

SYSTEM PICHLER®

Visokokvalitetni sustav za RAL-Montažu / Ö-Norm B5320

Jedinstvena tehnologija spojnih materijala za optimalnu ugradnju Vaših prozora i ulaznih vrata!

Testiran, certificiran i međunarodno patentiran montažni sustav osigurava stalnu funkciju prema načelu 3 razine s niže navedenih prednosti.

1. RAZINA IZVAN:

- vodootporna građevinska fuga (u udaraljke nalive 600 Pa)

2. RAZINA SREDINA:

- optimalna toplinska izolacija ($U_w = 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- izvrsna zvučna izolacija (63 dB)

3. RAZINA INTERIJER:

- zrakonepropusna građevinska fuga (600 Pa)
- nema strukturnih oštećenja zbog reguliranja vlage u građevinskom spoju

Zbog visoke elastičnosti (31%) osigurava trajano bočno prijanjanje brtvila.

Tvrtka Pichler Chemie® nudi 30-godišnje jamstvo na funkciju ovog montažnog sustava.

Vaš znak kvalitete možete dobiti nakon ugradnje od naših certificiranih montaže i trgovinskih partnera.



Oznaka kvaliteta za spojni sustav!

TEHNOLOGIJA KOJA SE UVIJEK UKLAPA UZ VAŠ PROZOR!



ZNAČAJKE SUSTAV-a PICHLER®

Danas se postavljaju sve veći zahtjevi za stručno pravilno brtvljenje priključaka uz prozore i vrata. To brtvljenje je do sada bilo komplicirano i skupo.

Tvrtka Pichler Chemie je razvila spojni materijal koji ispunjava sve primjenjive standarde i pruža profesionalcima jednostavnu i praktičnu uporabu.

1. STRUČNA MONTAŽA

SYSTEM PICHLER® omogućava stručnu montažu u skladu s važećim standardima Ö-Norm B 5320, RAL i EnEV smjernicama. Profesionalna ugradnja elemenata prozora je potrebna za pravilnu izgradnju ovojnice zgrada. Stručno brtvljenje građevinskih zglobova je obvezno i nužno kako bi se spriječio nastanak štete izgradnje. SUSTAV PICHLER® ispunjava taj uvjet na jednostavan način.



2. MONTAŽA ZA AKTIVNU ZAŠTITU KLIME

Protokol iz Kyota je dogovoreno da se smanji emisija štetnih tvari. To je važan korak u prevenciji globalnog zatopljenja.

SYSTEM PICHLER® koji se sastoji od specijalne mekane stanične pjene i FD 300®, daje važan doprinos tome protokolu. Kod mekane poliuretanske pjene od freona je slobodan ne samo upotrijebljeni pogonski plin nego i sirovina: pjena sama ne sadrži halogene organske dodatke (brom, klor, jod itd.). SYSTEM PICHLER® istodobno je slobodan od omekšivača. I kod FD 300 se pazilo na ekološke aspekte. Materijal je slobodan od izocijanata, silikona i otapala.

Oba materijala se stvrđavaju na temelju apsorpcije vlage i time aktivno doprinose svojoj udio prema sprečavanju globalnog zatopljenja.



3. ENERGETSKI ŠTEDLJIVA MONTAŽA

SYSTEM PICHLER® uz to pruža mogućnost izvrsne toplotno-izolacijske montaže. Ista doprinosi reduciranju skupih energija koje su potrebne za zagrijavanje neke zgrade. Osim toga se time posredno daje doprinos zaštiti okoliša.



4. ZVUČNO-IZOLACIJSKA MONTAŽA

Zvučno-izolacijskim vrijednostima do 63 dB u sljubnici SYSTEM-a PICHLER® značajno doprinosi Vašem dobrom osjećanju i stvara prostorije za odmor opterećenih ljudi.

Visokom fleksibilnošću SYSTEM-a PICHLER® izvrsna je ne samo mjera zvučne izolacije sljubnica nego se i cijela konstrukcija prozora zvučno-tehnički značajno poboljšava apsorpcijom zvuka tijela. Zaštita od buke se znatno povećava.



5. SANACIJSKA MONTAŽA

Zbog karakterističnih svojstava SYSTEM-a PICHLER® - oba materijala su materijali za brtvljenje i izolaciju koji se mogu štrcati - fleksibilan se sustav može optimalno primjenjivati i na profiliranim sljubnicama.

