

# LOGU SPECIFIKĀCIJA

	Apz.	Zīmējums (zīmējums skaitā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skaits		Piezīmes
				Jaizloķe	Eseši	
Ēķes fasādes logi	L 4		2060 x 1300	07	23	<p>PVC profils ar stiklu paketi un Thermix starplikām stikla paketē. Nodrošināt jauno logu U vērtību U &lt;=1.1 W/(m²K).</p> <p>Logu vērtnēm izmantot pastiprinātus rāmja profilius, nodrošināt logu stabilitāti un līglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Paredzēt logu rāmju paplašinājuma profilius.</p> <p>Logu normaiņa uz PVC pakešu logiem ar 4 ventilācijas režīniem: atvērts, pusatvērts, alzvērts, mikroventilācijas režīms.</p> <p>Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Airbox vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.</p> <p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu aļu izmērus un logu vēšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa: Balta</p>
Ēķes fasādes logi	L 5		1460 x 600	10	00	<p>PVC profils ar 2 stiklu paketi un resti.</p> <p>Logu vērtnēm izmantot pastiprinātus rāmja profilius, nodrošināt logu stabilitāti un līglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu aļu izmērus un logu vēšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa: Balta</p>

## Prasības logu izgatavotājiem:

1. Vēja slodzes noturība EN 14351-1 C2, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 4, ūdenscaurlaidība - neekranējot EN 14351-1 350N un nesatur bīstamas vielas.
2. Loga siltumcaurlaidības koeficients mērvienībā  $U_w \leq 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .
3. PVC profila siltumcaurlaidības koeficients vērtība  $U_f \leq 1.3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .
4. Stikla pakete min. 36 mm ar trim selektīvajiem stikliem un ar PLANITERM ONE pārkājumu uz ārēja stikla  $U_g \leq 0.9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Thermix stikla starplikām  $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  zem 0.04.
5. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1.5 mm blezs.
6. Lai neierobežotu stiklo laukumu logam, vērtējiet profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
7. Rāmja vērtnēm un loga rāmim gropēm uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tirāma un kas nodrošina kontrolejamu noteikumus atpakaļgaitai. Dībelējā montāžas rajonā gropes pamatnei jābūt taisnai.
8. Jābūt PVC profila sistēmu ražotāja deklarācijai un akreditētās pārbaudes labortorijas apstiprinošam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svīta savienojumiem.
9. Loga fumītūrai jābūt regulējamai, atgažamai, veramai, nodrošinātai pret uzašanu, nodrošināt pret nepareizu saslegumu.
10. Logu blokam jābūt apricotam ar Airbox (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā noteik caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērti. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretvariem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena.
11. Visos bīlējumā iemētos bīlējumā no mākslīga kaučuka, kas ir noturīgs visos laika apstākjos, un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas bīlējuma malas ir sakausētas.
12. Stikla bīlējumam no iekāpzes jābūt iestrādātam stikla līstam.
13. Iekšējām palodzēm jābūt laminētām, balta krāsā, matētām, 50 mm platākām par loga aillas platumu un ne mazāk kā 30 mm biezām. Iekšējās palodzēs slīpums uz iekšpusi  $\leq 20$
14. Pirms loga pasūtīšanas veikt aļu izmēru pārmērišanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
15. Skājas izolācijas klase /Rw (ple ibdūves) 2/30dB ibdūvētā stavoklī.
16. Veikt aļu bīlēšanu, siltināšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, aļu apšūšanu ar riģipsi, apmešanu, šķēršļošanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju saistītos darbus.
17. Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var pieprasīt apiecīnājumu no LLDRA kad piegādātie logi atbilst LR normatīvajām prasībām.
18. Iesniegt logu ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopiju ko pieprasa standarts LVS EN 14351
19. Logu un durvju bloku normaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
20. Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakārtot darba zonu.

## PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā.
2. Projekta dotās atsaukmes uz konkrētu firmu izstrādātāiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projekta norādītām būvmateriālam.
3. Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
4. Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt aļu izmērus, vēšanas virzienus un logu izbūves skaitu.
5. Logu specifikāciju skaitīt kopā ar pārējām AR dajas lapām.
6. Pirms izbūves uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo aillas apmetumu, atjaunot to ar analogisku javas sastāvu.
7. Logus montējot jālīmēno. Vertikālās un horizontalās novirzes nevar pārsniegt 1.5 mm uz 1 m.
8. Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Climamat vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.
9. Logu izbūves darbus uzsākt tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju.

personājs: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240  
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

atlīdzīgais projektais:  
SIA „BALTIJAS ENERGO EFEKTS”, Reģ. Nr. 40103285395.  
Adrese: Kandavas iela 14b, Rīga, LV – 1083

projektais:  
SIA „EIROPRO“, Reģ. Nr. 40103584392.  
Adrese: Ezermalas iela 25-63, Rīga, LV – 1014

atlīdzīgais projektais un adrese:  
Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršotā atjaunošana.  
Adrese: Lauku iela 14, Limbaži, LV – 4001

Izmaiņu nr.:  
BEE-PV-8/2017

projekta studija:  
VA

atlīdzīgais projektais:  
Logu specifikācija  
D. Viķsne  
D. Viķsne

Izmaiņu nr.:  
AR - 25

Datums:  
01.09.2017

Uzstādītājs:  
1:100

Skats. Ipp-nr.: