

STAVBNO POHIŠTVO IN STRUKTURA

Sodobno stavbno pohištvo, kot tudi materiali za izdelavo gradbenega ovoja, so se v zadnjih letih razvili predvsem v smeri energetske učinkovitosti. Bolj občutljiv vidik predstavlja pravilno povezovanje različnih elementov, ki je ključnega pomena pri preprečevanju nastanka kondenzne vlage in plesni.

PRIMARNI IN SEKUNDARNI STIK



Pri načrtovanju vgradnje stavbnega pohištva je smiselno razmišljati o primarnih in sekundarnih stikih. **PRIMARNI STIK** predstavlja prvi vgrajeni spoj med strukturo in slepim okvirjem; **SEKUNDARNI STIK** pa vgradni spoj med slepim okvirjem in oknom ali vrati. Ta razlika je uporabna za pravilno načrtovanje po **metodi treh stopenj zaščite**.

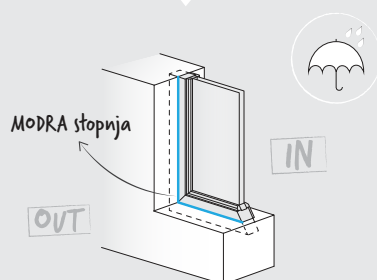


Termografska analiza omogoča prikaz morebitnih težav zaradi infiltracij vode ali zraka in toplotnih mostov, ki se morajo odpraviti.

TRI STOPNJE ZAŠČITE

Metoda treh stopenj, ki se po dogovoru uporablja v večini evropskih držav, opredeljuje stopnje toplotne in zvočne izolacije za pravilno vgradnjo oken ali vrat. Da se zagotovi kar največja učinkovitost, je treba biti med načrtovanjem pozoren na vsako stopnjo; rothoblaas ponuja posebne rešitve za vsako od treh stopenj.

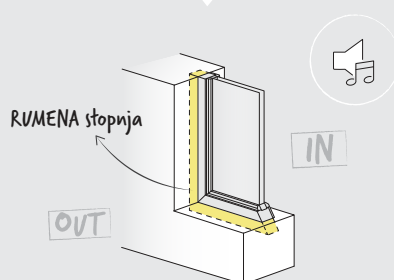
MODRA STOPNJA



Gre za najbolj zunanjo stopnjo, ki zagotavlja zaščito pred vremenskimi dejavniki. Če se ne obravnava na pravilen način, lahko privede do težav zaradi infiltracij vode, ki lahko povzročijo nastanek kondenzne vlage in plesni.

• **ROTHOBLAAS SVETUJE:** PLASTER BAND OUT, BYTUM BAND, PROTECT, MULTI BAND, FLEXI BAND, EASY BAND, FROST BAND, FACADE BAND UV, FRONT BAND UV 210

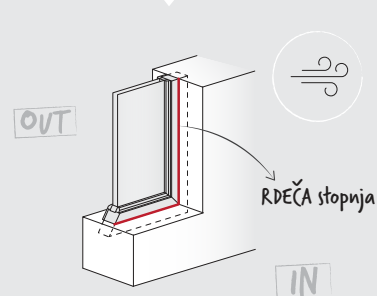
RUMENA STOPNJA



Vmesna stopnja, ki mora zagotoviti učinkovito toplotno in zvočno izolacijo ter mehansko pritrditev. Kritičnost izhaja iz dejstva, da pogosto material, ki zagotavlja dobro zvočno izolacijo, ni enako učinkovit tudi pri zaščiti pred mrazom.

