

LOGU SPECIFIKĀCIJA

	Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skaitis		Piezīmes
				Jauktbūvē	Esoši	
Ēkas fasādes logi	L 1		700 x 1600	01	11	PVC profils ar stiklu paketi un Thermix starplikām stikla paketē. Nodrošināt jauno logu U vērtību U <=1.1 W/(m2K) Logu vērtņēm izmantot pastiprinātus rāmja profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu. Paredzēt logu rāmju paplašinājuma profilus. Logu nomaļņa uz PVC pakešu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Airbox vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai. Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu ailu izmērus un logu vērsšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu. Krāsa: Balta Dzīvokļu logi
Ēkas fasādes logi	L 2		1500 x 1600	03	21	
Ēkas fasādes logi	L 3		2000 x 1600	01	11	
Ēkas fasādes logi	L 4		1200 x 650	02	04	PVC profils ar 2 stiklu paketi un resti. Logu vērtņēm izmantot pastiprinātus rāmja profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu. Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu ailu izmērus un logu vērsšanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu. Krāsa: Balta Pagraba logi
Ēkas fasādes logi			1500 x 1600	00	02	Esošie mainītie kāpņu telpas logi

Prasības logu izgatavotājiem:

- Vēja slodzes noturība EN 14351-1 C2, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 4, ūdenscaurlaidība - neekranējot EN 14351-1 350N un nesatur bīstamas vielas.
- Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība Uw<=1.1 W/(m²K).
- PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība Uf<=1.3 W/m²K
- Stikla pakete min. 36 mm ar trim selektīvajiem stikliem un ar PLANITERM ONE pārklājumu uz ārējā stikla Ug<=0.9 W/(m²K). Thermix stikla starplikām W/mK zem 0.04.
- Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1.5 mm biezs.
- Lai neierobežotu stikloto laukumu logam, vērtnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
- Rāmja vērtņēm un loga rāmim gropēs uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamu notekūdens atpakaļgaitu. Dībeļu montāžas rajonā gropes pamatnei jābūt taisnai.
- Jābūt PVC profilu sistēmu ražotāja deklarācijai un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinotam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
- Loga fumitūrai jābūt regulējamai, atgāzamai, veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
- Logu blokam jābūt aprīkotam ar Airbox (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērtni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena.
- Visos bīvējuma līmeņos bīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mēkstīga 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, baltā krāsā, matētām, 50 mm platākām par loga aillas platumu un ne mazāk kā 30 mm biežām. Iekšējās palodzes stipums uz iekšpusi =< 20
- Pirms loga pasūtīšanas veikt ailu izmēru pārmerīšanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
- Skaņas izolācijas klase /R'w (pie iebūves) 2/30dB iebūvētā stavoklī.
- Veikt ailu bīvēšanu, siltināšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, ailu apšūšanu ar riņģpsi, apmešanu, špaktelešanu, 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 un durvju bloku nomaļņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
- Pēc montāžas darbu pabeigšanas sāktot darba zonu.

PIEZĪMES:

- Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā.
- Projektā dotās atsauksmes 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 analogi, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam.
- Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
- Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt ailu izmērus, vērsšanas virzienus un logu izbūves skaitu.
- Logu specifikāciju skatīt kopā ar pārējām AR daļas lapām.
- Pirms izbūves uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo aillas apmetumu, atjaunot to ar analogisku javas sastāvu.
- Logus montējot jālieto. Vertikālās un horizontālās novirzes nevar pārsniegt 1.5 mm uz 1 m.
- Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Climamat vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.
- Logu izbūves darbus uzsākt tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju.

pasūtītāja:		SIA "Jumis SP", reģ.nr. 44103058391, Adrese Rīgas iela 12, Limbaži, LV-4001	
projekta stadija:		SIA „EIROPRO”, Reģ. Nr. 40103584392. Adrese: Ezermalas iela 25-63, Rīga, LV – 1014	
būvprojekta nosaukums un adrese:		Zāles iela 7, Limbaži energoefektivitātes paaugstināšana (paskaidrojuma raksts) Adrese: Zāles iela 7, Limbaži, LV – 4001	līguma nr.: EIRO120623001
reālējuma nosaukums:		Logu specifikācija	projekta stadija: PS
Sastājas vārds:		D. Vīksne	reālējuma nr.: AR - 19
Izstrādāja:		D. Vīksne	datums: 14.08.2023
			mērogs: 1:100
			caur. lpp.nr.: