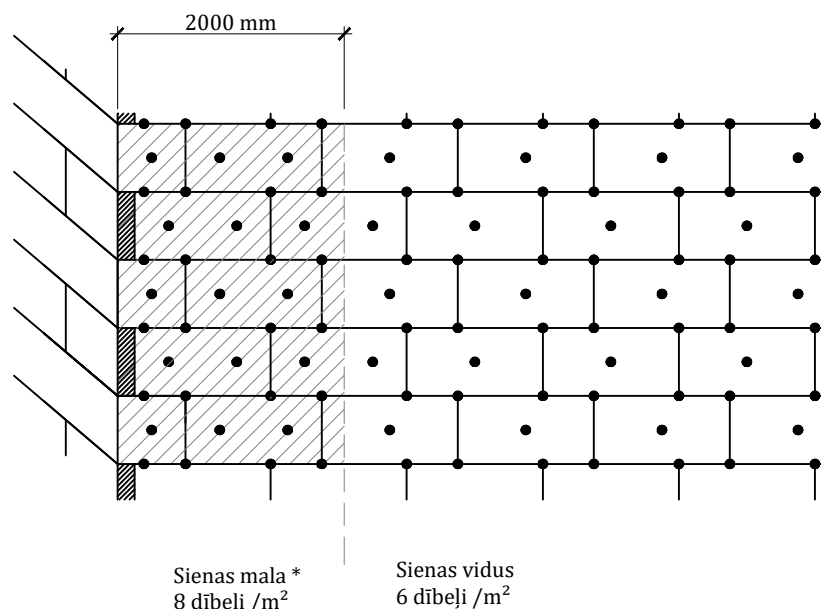


(izolācijas plākšņu izmēri 1200x600mm)



* Dībelu attālums līdz ēkas malai: vismaz 100 mm.

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.

Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija.

Sienas pamatnes sagatavošana

Svarīgi! Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazāka par 80 kN/m². Sienas adhēziju var pārbaudīt, veicot vienkāršu testu, kur ar līmešanas javu pielīmētu 15x15 cm lielu siltumizolācijas materiālu (līmešanas javai ļauj žūt 7 dienas) mēģina atraut no sienas un novērtē bojājumus - ja to nav izdevies atraut no sienas un izolācijas materiāls tiek bojāts - adhēzija ir pietiekama.

Siltināmo ēku sienu virsmai jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai. Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai nobrūkošas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniski veidā notīrīt vai nogruntēt ar pieticīnāšu grunti. Pirms termoizolācijas plākšņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību pilnīgas grūntējuma un citu pielietojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultātā var bojāties pielīmētās termoizolācijas plāksnes.

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

Termoizolācijas plātņu pielīmēšana

Limēšanai 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 limi būtu noklāti ne mazāk kā 50% no izstrādājuma laukuma. Līme nedrīkst nokļūt plākšņu savienojumu vietās, jo tad plāksnes nesavienosies blīvi un bez atstarpēm.

Piestiprināšana ar dībeliem

Visas fasāžu plātnes piestiprina mehāniski - ar enkuriem (6 enkuri uz m^2 sienas vidū, 8 enkuri uz m^2 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu). Siltumizolāciju stiprināt ar plastmasas dibējiem, kuriem ir tērauda nagla. Minimālais diametrs plastmasas patronas galvai 60mm. Mehāniskos stiprinājuma elementus enkurot ēkas esošajās nozrobežojošās konstrukcijās 60mm vai vairāk (skatīties attiecīgā stiprinājuma elementa ražotāja norādījumus).

Par precīzu siltumizolācijas izbūves tehnoloģiju konsultēties ar izolācijas ar siltumizolācijas sistēmas sistēmturētāju.

IZM.	DATUMS	APRAKSTS	INIC.	PARAKSTS
STADIJA				
IECERES DOKUMENTĀCIJA				
OBJEKTS				
Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršotā atjaunošana. Adrese: Audēju iela 2, Smiltene				
PASŪTĪTĀJS				
SIA "Smiltenes NKUP", Reģ. Nr. 43903000435 Adrese: Pils iela 3A, Smiltene, LV-4729				
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS				
SIA „AMB Design”, Reģ. Nr. 40203113369 Adrese: "Brūveri", Ventspils nov., Jūrkalnes pag., LV-3626				
BŪVPROJEKTA DAĻA		AR / ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI		
AR DAĻAS VADĪTĀJS/ PROJEKTA ARHITEKTS		GINTS ZVEJNIEKS		DATUMS 2019.12.23.
ARHITEKTS		GINTS ZVEJNIEKS		DATUMS 2019.12.23.
RASĒJUMS				
Siltinājuma enkurojošo dībeļu izvietojumu shēma				
RASĒJUMA NR.				IZMAIŅA
AR-11				.
PASŪTĪJUMA NR.		ARHĪVA REĢ. NR.		
NKUP-24/2019		AMB Design_VA_AR		
MĒROGS		DATUMS		LAPAS NR.
1:100		2019.12.23.		