

POSTOPEK MONTAŽE

Tesnjenje med okenskim okvirjem in gradbenim elementom
Notranja stran z difuzijsko-tesnilnim butilnim trakom EGOFORM s kopreno RS

1. NAČRTOVANJE IN PRIPRAVA

- pomembna je izbira kombinacije materiala za notranjo in zunanjo tesnitev rež med oknom in gradbenim elementom, glede na obstoječe gradbeno konstrukcijske pogoje
- na notranji strani vedno priporočamo uporabo za zrak neprepustne in difuzijsko tesnilne folije / traku, po DIN 4108

Material: EGOFORM / koprena RS



EGOFORM / koprena RS

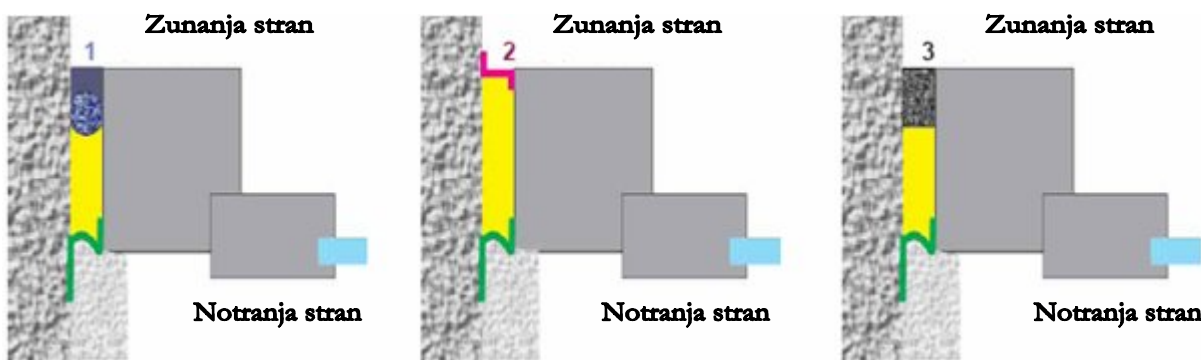
- trajno plastični Butylkautschuk
- difuzijsko tesnilni
- obojestranski samolepilni trak
- takoj uporaben
- enostavno odvijanje iz koluta
- možnost ometa ali pobarvanja
- brez topil
- različne dimenzije
- dobavljivo: 25m / kolut

Z zunanje strani (vremenski vplivi) možne variante tesnjenja:

1 – brizgalni tesnilni materiali: **EGOSILICONE, EGOFLEX 401, EGO MS 801**

2 – difuzijsko odprta tesnilna folija: **EGO Dichtfolie A**

3 – predkomprimirani tesnilni trakovi: **EGOPREN C1 / C2**



- vse stične površine med oknom / vrati in gradbenim elementom morajo biti suhe, čiste, brez prahu, maščob in zmanjšane oprijemljivosti
- stična površina gradbenega elementa mora dosežati zadostno oprijemljivost, biti ravna in gladka
- ne tesniti pod temperaturo +5°C

2. PREDMONTAŽA DIFUZIJSKEGA TESNILNEGA TRAKU (NOTANJA STRAN)



- tesnilni trak EGOFORM / koprena RS odviti iz koluta in odrezati ca. 5 cm daljše od dolžine stranice okna
- paziti, da ostane samolepilna stran čista



- pred začetkom lepljenja traku demontirati okensko krilo
- prirezani butilni trak z lepilno stranjo zalepiti na zgornjo čelno stran okenskega okvirja in ga stisniti z ročnim valjčkom
- zaščitni papir z zgornje strani traku še ne odstraniti
- začeti na zgornji strani okna



- enako zalepiti trak na levo in desno stran okenskega okvirja in dobro stisniti z valjčkom
- na vogalih trak zaupognemo tako, da se medsebojno prekrije



- tako pripravljen okenski okvir vstavimo v stensko odprtino in ga po predpisih fiksiramo

3. MONTAŽA OKNA V ZIDNO ODPRTINO

Vgradnja, nastavitev in pritrditev okna, kot tudi izolacija med oknom in gradbenim elementom, po veljavni RAL-montaži, IVD-listu št.9 in tehnoloških smernicah steklarstva št.20.

