

LOGU SPECIFIKĀCIJA

	Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platums mm	Skaitis		Piezīmes
				Jāizbūvē	Esoši	
Ēkas fasādes logi	L 1		1200 x 1300	01	00	<p>PVC profils ar 3 stiklu paketi un Thermix starplikām stikla paketē. Nodrošināt jauno logu U vērtību U <=1,1 W/(m2K)</p> <p>Logu vērtņēm izmantot pastiprinātus rāmja profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu.</p> <p>Paredzēt logu rāmju paplašinājuma profilus.</p> <p>Logu nomaiņa uz PVC pakešu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms</p> <p>Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Climamat vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.</p> <p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu ailu izmērus un logu vēršanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa: Tumši brūna</p>
Ēkas fasādes logi	L 2		2000 x 1300	11	00	
Ēkas fasādes logi	L 3		1900 x 2200	89	00	
Ēkas fasādes logi	L 4		2450 x 900	02	00	
Ēkas fasādes logi	L 5		2450 x 2200	12	00	

Prasības logu izgatavotājiem:

- Vēja slodzes noturība EN 14351-1 C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A.
- Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība Uw<=1.1 W/(m²K).
- PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība Uf ≤1.2 W/m²K
- Stikla pakete min. 36 mm ar trim selektīvajiem stikliem Ug<=1.0 W/(m²K), Termix tipa starpliku W/mK zem 0.04.
- Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs.
- Lai neierobežotu stikloto laukumu logam, vētnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
- Rāmja vētrnēm 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 apstiprinošam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
- Loga furnitūrai jābūt regulējamai, atgāžamai, veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
- Logu blokam jābūt aprīkotam ar Climamat (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vētrni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvariem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena.
- Visos blīvējuma līmeņos blīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mākslīga kaučuka, kas ir noturīgs visos laika apstākļos, un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas blīvējuma malas ir sakausētas.
- Stikla blīvējumam no iekšpuses jābūt iestrādātām stikla listēm.
- Iekšējām palodzēm jābūt laminētām, baltā krāsā, matētām, 50 mm platākām par loga aillas platumu un ne mazāk kā 30 mm biežām. Iekšējās palodzes slīpums uz iekšpusi =< 20
- Pirms loga pasūtīšanas veikt ailu izmēru pārmērīšanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
- Skaņas izolācijas klase /R'w (pie iebūves) 2/30dB iebūvētā stavoklī.
- Veikt ailu blīvēšanu, siltināšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, ailu apšūšanu ar riņģipsi, apmešanu, špaktelēšanu, 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 nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
- Pēc montāžas darbu pabeigšanas sākotot 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, vēršanas 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 jāliemeņo. 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.

pasūtītājs: Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskā koledža”, Reģ. Nr. 90000022223. Adrese: Braslas 16, Rīga, LV-1084					
projektētājs: SIA „Grand Eko”, Reģ. Nr. 40103410373. Adrese: Pulka iela 3/11, Rīga, LV-1007					
būvprojeta nosaukums un adrese: Profesionālās izglītības kompetences centra „Rīgas Tehniskā koledža” ēkas (kad. nr. 01000860354001) vienkāršotā atjaunošana. Adrese: Lēdmanes iela 3, Rīga, LV - 1039			līguma nr.:		GE112015/001
			projekta stadija.:		VA
rasējuma nosaukums: Logu specifikācija			rasējuma nr.:		AR - 22
Sadalās, vad.:	J. Empelis		datums: 20.11.2015.		
Izstrādāja:	J. Empelis		mērogs: 1:100		
			caur. lpp nr.:		