

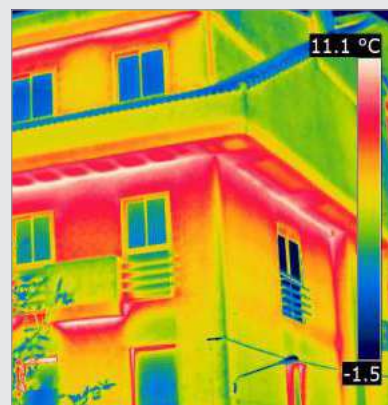
LOGS UN STRUKTŪRA

Attiecībā uz mūsdienu durvju un logu rāmjiem, kā arī būvmateriāliem, pēdējos gados ir zināma liela attīstība saistībā ar to energoefektivitāti. Viskritiskākais ir pareizs savienojums starp elementiem, un svarīgi ir, lai neveidotos kondensāts un pelējums.

GALVENAIS MEZGLS UN SEKUNDĀRAIS MEZGLS



Plānojot logu un durvju uzstādīšanu, laba ideja ir domāt par galveno un sekundāro mezglu. Uz **GALVENO MEZGLU** attiecas pirmā uzstādīšana starp struktūru un palīgrāmi; un **UZ SEKUNDĀRO MEZGLU** kopīgā uzstādīšana starp palīgrāmi un logu. Šī atšķirība ir noderīga pareizai plānošanai saskaņā ar triju līmeņu metodi.

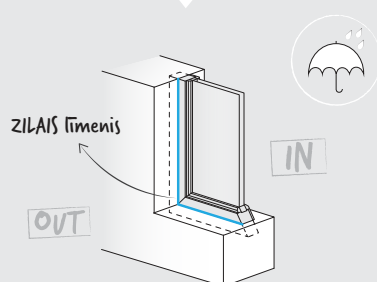


Termogrāfiskā analīze ļauj apskatīt ūdens un gaisa infiltrācijas problēmas, nosakot siltuma tiltus, pie kuriem nepieciešams strādāt.

TRĪS AIZSARDZĪBAS LĪMEŅI

Trīs līmeņu metodi parasti izmanto Eiropas valstu lielākajā daļā, nosakot siltuma un skaņas izolācijas līmeni pareizai loga uzstādīšanai. Lai iegūtu maksimālu veiktspēju, nepieciešams apstrādāt katru līmeni izstrādes stadijā; rothoblaas ierosina konkrētus risinājumus katrā no trim līmeņiem.

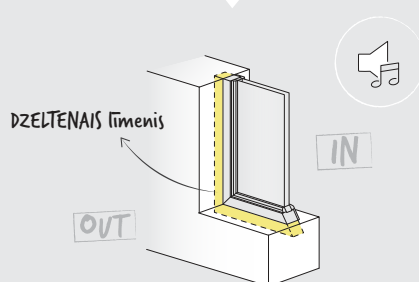
ZILS LĪMENIS



Tas ir ārējais līmenis, kas nodrošina izolāciju pret atmosfēras iedarbību. Ja nav pienācīgi apstrādāts, rodas infiltrācijas problēmas, kas var novest pie kondensāta un pelējuma.

- ROTHOBLAAS IESAKA: BYTUM BAND, PLASTER BAND OUT, PROTECT, MULTI BAND, FLEXI BAND, EASY BAND, FROST BAND, FACADE BAND UV, FRONT BAND UV 210

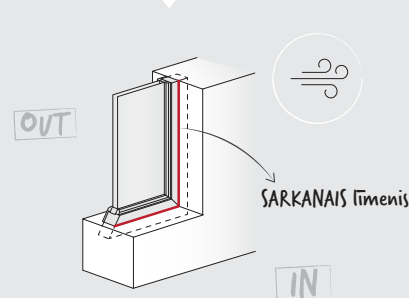
DZELTENAIS LĪMENIS



Vidējam līmenim jānodrošina termoakustiskais sniegums un mehāniskais stiprinājums. Kritisku situāciju bieži vien izraisa fakts, ka ir laba trokšņa izolācija, bet nav tik efektīva pret aukstumu.

