

AEROC
VIEGLI BŪVĒT



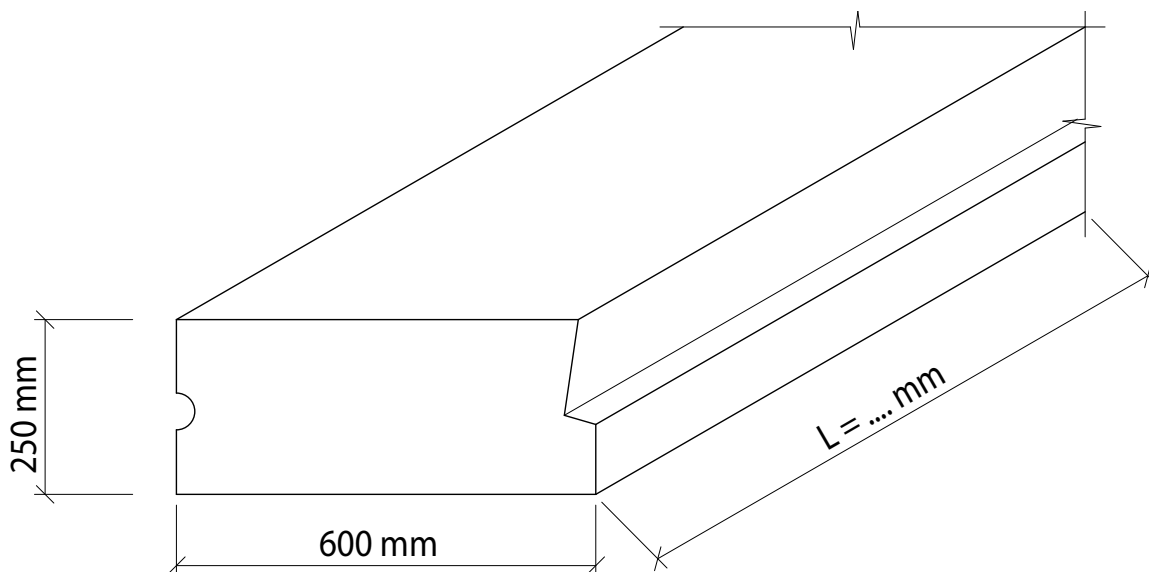
AEROC STARPSTĀVU PĀRSEGUMU PANEĻI



AEROC STARPSTĀVU PĀRSEGUMU PANEĻI

Tagad arī Latvijā ir iespējams uzcelt māju, izmantojot tikai akmens materiālus (AEROC gāzbetonu). Jau esošajam AEROC materiālu sortimentam - blokiem, starpsienu plātnēm, U blokiem un stiegotajām pārsedzēm - pievieno-
jies jauns AEROC izstrādājums – pārseguma paneli.

AEROC pārseguma paneli ir armēti gāzbetona izstrādājumi, kurus izmanto starpstāvu un jumtu pārsegšanai, iegūstot kvalitatīvu ar labu skaņas, siltuma izolāciju, uguns drošus pārsegumus.



GALVENĀS AEROC PANEĻU PRIEKŠROCĪBAS KLIENTAM:

- Paneļus uzstāda pa tiešo uz gāzbetona blokiem bez papildus pabetonējuma joslas izveides
- Laba siltumizolācija – panelis nav papildus jāsiltina no fasādes puses
- Viegls svars, vidēji 200kg/m² – mazāka slodze uz sienas un pamatiem
- Augsta ugunsdrošības klase REI240
- Labas akustiskās īpašības
- Laba slodzes izturība 4kN/m
- Ātri un ērti iestrādāt instalācijas caur pārseguma panelu salaiduma vietām uz otro stāvu
- Precīza un gluda panelu virsma – mazs apdares materiālu patēriņš
- Laba siltuminerce – nodrošina vienmērīgu patīkamu klimatu telpā
- Pieejamie izmēri no 2m līdz 6m ar soli 20cm – pielāgojami dažādu konfigurāciju projektu realizēšanai
- Mājas būvniecībai kompleksa istrādājumu piegāde - mazākas transporta izmaksas

PANEĻU IZMĒRI

AEROC pārseguma paneli tiek izgatavoti ar sekojošiem izmēriem:

- * platums 600 mm,
- * augstums 250 mm,
- * garums no 2400 mm līdz 6000.

