

LOGU SPECIFIKĀCIJA


Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skats Jāzbūvē Esoši	Piezīmes
L 5		1300 x 2300	03 00	<p>PVC profils ar stiklu paketi un Thermix starplikām stikla pakētē. Nodrošināti jauno logu U vērtību $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Logu vērtībām izmantoti pastiprināti rāmja profili, nodrošināti logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Logu nomaiņu uz PVC pakšu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms.</p> <p>Logu rāmjos iestādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas(piemēram Gecco vai analogs)dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.</p> <p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu ailu izmērus un logu vērsšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa - Balta</p>
L 6		1500 x 2300	02 00	
L 7		1580 x 2300	06 00	
L 8		2300 x 2300	133 00	

Prasības logu izgatavotājiem:

1. Vēja slodzes noūrtība EN 14351-1 C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A
2. Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība $U_{w} \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
3. PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība $U_{f} \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
4. Stikla pakete min. 24mm ar trim selektīvajiem stikliem $U_{g} \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Teramix tipa spēlētā $U_{w/mk}$ zem 0,04
5. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5mm biezs.
6. Lai neierobežotu stikloja laukumu logam, vētnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
7. Rāmja vētnēm un loga rāmiņi gropēs uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas rajoniem, ko veido šķērso gropes, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamu notekūdens atpakaļgaitu. Drošā montāžas rajonā, gropes pamatnei jābūt taisnai.
8. Jābūt PVC profila sistēmu radošāja deklarācijai un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinšom dokumentāram, ka PVC materiāli neitiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
9. Loga furnitūrai jābūt regulējamai, atgāzāmei, veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
10. Logu blokiem jābūt aprīkoti ar Gecco (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiņa gaisa pieplūde tieša noliek caur diviem neelieniem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vētni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmaiņas atkarībā no vēja spiediena.
11. Visos bīvējuma līmeņos bīvēm jābūt mēlāmām, izgaļavotām no mākstīga kaučūka, kas ir noturīgs visos laika apstākļos, un kam pietikt augsta spēja aigtu formu. Visas bīvējuma malas ir sakausētas.
12. Stikla bīvējumaam no iekšpusēs jābūt iestrādātām stikla līstēm.
13. Iekšējām palodēm jābūt laminētām, beilā krāsā, matētām, 50mm platākām par loga aillas plātumu un ne mazāk kā 30mm biežām, iekšējās palodzes stiprums uz iekšpusi $= \geq 20$.
14. Pirms loga pasūtīšanas veikt aļu izmēru pārmeršanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
15. Skānas izolācijas klase /Rw (pie iebūves) 230dB iebūvētā stāvoklī.
16. Veikt aļu bīvēšanu, siltināšanu, vāika un vēja barjeras ierkošanu, palodžu montāžu, aļu apšušanu ar rģipsi, apmešanu, špaktelēšanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju slasītos darbus.
17. Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var pieprasīt apliecinājumu no LLDRA, kad piegādātie logi atpilst LR normatīvajām prasībām.
18. Iesniet logu ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopiju, ko pieprasa standarts LVS EN 14351
19. Logu bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
20. Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakārtot darba zonu.

PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objekā.
2. Projektā dotas aisauskmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analoģi, vai augstāki nekā projektā norādītiem būvmateriāliem.
3. Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
4. Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt ailu izmērus, vērtības virzienus un logu izbūves skaitu.
5. Logu specifiskāciju skaiti kopā ar pārējām AR daļas lapām.
6. Pirms izbūves uz vietas nepieciešams gadījumā nokait esošo aillas apmetumu, atjaunot to ar analoģisku javas sastāvu.
7. Logus montējot jāliemeno. Vertikālās un horizontālās novirzes nevar pārsniegt 1,5 mm uz 1 m.

		pasūtītājs: Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koledža", Reg. Nr. 90000022223, Adrese: Braslas 16, Rīga, LV-1084	
SIA „Grand Eko”, Reģ. Nr. 40103410373, Adrese: Pulka iela 3, Korp. 11, Rīga, LV-1007		būvprojekta adrese: Lēdmanes iela 3, Rīga, LV-1039	
būvprojekta nosaukums: Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koledža" ēkas (kad. nr. 01000860354009) vienākā stāva fasādes atjaunošana		līguma nr.: GE112015/001	
Projekta vad.: J. Empelis		datums: 20.11.2015	
17.07.2017			
izstrādāja: K. Bušs			
17.07.2017			
rasējuma nosaukums: Logu specifikācija		mērogs: 1:100	
rasējuma nr.:		caur. līp. nr.:	
AR - 07			