

## LOGU SPECIFIKĀCIJA


Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpusēs)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skats		Piezīmes
			Jāzbuvē	Esoši	
L 5		2400 x 2100	02	00	<p>PVC profils ar stiklu paketi un Thermix starplikām stikla pakētē. Nodrošināti jauno logu U vērtību <math>U \leq 1.1W/(m^2K)</math></p> <p>Logu vērtībām izmantoti pastiprināti rāmja profili, nodrošināti logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Logu nomaņu 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 aļļu izmērus un logu vēšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa - Balta</p>
L 6		3600 x 2100	01	00	
L 7		2360 x 2850	12	00	

Prasības logu izgatavotājiem:

1. Vēja slodzes noturība 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. Silktā pakete min. 24mm ar trim selektīvajiem stikliem  $U_{g} \leq 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Teramix tipa spēšeri  $W/mK$  zem 0,04
5. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5mm biezs.
6. Lai neierobežotu stiklolo laukumu logam, vētnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
7. Rāmja vētrēm un loga rāmju gropēs uz ārpusi jābūt tūds novadīšanas ceļiem, ko veido šķērso grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamo notekūdens atpakaļgaitu. Dībeļu montāžas rajonā, gropes pamatnei jābūt taisnai.
8. Jābūt PVC profila sistēmu rasoja deklārācijai un akreditācijas pārbaudes laboratorijas apstiprinotam dokumentam, ka PVC materiāli neietek stabilizēti ar svina savienojumiem.
9. Loga furnitūrai jābūt regulējamai, atgāzamai, neramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu sastādīšanu.
10. Logu blokiem jābūt aprīkoti ar Gecco (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svāiga gaisa pieplūde tiepā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vētni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmēraus atkarībā no vēja spēderā.
11. Visos bīvējuma līmeos bīvēm jābūt manāmām, izgatavotām no mākssīga kaučuka, kas ir noturīgs visos laika apstākļos, un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas bīvējuma malas ir sakausētas.
12. Silktā bīvējumam no iekšpusēs jābūt iestrādātām silktā līstēm.
13. Iekšējam palodēm jābūt laminētām, baltā krāsā, matētām, 50mm plātākām par loga aillas platumu un ne mazāk kā 30mm biežām. Iekšējās palodzes sīlpus uz iekšpusi  $\leq 20$ .
14. Pirms loga pasūtīšanas veikt aīļu izmēru pārmērīšanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precīzēšanu.
15. Skāņus izolācijas klase R/w (pie iepūves) 230dB iebūvētā stāvoklī.
16. Veikt aīļu bīvēšanu, sīlīnāšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, aīļu apšūšanu ar rīgpsi, apmēšanu, špaktelešanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju sīstos darbus.
17. Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var jāprašī apliecinājumu no LLDRA, kad piegādātie logi atpīst LR normatīvajām prasībām. Iesnīegt logu ražošanas procesa kontroles sīrtifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopīju, ko jāprasā sīstandarts LVS EN 14351
19. Logu bloku nomaiņu veikt atbīstīošī ražoātāja īnstrukcijai.
20. Pēc montāžas darbu pabeīšanas sakārtot darba zonu.

PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā.
2. Projekta dotās aisaucaknes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmainīt citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analoģi, vai augstāki nekā projekta norādītam būvmateriālam.
3. Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
4. Pirms logu izgatavošanas un pasūtītāšanas pārbaudīt alu izmērus, vērtības virzienus un logu izbūves skatu.
5. Logu specifikāciju skaītī kopā ar pārējiem AR daļas lapām.
6. Pirms izbūves uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo alus apmetumu, atjaunot to ar analoģisku javas sastāvu.
7. Logus montējot jālieto. Vertikālās un horizontālās novirzes nevar pārsniegt 1,5 mm uz 1 m.

<p>GRAND <b>EKO</b></p> 		<p>pasūtītājs: Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koleģiža", Reģ. Nr. 90000022223, Adrese: Braslas iela 16, Rīga, LV-1084</p>	
<p>SIA „Grand Ekor” Reģ. Nr. 401034103723; Adrese: Pulkas iela 3, Korp. 11, Rīga, LV-1007</p>		<p>būvprojekta adrese:  Braslas iela 16, Rīga, LV-1084</p>	
<p>būvprojekta nosaukums:  Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koleģiža" ēkas (kad. nr. 01000700906006) vienlīdzsvara fasādes atjaunošana</p>		<p>līguma nr.: GE112015/001</p>	
<p>Projekta vad.: J. Empelis</p>		<p>datums: 20.11.2015</p>	
<p>Izstrādāja: K. Bušs</p>		<p>rasējuma nr.: AR - 4</p>	
<p>17.07.2017</p>		<p>mērogs: 1:100</p>	
<p>17.07.2017</p>		<p>caur. līpp nr.:</p>	