4. TESNENJE MED OKNOM IN GRADBENIM ELEMENTOM Z NOTRANJE STRANI



- po končanem tesnjenju na zunanji strani, zapolnimo z notranje strani prazen prostor reže z EGO-montažno peno



- odstranimo papir iz butilnega traku, ter butil zalepimo na gradbeni element, ki smo ga predhodno premazali z EGO - Haftkleber predpremazom za boljšo oprijemljivost



- po končanem tesnjenju okensko špaletu omečemo, prebarvamo oziroma po želji obdelamo

5. TESNENJE IZ ZUNANJE STRANI (VREMENSKI VPLIVI)

Tesnjenje iz zunanje strani mora biti medsebojno usklajeno s tesnjenjem iz notranje strani. Tesnimo lahko z brizgalnimi tesnili, predkomprimiranimi tesnilnimi trakovi ali difuzijsko odprto tesnilno folijo. V primeru tesnjenja z brizgalnimi tesnilnimi materiali v režo vstavimo EGO polnilno vrstico in nato brizgani tesnilni material.

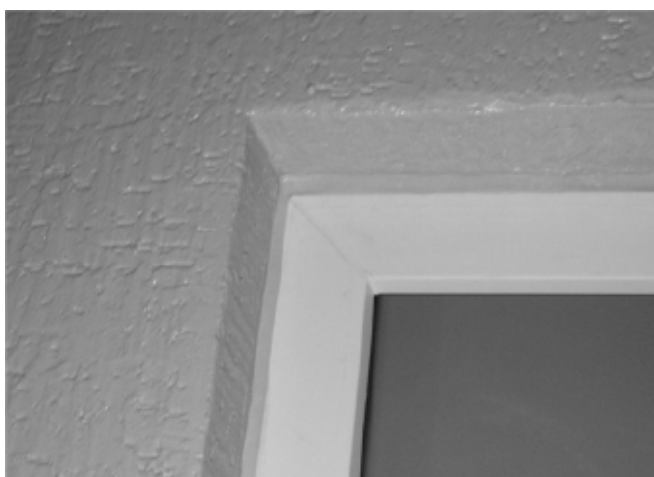
EGO-brizgalni tesnilni materiali:

EGOSILIKON, EGOFLEX 401, EGO MS 801

EGO polnilna vrstica dimenzije Ø 10 – 50mm



- površino očisti in odstrani drobne delce
- vgradnja primerne EGO-polnilne vrstice
- premer ca. 25 – 30% večji od širine fuge
- paziti, da se polnilna vrstica ne poškoduje med montažo, ne je pritiskati z ostrimi predmeti
- globina vgradnje polnilne vrstice mora biti takšna, da zagotovi dovolj veliko elastičnost tesnilnega materiala



- mesto tesnjenja zaščitimo z zaščitnim trakom
- nanesemo EGO-Preimer (prednamaz) in pustimo prezračiti
- brizgalni tesnilni material nanesemo s pištolo na polnilno vrstico
- zatesnjeno površino zgladimo
- odstranimo zaščitni trak



- popolna zatesnitev rež med oknom in gradbenim elementom
- TESNENJE IZ NOTRANJE STRANI:
EGOFERM / koprena RS
- VMESNO TESNENJE:
EGO-montažna pena
- TESNENJE IZ ZUNANJE STRANI:
EGOSILIKON 630 na EGO polnilno vrstico

Zdravko FERK s.p., Spodnji trg 2a, 2367 Vuzenica

Tel: 02/8790-130, fax: 02/8790-131, GSM: 041-677-506, e-mail: info@ferk.si, www.ferk.si