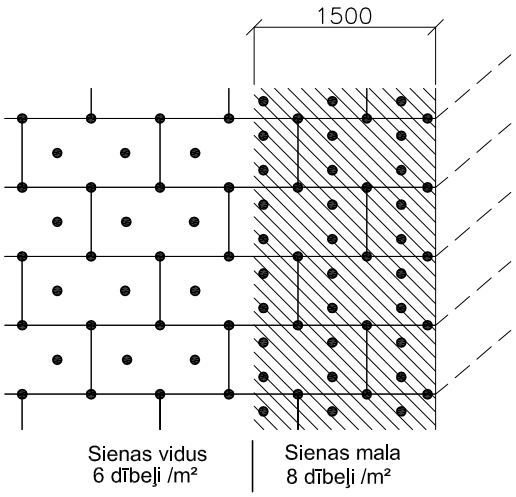
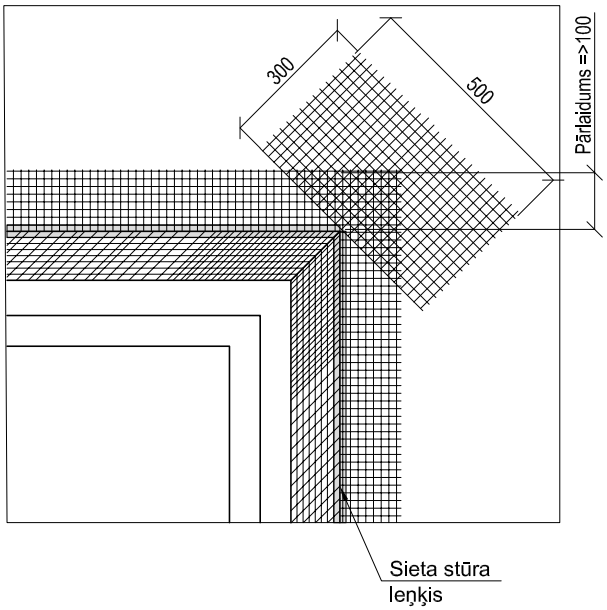
Siltinājuma enkurojošo dībeļu izvietojumu shēma



Loga ailsānes armējums



Loga ailsānes armējums

1. Pārsedžu iekšējiem stūriem/ailēm nepieciešama papildus armējums ar sieta loksni.
2. Papildus pa diogonāli no visiem atveru stūriem nepieciešami stūra balsti vai apmēram 300x500 mm lielas armējošās sieta loksnes.

Sienas pamatnes sagatavošana

Siltināmo ēku sienu virsmai jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai. Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai nobrūkošas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogruntēt ar piesūcino šu grunti. Pirms termoizolācijas plāksņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību pilnīgas gruntējuma un citu pielietojamo līdzekļu no ¸ūšanas laikam, jo tā rezultāta var bojāties pielīmētās termoizolācijas plāksnes.

Gruntējot siltināmo virsmu jāpievērš uzmanība esošās sienas adhēzijas nestspējai. Tai ir jābūt ne mazākai par 0,08MPa. Sienas adhēziju var pārbaudīt, veicot testu, kur ar līmē šanas javu pielīmētu 15x15 cm lielu siltumizolācijas materiālu (līmjavai ļauj ¸ūt 7 dienas) mēģina atraut no sienas un novērtē bojājumus - ja to nav izdevies atraut no sienas un izolācijas materiāls tiek bojāts - adhēzija ir pietiekama. Ja izolācijas materiāls atraujas no sienas nebojāts, tad ir jāveic atkārtota gruntē šana.

Pamatnes virsmā ir pieļaujamas līdz 15mm dziļas nelīdzenas vietas un izliekumi. Ja virsmā ir nelielas (līdz 3 cm) nelīdzenas vietas un izliekumi, nepieciešams veikt iepriekšēju nelīdzeno vietu izlīdzinā šanu ar izlīdzinošo javu. Turklāt javu vienā kārtā iespējams uzklāt ne vairāk kā 15 mm biezā slānī. Nelīdzenākas vietas (vairāk nekā 3 cm) var likvidēt, tikai mainot siltumizolācijas slāņa biezumu.

Cokola profila montā¸a

Cokola profils tiek piestiprināts vietās, kur fasādē tiek veidota pārkare. Piestiprinājumi tiek izpildīti taisnā līnijā pēc katriem 30 cm ar speciāli šim nolūkam paredzētiem piestiprinā šanas dībeļiem. Piestiprinot nelielus profilus pie sienas pamatnes zem cokola profila, tiek likts armatūras siets apmēram 60 cm platumā, kas vienmērīgi sadalās virs un zem cokola profila. Cokola profila salaidums tiek savienots ar blakus esošajiem elementiem, bet ēkas stūros tiek piestiprināts ar ielaidumu vai nogrie ¸ot šķērsām.

Termoizolācijas plātņu pielīmē šana

Līmēšanai paredzētajā pusē uz plātnes malām uzklāj 5-8 cm platu līmes joslu (pa visu perimetru) un plātnes iekšpusē liek 4-6 līmes masas punktus, lai ar līmi būtu noklāti ne mazāk kā 50% no izstrādājuma laukuma. Līme nedrīkst nokļūt plāksņu savienojumu vietās, jo tad plāksnes nesavienosies blīvi un bez atstarpēm.

Piestiprināšana ar dībeļiem

Visas fasā¸u plātnes piestiprina mehāniski - ar enkuriem (8.3 enkuri uz m2 sienas vidū, 11.8 enkuri uz m2 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru). Līme jāklāj pa plāksnes perimetru un vismaz 2 pikas vidū. Lai būtu nodrošināta laba siltumizolācijas plātnes saķere ar sienas virsmu. Siltumizolāciju stiprināt ar plastmasas dībeļiem, kuriem ir tērauda nagla. Minimālais diametrs plastmasas patronas galvai 60mm. Mehāniskos stiprinājuma elementus enkurot ēkas esošajās nozrobe¸ojošās konstrukcijās 60mm vai vairāk (skatīties attiecīgā stiprinājuma elementa ra¸otāja norādījumus).

Šī rasējuma lapa ar marku *ARI-22* anulē šī projekta lapu ar marku AR- 22

Projektētājs:	SIA "BALTS UN MELNS" Gaujas iela 11, LV-1012, Rīga; Reģ. Nr. 40003659614; Būvk. reģ. Nr. 1482-R; Tālr./fakss: 67212028; www.baltsunmelns.lv; baltsunmelns@baltsunmelns.lv							
				Pasūtītājs: SIA "Liepājas Namu Apsaimniekotājs" Reģ. Nr. 42103004583				Pasūtījuma Nr. 22/09/10
Sadaļas vad.:	J. Skrastiņš		2010.11.	Objekts: Daudzdzīvokļu māja Siguldas iela 23, Liepāja	Stadija: VR	Marka: ARI	Lapa: 22	Mērogs:
Izstrādāja:	D. Poriņa		2010.11.					
Izstrādāja:	M. Kaviera		2010.11.	Rasējums: Siltinājuma enkurojošo dībeļu izvietojumu shēma Loga ailsānes armējums	Faila nosaukums: Siguldas23_VR_22.09.2010.dwg			