• **ROTHOBLAAS SVETUJE:** FRAME BAND, HERMETIC FOAM, KOMPRI BAND, CONSTRUCTION SEALING, UNIVERSAL GEL, SEALING FOAM

RDEČA STOPNJA

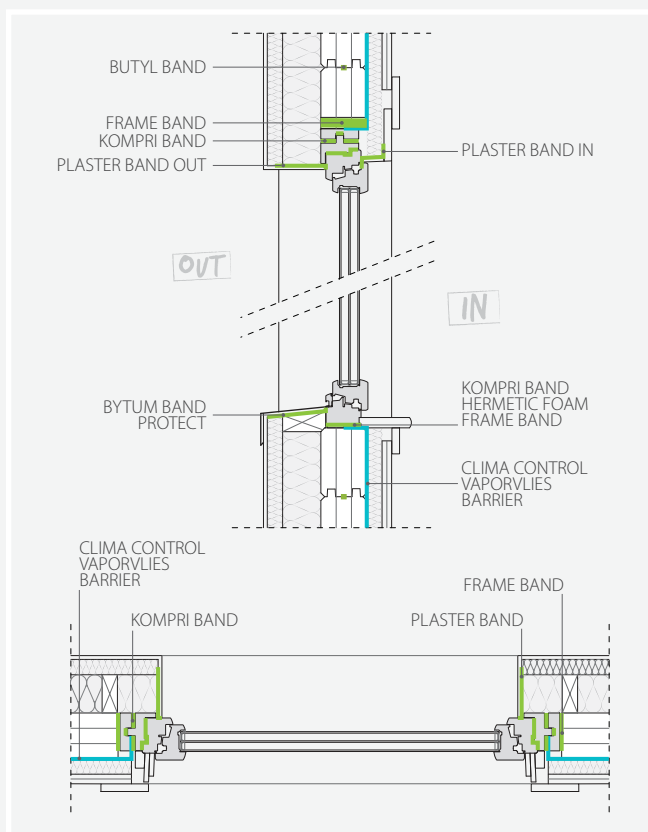


Najbolj notranja stopnja, ki jo običajno tudi najbolj zanemarjamo. Zagotoviti mora zrakotesnost, s čimer se izognemo nastajanju kondenzne vlage na vgradnih spojih, ki bi lahko poslabšala kakovost izolacije v primarnem stiku.

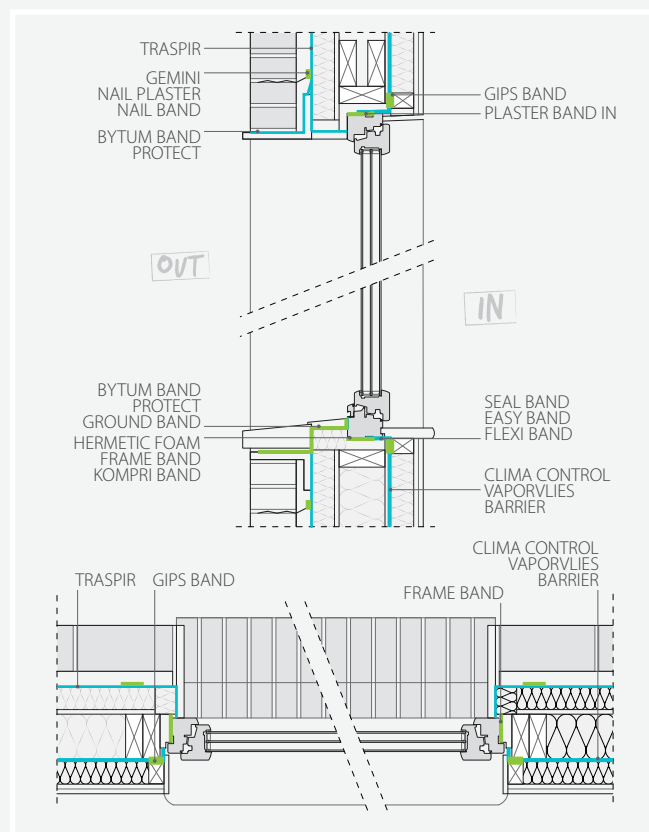
• **ROTHOBLAAS SVETUJE:** PLASTER BAND IN, MULTI BAND, SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, FROST BAND

