

LOGU SPECIFIKĀCIJA

Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skaitis		Piezīmes
			Izstrādāvē	Esotši	
L 1		2000 x 1100	01	00	<p>PVC profils ar stiklu paketi un Thermix stāplīkām stikla paketi. Nodrošināt jauno logu U vērtību $U \leq 1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>Logu vērtībām izmantot pastiprinātus rāmņa profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Logu nomaiņu uz PVC pakēšu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms.</p> <p>Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas(piemēram Gecco vai analogs)labīgās ventilācijas nodrošināšanai.</p> <p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu aļļu izmērus un logu vērsšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa - Balta</p>
L 2		2100 x 1400	01	00	
Ēkas fasādes logi		1800 x 1670	01	00	
L 3		1800 x 1670	01	00	
Ēkas fasādes logi		800 x 2300	01	00	
L 4		800 x 2300	01	00	

Prasības logu izgatavotājiem:

- Vēja slodzes noturība EN 14351-1 GS/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A
- Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība $U_{w} \leq 1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība $U_{f} \leq 1.3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
- Stikla pakete min. 24mm ar trim selektīvajiem stikliem $U_{g} \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Teramix tipa spēlsei W_{in}/k zem 0.04
- Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5mm biezs.
- Lai neierobežotu stiklo to laukumu logam, vētnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
- Rāmņa vētnēm un loga rāmim gropēs uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsta grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamu notekdens atpakaļgaitu. Drobeļu montāžas reģionā, gropes pamatnei jābūt taisnai.
- Jābūt PVC profilu sistēmu ražotāja deklarācijai un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinotšam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
- Loga furnitūrai jābūt regulējamai, atgāzamai, veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
- Logu blokiem jābūt aprīkoti ar Gecco (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde tiepā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vētni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmaiņas atkarībā no vēja spiediena.
- Visos bīvējuma līmeņos bīvēm jābūt maīnāmām, izgatavotām no mākslīga kaučuka, kas ir noturīgs visos laika apstākļos, un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas bīvējuma malas ir sakausētas.
- Stikla bīvējumam no iekšpuses jābūt iestrādātām stikla līstēm.
- Iekšējām palodzēm jābūt laminētām, balīti krāsā, matētām, 50mm platākām par loga ailes platumu un ne mazāk kā 30mm biežām. Iekšējās palodzes stipums uz iekšpusi ≥ 20 .
- Pirms loga pasūtīšanas veikt aļļu izmēru pārmeřšanu. loga palodžu nepiecieřano izmēru precizēšanu.
- Skāņas izolācijas klase (Rw (pie iebūves) 230dB iebūvētā stāvoklī.
- Veikt aļļu bīvēšanu, siltīnāšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, aļļu apšūšanu ar rīņpsi, apmeřšanu, špakteleřšanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju saistītos darbus.
- Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var pieprasīt apliecinājumu no LLDRA, kad piegādātie logi atbilst LR normatīvajām prasībām.
- Iesniegt logu ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopiju, ko pieprasa standarts LVS EN 14351
- Logu bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
- Pēc montāžas darbu pabeigšanas sāktot darba zonu.

PIEZĪMES:

- Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā.
- Projekta dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantis. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projekta norādītam būvmateriālam.
- Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
- Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt aļļu izmērus, vērsšanas virzienus un logu izbūves skaitu.
- Logu specifikāciju skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
- Pirms izbūves uz vietas nepieciešamības gadījumā nokārt esošo aillas apmetumu, atjaunot to ar analogisku javas sastāvu.
- Logus montējot jāliemeņo. Vertikālās un horizontālās novirzes nevar pārsniegt 1.5 mm uz 1 m.

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div>			<p><i>pasūtītājs:</i></p> <p>Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koledža", Reģ. Nr. 900000222223, Adrese: Braslas 16, Rīga, LV-1084</p>	
<p><i>būvprojekta nosaukums:</i></p> <p>Lēdmanes iela 3, Rīga, LV-1039</p>			<p><i>līguma nr.:</i></p> <p>GE112015/001</p>	<p><i>datums:</i></p> <p>20.11.2015</p>
<p><i>rasējuma nosaukums:</i></p> <p>Profesionālās izglītības kompetences centrs "Rīgas Tehniskā koledža" Ēkas (kād. nr. 0100080354009) vienkāšsota fasādes atjaunošana</p>			<p>Logu specifikācija</p>	
<p><i>izstrādāja:</i></p> <p>K. Bušs</p>			<p>17.07.2017</p>	
<p><i>rasējuma nr.:</i></p> <p>AR - 06</p>			<p><i>mērogs:</i></p> <p>1:100</p>	<p><i>zaur. lpp nr.:</i></p> <p></p>