XD lahko ostane odprta do 12 mesecev, nakar jo je treba prekriti.

IZDELAVA KOTOV

V kotih je treba z okensko stično folijo izdelati zavihkek, ki meri približno 30 mm, odvisno od velikosti stične fuge.



Kot alternativna opcija se lahko koti izdelajo tako, da se okenska stična folija prekriva. V tem primeru naj znaša prekrivanje najmanj 50 mm.



POZOR

Prekrivanja v kotih in prekrivanja folije je treba prelepiti z ISO-TOP FLEX LEPILOM.



VGRADNJA SAMOLEPILNIH IZDELKOV

OPOZORILO

Lepilna moč se razvije v prvih 24–48 urah. Nato lahko naneseimo omet neposredno na tisto stran specialne folije, ki je prevlečena s kopreno.

VGRADNJA NA ZID ALI KONSTRUKCIJO STENE

Na mineralne podlage in materiale iz lesa je možno neposredno lepljenje folije. Izvesti je treba test prijemljivosti, po potrebi se uporabi temeljni premaz.

Toplotno izolacijo po potrebi obrežete. Namestite folijo z dilatacijskim zavihkom na podlago zidu. Izvlecite pokrovno folijo, ki je med folijo in zidom. Pri tem z drugo roko rahlo pritiskajte na folijo, da se ta ne premakne. Izravnajte gube na foliji. Strgana ali netesna mesta se lahko zakrpajo z ustreznimi velikimi kosovi folije. V ta namen lahko s pomočjo samolepilne folije izrežete t. i. „obliž“.