DETAJL št. 1 | B_2/8_C*

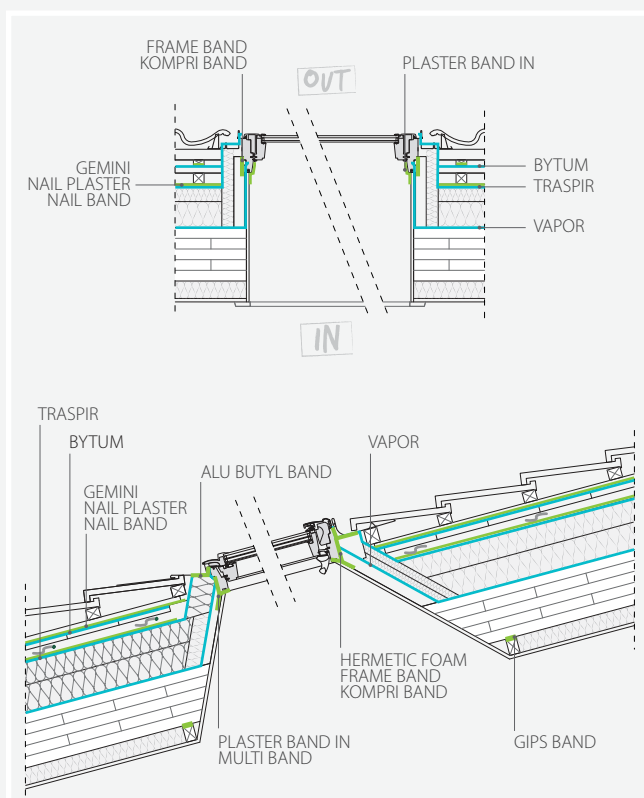
Stavbno pohištvo: Blockhaus z zunanjim opláčenjem z ometom

**DETAJL št. 2** | T_2/8_P*

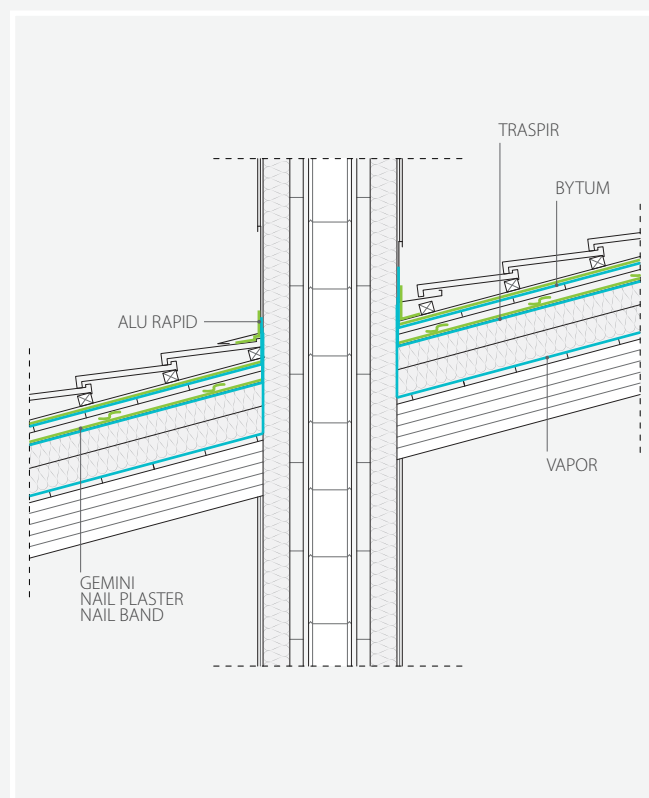
Stavbno pohištvo: Platform frame s prezračevano fasado in zunanjim opláčenjem iz zidakov

**DETAJL št. 3** | R_T_1/6/9_B*

Strešno okno: strešna kritina iz XLAM plošč (Cross Laminated Timber)

**DETAJL št. 4** | R_X_1/6/9_C*

Dimnik: struktura tramov in dvojni opaž

* OPOMBA: Oglejte si celotno knjižnico detajlov na spletni strani www.rothoblaas.com