6. EKONOMIČNA MONTAŽA

SYSTEM PICHLER® omogućuje i ekonomično primjerenu montažu jer od samog početka podržava proračun investicije s nižom potrošnjom materijala, bržoj ugradnji elemenata, nižoj cijeni usluga i materijala. Time se od početka podupire proračun graditelja kuće.

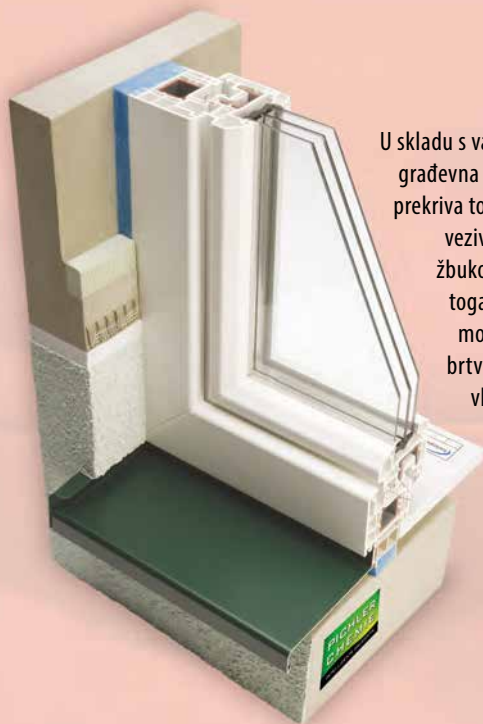
Detaljne informacije možete dobiti po

T: +43 3453/5310-0, F: +43 3453/5310-10

E-Mail: office@pichler-chemie.at

www.pichler-chemie.at

MONTAŽA PROZORA



IZVANA

U skladu s važećim normama se građevna priključna sljubnica pokriva toplotno-izolacijskim vezivnim sustavom odn. žbukom ili sličnim. Pored toga i toplotna izolacija mora preuzeti funkciju brtvljenja protiv vjetra i vlage jer i u području toplotne izolacije ne smije doći do prodiranja vlage u brtvu.

IZNUTRA

Iznutra mekana stanična pjena sa specijalnom masom za brtvljenje FD 300° stvara vezivni materijal i time uspostavlja ravninu koja je još više nepropusna za difuziju pare. Na dovratniku bi se trebalo držati najmanje 2 - 3 mm FD 300°. Specijalni materijal za brtvljenje FD 300° se uz tijelo građevine oblikuje kao žlijeb.

Unutarnja prozorska polica bi se trebala montirati vodoravno u ravnini.