- ROTHOBLAAS IESAKA: FRAME BAND, HERMETIC FOAM, KOMPRI BAND, CONSTRUCTION SEALING, UNIVERSAL GEL, SEALING FOAM

ROZĀ LĪMENIS

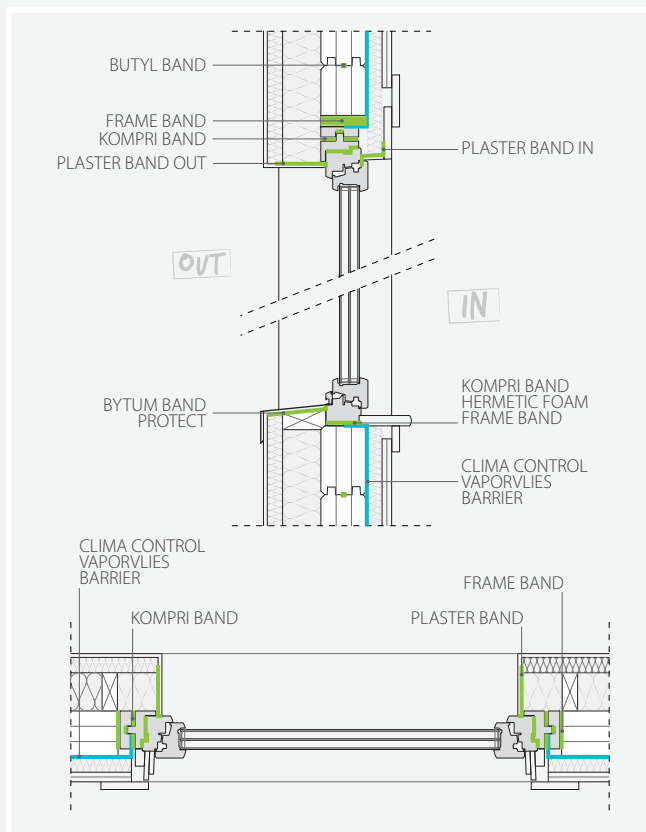


Visdziļākais līmenis, parasti tiek visvairāk aizmirsts. Jānodrošina gaisa necaurlaidība, lai novērstu kondensācijas veidošanos savienojumos, kas var pasliktināt izolācijas risinājumus primārajā mezglā.

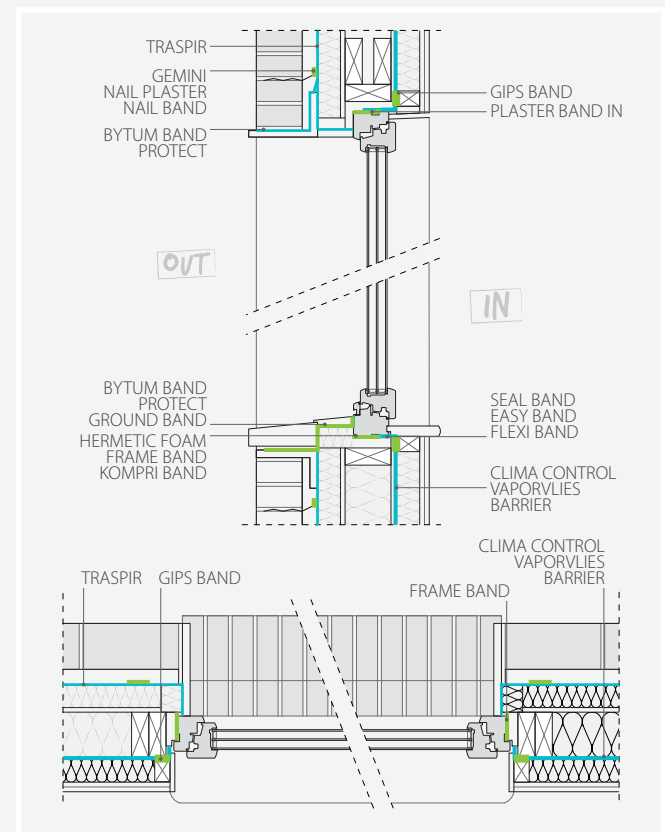
- ROTHOBLAAS IESAKA: PLASTER BAND IN, MULTI BAND, SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, FROST BAND