AEROC STARPSTĀVU PĀRSEGUMU PANEĻU TIPVEIDA IZMĒRI

Platums x Augstums (mm) 600 x 250	Garums (mm)										
	1600	2000	2400	3000	3600	4000	4400	4800	5200	5600	6000

PANEĻU NESTSPĒJA

Paneļi ir paredzēti vienam laidumam. Iestrādājot armatūru, par pamatu tiek pieņemta noteikta nestspēja. AEROC paneļi atbilst EVS-EN 12602:2008 standarta prasībām.

Paneļu nestspēja ir 4 kN/m². Tā ir vienmērīgi izkliedēta slodze, kura pieļaujama papildus pie paneļa pašmasas.

PANEĻU GRIEŠANA

Paneļu galos atrodas enkurstieņi, kuri nodrošina paredzēto nestspēju, tāpēc tos nedrīkst griezt (zāgēt) īsakus. Ventilācijas un kanalizācijas izvadus jāparedz šuvē starp paneļiem, jo armatūra ir izvietota 100 mm no paneļu malas. Liela izmēra caurumus izveidot paneļos aizliegts bez saskaņošanas ar ražotāju.

PANEĻU BALSTĪŠANA UZ MŪRI

Minimālais pieļaujamais AEROC paneļu atbalsts uz mūra sienām ir 90 mm, izņēmums var būt ja paneļi tiek balstīti uz metāla sijām, tad to minimālais atbalsts ir 75 mm. Projektējot paneļu atbalsta laukumu jāņem vērā slodzes lielums un materiālu tehniskās īpašības.

AEROC PANEĻU SAVIENOJUMA ŠUVES

AEROC paneļu malās garenvirzienā ir iestrādātas divas dažādas gropes; vienā malā ierievis, bet otrā - grope (skat. zīm.). Montējot paneļus, jāseko, lai viena paneļa ierievis sakristu ar otra paneļa gropi. Pēc paneļu montāžas savienojuma šuvēs iestrādā armatūru un aizpilda tās ar javu. Armatūras diametru nosaka projektētājs un norāda to rasējumā. Tāpat paneļu savienojumu vietā viegli var iestrādāt komunikācijas.

AEROC PANEĻU PIELIETOJUMS UN ĪPAŠĪBAS

AEROC paneļi ir piemēroti gan:

- 1 starpstāvu pārsegšanai
- 2 gan jumtu pārsegšanai



Tā kā AEROC starpstāvu pārsegumu paneļi ir piemēroti montāžai dažādos slīpumos, tad paneļus var izmantot gan lēzeno, gan divslīpju jumtu veidošanā kā nesošo un siltumizolējošo konstrukciju. Šādas konstrukcijas jumta būvniecība ir daudz ātrāka un palīdz ekonomēt uz koka brusu izmantošanas rēķina. Būtiski atzīmēt, ka savienošanai ar sienu nav nepieciešami sarežģīti konstruktīvie risinājumi, tai pašā laikā pārseguma konstrukcija ir gaisa plūsmas necaurlaidīga un izslēdz aukstuma tiltu veidošanos. To pašu var teikt par starpstāvu pārsegumu paneļu konstrukcijām - mezglu risinājumi ir vienkārši, tiek izslēgta aukstumtiltu rašanās iespēja un nodrošināta konstrukcijas gaisa plūsmas necaurlaidība. AEROC pārseguma paneļu izmantošanas gadījumā tiek būtiski samazināta slodze uz nesošajām konstrukcijām salīdzinot ar dzelzbetona starpstāvu pārsegumiem.

AEROC STARPSTĀVU PĀRSEGUMU PANEĻU MONTĀŽA



AEROC

VIEGLI BŪVĒT

AEROC SIA

Ceļastilbi, p/n Saulkalne, Rīgas raj., LV-2117, Latvia

Tālrunis: 6729 2419, fakss: 6729 2417

e-mail: aeroc@aeroc.lv

www.aeroc.lv

RĪGAS OFISS

Šmerļa iela 3-921, Rīga, LV-1006

Tālrunis: 6741 8412, fakss: 6762 8210

© AEROC SIA 2009



© AEROC SIA 2009