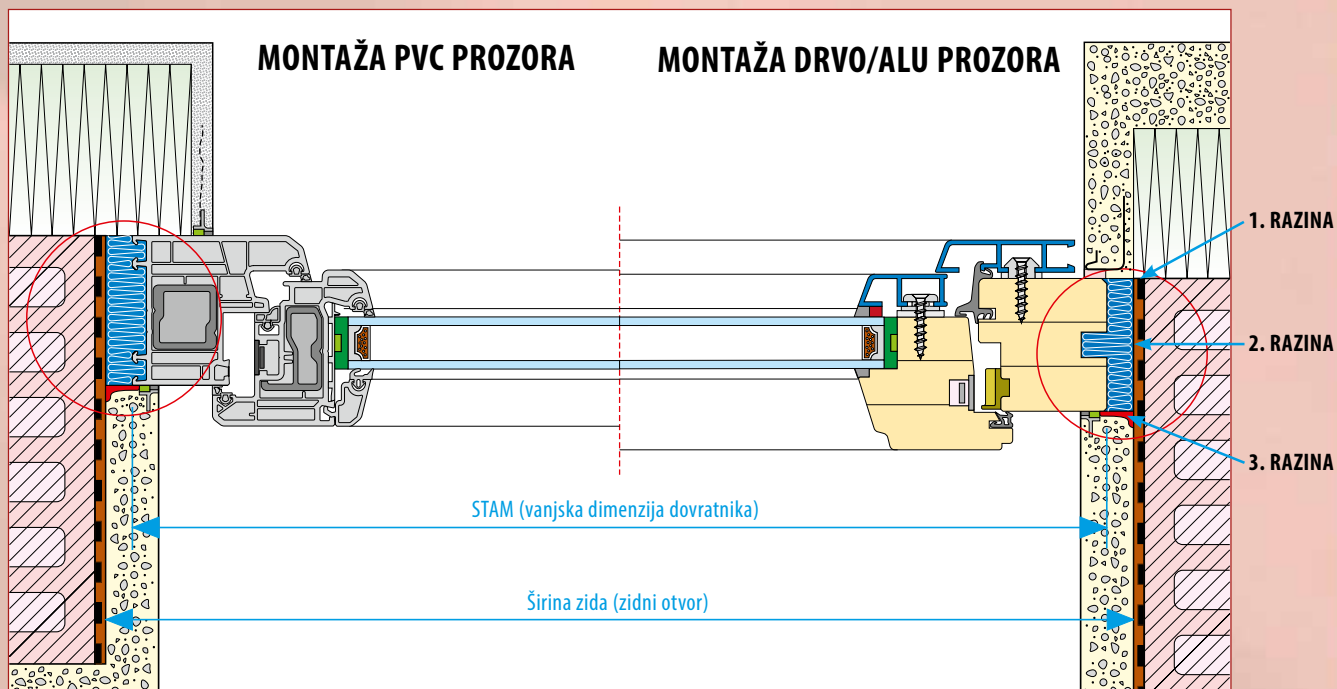


Vanjska prozorska polica bi izvana trebala imati pad od min. 5° kako štetna voda ne bi mogla prodrijeti u tijelo zgrade.

SYSTEM PICHLER® se može naknadno prekriti pomoću prekrivnih letvica ili žbukom.

DETALJI UGRADNJE PROZORA

U nastavku možete vidjeti moguće detalje stručne ugradnje Vašega prozora u skladu s važećim normama. Uzmite u obzir da je između svijetle širine zida i vanjske dimenzije dovratnika dana širina sljubnica od najmanje 10 mm do maksimalno 30 mm.



DOKAZI CERTIFIKATA SYSTEM-a PICHLER®



RAL CERTIFIKAT
OFI, br. atesta
405.101



Ö-NORM B5320
OFI, br. atesta
307.975-1



**NEPROPUSAN
ZA ZRAK (600 Pa)**
TU Graz br. atesta
B04.812.002.100



**ZVUČNO IZOLACIJSKI
do 63 dB**
IFT Rosenheim,
br. atesta:
16730274/1



**NEPROPUSAN
ZA PLJUSAK (600 Pa)**
TU Graz, br. atesta:
B04.812.002.100



**TOPLOTNO IZOLACIJSKI
U-vrijednost**
 $U_w = 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$
OFI, br. atesta:
307.975-2



31% ELASTIČNOST
OFI, br. atesta:
305.136-3



**PREPORUČLJIVO
DVOSTRUKO BOČNO
PRIJANJANJE**
OFI, br. atesta:
305.136-3



DIFUZIJA PARE
Iznutra nepropusan
za difuziju pare,
otvoreniji prema
vani.
Fraunhofer Institut
Građevinska fizika, br.
atesta:
HoFM-5/2005



EKOLOŠKI
Slobodan od halogenih
organskih dodataka.
Slobodan od ferona.
Slobodan od omekšivača.
ECO Umweltinstitut Köln,
br. atesta: 14393

KOMPLET ZA PROFESIONALNU MONTAŽU

Komplet za profesionalnu montažu sastavljen od pištolja i noža za mekano poliuretansku pjenu, brusa za sječiva i lopatice za struganje, olakšava rad pri profesionalnom brtvljenju priključnih građevnih sljubnica.



NAVODILA ZA MONTAŽU



1. Pretresti



2. Priviti



3. Nataknuti



4. Navlažiti



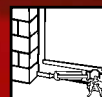
5. Zapjeniti



6. Navlažiti



7. Porezati



8. Nanijeti
FD 300



9. Raspršiti
gladilnu
tekućinu



10. Odstraniti

PREGLED PROZVODA:

- MATERIJAL ZA BRTVLJENJE
- AKRILATI
- PROTIPOŽARNA ZAŠTITA
- LJEPILA
- PU PJENE
- KROVNI SISTEM
- ČISTILA
- TEHNIČKI SPREJEVI
- ALATI ZA MONTAŽU



PICHLER CHEMIE GMBH
Platscherstraße 58
A - 8461 Ehrenhausen a.d. Weinstraße
+43 3453 5310
+43 3453 5310 10
office@pichler-chemie.at
www.pichler-chemie.at

© Pichler Chemie, stanje 01/2015.

Sav sadržaji ovog kataloga je zaštićen autorskim pravom. Svaka uporaba, uključujući i ponovni ispis dopušteno je samo uz pisanu suglasnost izdavača. Zadržavamo pravo na tehničke promjene, pogreške, tiskanje i gramatičke pogreške. Naklada 10.000 komada, cijena po komadu 5 €.

Žig trgovine: