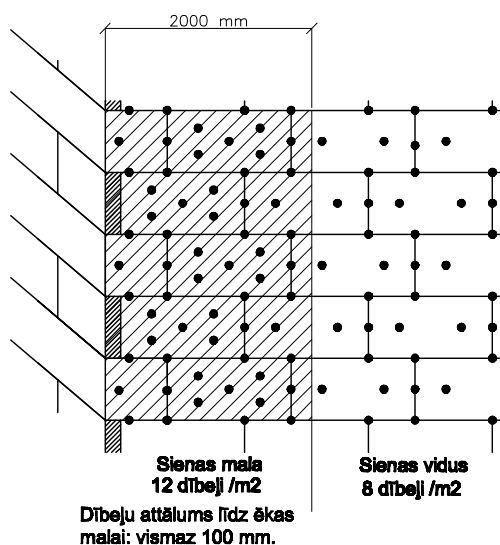


Siltinājuma enkurojošo dībeļu izvietojumu shēma

(izolācijas plāksņu izmēri 1200x600mm)



Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija.

Sienas pamatnes sagatavošana

Sienas adhezijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m². Sienas adhēziju var pārbaudīt, veicot vienkāršu testu, kur ar līmešanas javu pielīmē 15x15 cm lielu siltumizolācijas materiālu (līmešanas javai jābūt 7 dienas) mēģina atraut no sienas un novērt bojājumus - ja to nav izdevies atraut no sienas un izolācijas materiāls tiek bojāts - adhēzija ir pietiekama. Siltināmo ēku sienu virsmā jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai. Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai nobrūkošas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogruntēt ar piesūcinošu grunti. Pirms termoizolācijas plāksņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību pilnīgas gruntējuma un citu pielietojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultāta var būtietes pielīmētās termoizolācijas plāksnes.

Pamatnes virsmā ir pieļaujamā līdz 15mm dziļas nelīdzenas vietas un izliekumi. Ja virsmā ir nelielas (līdz 3 cm) nelīdzenas vietas un izliekumi, nepieciešams veikt iepriekšēju nelīdzeno vietu izlīdzināšanu ar izlīdzinošo javu. Turklāt javu vienā kārtā iespējams uzklāt ne vairāk kā 15 mm biežā slānī. Nelīdzenākas vietas (vairāk nekā 3 cm) var likvidēt, tikai mainot siltumizolācijas slāņa biezumu, bet tas nedrīkst būt mazāks par projektā norādīto biezumu.

Cokola profila montāža

Cokola profils tiek piestiprināts 100mm zemāk par esošo cokola līniju un kalpo arī kā beigu elements konstrukcijai tuvumā esošajām daļām. Piestiprinājumi tiek izpildīti taisnā līnijā pēc katrām 30 cm ar speciāli šim nolūkam paredzētiem piestiprināšanas 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 nogriežot šķērsām.

Termoizolācijas plātņu pielīmēšana

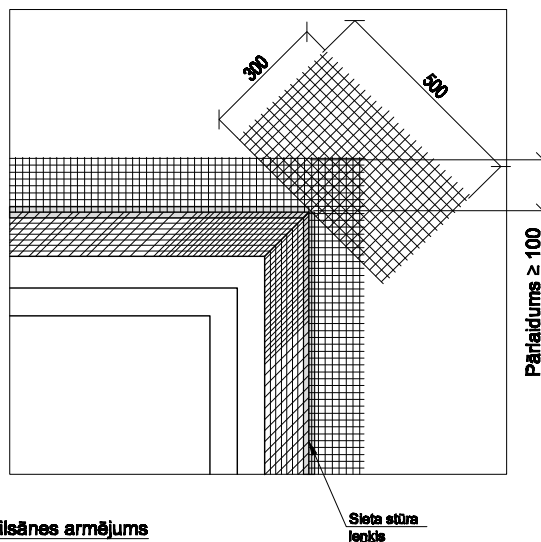
Līmēšanai paredzētajā pusē uz plātnes malām uzklāj 5-8 cm platu līmes joslu (pa visu perimetru) un plātnes iekšpusē liel 4-6 līmes masas punktus, lai ar līmi būtu noklāti ne mazāk kā 50% no izstrādājuma laukuma. Līme nedrīkst nokļūt plāksņu savienojumu vietās, jo tad plāksnes nesavienosies blīvi un bez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

Piestiprināšana ar dībeļiem

Visas fasāžu plātnes piestiprina mehāniski - ar enkuriem (8 enkuri uz m² sienas vidū, 12 enkuri uz m² 2000mm platā joslā pa siltināmās plātnes perimetru, izņemot apakšu). Siltumizolāciju stiprināt ar plastmasas dībeļiem, kuriem ir tērauda nagla. Minimālais diametrs plastmasas patronas galvai 60mm. Mehāniskos stiprinājuma elementus enkurēt ēkas esošajās nozrobožojošās konstrukcijās 60mm vai vairāk (skatīties attiecīgā stiprinājuma elementa ražotāja norādījumus).

Par precīzu siltumizolācijas izbūves tehnoloģiju konsultēties ar izolācijas plātņu ražotājiem.

Loga ailsānes armējums



Loga ailsānes armējums

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

| | | | | | | |
|---|--|---------|--|---|-------------|---|
| AIZSTĀJ LAPU: AR-15 | Papildinātas siltumizolācijas izbūves tehnoloģijas norādes. Precizēts nepieciešamo dībeļu skaits un izvietojuma shēma | | | | R. MUNDHENS | 1.12.2011 |
| | | | | | DET. VEICA | DATUMS |
| projektaizstrādātāja: SIA "BALTS UN MELNS" Gaujas iela 11-206, LV-1026, Rīga; Reģ. Nr. 40003659614; Būvk. reģ. Nr. 1482-R; Tālr./fakss: 67212028; www.baltsunmelns.lv; baltsunmelns@baltsunmelns.lv | | | | | | |
| | | | | pasūtītāja: SIA "NAMSERVISS" | | Pasūtījuma Nr.: 14/05/10-1 |
| | | | | objekta: Daudzdzīvokļu ēka Kungu ielā 30/34, Liepājā | | stadija: VR lape: AR-15-1 mēroga: 1:100 |
| Sadales vad.: | J. Skrastiņš | 2011.g. | | rasējuma: DETALIZĀCIJA Enkurojumu shēmas un loga ailsānes armējums | | faila nosauk.: DET_Kungu30_34.dwg |
| izstrādāja: | R. Mundhens | 2011.g. | | | | |
| pārbaudījis: | M. Aisgā | 2011.g. | | | | |
| | | | | | | |