DETAĻA 1 | B_2/8_C*

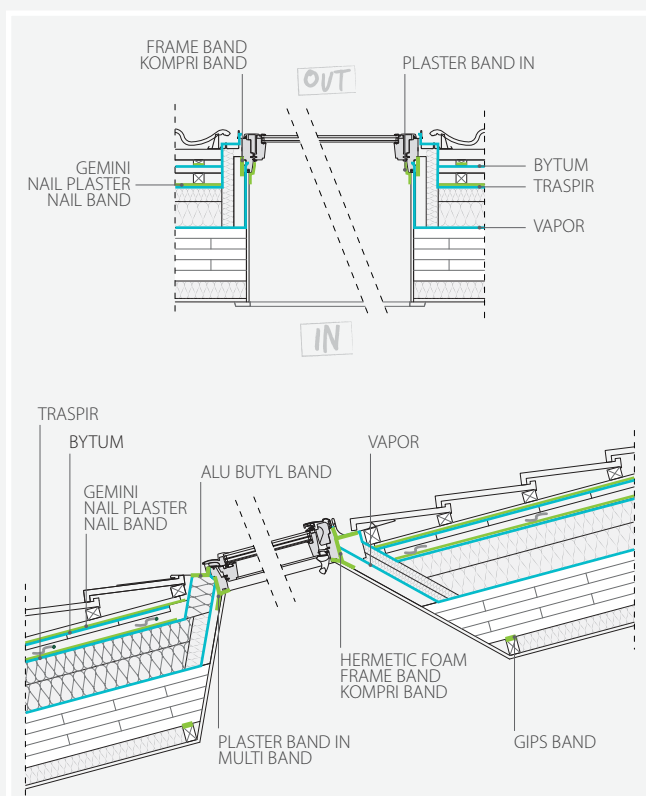
Logs: Gulbūve ar ārējo apmetuma pārklājumu

**DETAĻA 2** | T_2/8_P*

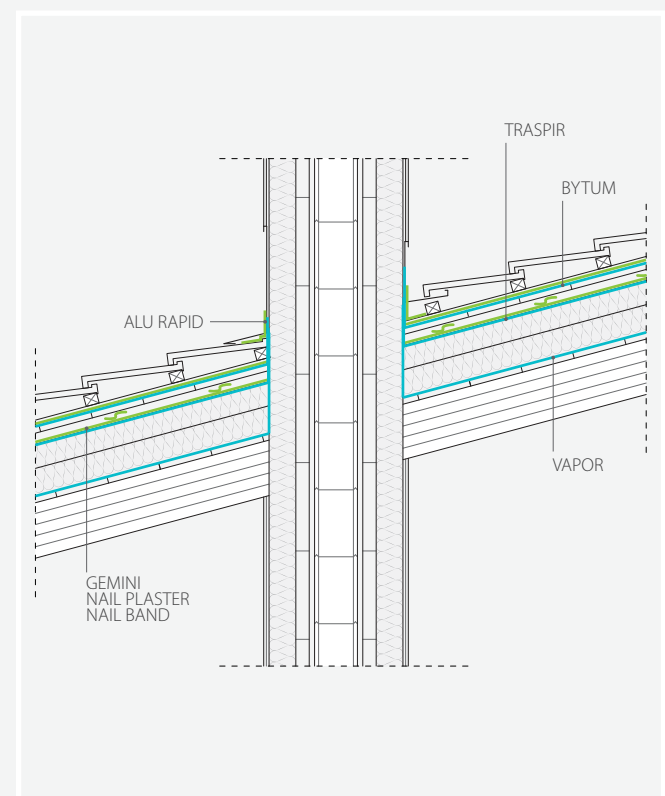
Logs: platformas rāmis ar vēdināmu fasādi un mūra ārējo apšuvumu

**DETAĻA 3** | R_T_1/6/9_B*

Logu segums: XLAM jumta plāksne (Cross Laminated Timber)

**DETAĻA 4** | R_X_1/6/9_C*

Skurstenis: siju struktūra un divi stāvi

* **PIEZĪME:** Skatiet būvniecības detaļas pilnu bibliotēku vietnē: www.rothoblaas.com