

JUMTA MALAS APDARE UN DROŠĪBAS MARGAS

SĀNSKATS

ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTOFIKSĀCIJA:



Pa būves jumta perimetru izbūvē jumta nožogojumu vismaz 300 mm augstumā. Jumta nožogojumam vai stienim (trosei) jāiztur statiskā slodze vismaz 12 kN un katram nožogojuma vai stieņa (troses) stiprinājumam jāiztur statiskā slodze vismaz 5 kN. Atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", 81.2 punktam.

Impregnēta, antiseptizēta koka lata 25x150 mm stiprināta pie koka brusām

Finieris 10mm
Stiprināts pie koka brusām. Stiprinājuma solis 200mm

Impregnēta, antiseptizēta koka brusa 50x130(h)x1000mm
Solis 1200mm

Metāla stūra lenķis 90x90x65x3
koka brusu savstarpējai stiprināšanai

Impregnēta, antiseptizēta koka brusa 100x150(h)mm

Metāla stūra lenķis 90x90x65x3
koka brusu stiprināšanai pie pārseguma paneļa

OSB-3 mitrumizturīgs 18mm

Jumtam pa perimetru, vienā līmenī uzstādīt skārda nosegelementu ar lāseņa profilu. Skārda biezums 0.6mm, PURAL pārklājums, rūpnieciskais krāsojums - tonis RR23 (tumši pelēks). Nodrošināt stabilu stiprinājumu.

Skārda lāseņa stiprinājums ar skrūvēm 4.2x32 ar paplāksni pie OSB plāksnes (stiprinājuma solis 200mm). Skārda lāseņa savstarpējais stiprinājums ar 50mm pārlaidumu un kniedēm (5gab uz 1 savienojumu)

Atvēruma d=6mm, Trose d=5mm

Ventikālo elementu soli skatīt
Jumta plānā

Troses fiksators.

Katra līmeņa troses galus savienot ar 2gab troses fiksatoriem.

Ventikālo elementu izvietojuma soli skatīt Jumta plānā

Ventikālais margas metāla elements
Rūpnieciskais krāsojums RR23 (tumši pelēks)

Visus drošības barjeras elementus paredzēt vienādā izmērā, nodrošinot barjeru augstumu vienā līmenī pa visu jumta perimetru

Katru vertikālā stiprinājuma pamatni pārliet ar uzsilēju
SBS mastiku un pārlīmēt ar bitumena ruļļu materiāla kārtu

Stiprinājuma dibelis 8x100. 2 gab stiprinājumi katram drošības barjeras elementam. Stiprinājumus veikt koka brusā.

1.5-2%

PIEZĪMES

1. Par nosacīto augstuma atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
2. Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Raksturīgos izmērus nenolasīt rasējuma pamatojoties uz mērogu, šaubu gadījumā vērsties pie būvprojekta autora.
3. Pirms darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzēnas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt jumta plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi.
4. Izmantot tikai sertificētus izolācijas materiālus.
5. Darbus veikt ievērojot ražotāju apstiprinātās tehnoloģijas. Jebkuras atkāpes no saskaņota būvprojekta/ ieceres dokumentācijas savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
6. Mezgla vietas skatīt ēkas šķērsgriezuma lapās.
7. Jebkuras atkāpes no saskaņota būvprojekta/ ieceres dokumentācijas savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
8. IZVĒLĒTOS UN MINĒTOS BŪVIZTRĀDĀJUMUS IESPĒJAMS AISZĪST AR EKVIVALENTIEM CITU RAŽOTĀJU PIEDĀVĀTIEM MATERIĀLIEM, KAS PĒC RAŽOTĀJU APSTIPRINĀTĀJAM RAKSTUROJOŠĀM IPĀŠĪBĀM UN KVALITĀTES IR EKVIVALENTI VAI LABĀKI.

JUMTA PANEĻU U.C. ELEMENTU VIRSMAS SAGATAVOŠANA
PIRMS PROJ. BŪVIZTRĀDĀJUMU IESTRĀDES

1. Demontēt esošu bitumena (vai citu piem. skārda) segumu klājumus līdz betona paneļa virsmai;
2. Attīrīt jumta panelu (t.sk. parapetu) virsmu no netīrumiem un visām abrazīvajām daļiņām (smiltis, sūnas, atslāpojušies betona atlikumi, jumta seguma atlikumi);
3. Mehāniski attīrīt atsegtus tērauda stieņus no korozijas līdz tīram metālam;
4. Pēc metāla elementu attīrīšanas veikt to apstrādi ar pretkorozijas pārklājumu. Saķeres uzlabošanai ar betonu pēc krāsojuma jāpārkausa ar smiltīm;
5. Pēc metāla elementu sagatavošanas veikt to pārklāšanu ar pretkorozijas javu krāsas konsistencē (Ceresit CD 30, vai ekvivalents).
6. Mahāniski attīrītajam betonam (mitram) un apstrādātajam stieņojumam jāveido kontakslānis divās kārtās uzklājot ar otu lietošanai gatavu, samaisītu javu (Ceresit CD 30, vai ekvivalents).
7. Pēc kontaktsvīrsmas izveidošanas veic betona izdrupumu (ja tādi ir) aizpildīšanu, atjaunojot sākotnējos apjomus. Apjomu aizpildīšanai izmanto injekcijas javu (Ceresit CD26, 25, vai analogs).
8. Plaisas jumta paneļos (ja tādas ir) no virsuses aizdarīt ar Schomburg ASOCRET-BM vai ekvivalents.
9. Ja darbu veikšanas gaitā tiek konstatēti kāda jumta dzelzsbetona elementa būtiski bojājumi, veikt bojāto elementu papildus pastiprināšanu.(betona elementu atjaunošanas detalizētu tehnoloģiju ieteicams precizēt specializētās firmās).
10. Mūrēto, betona ventilācijas izvadu virsmas attīrīšana, esošo skārda jumtiņu demontāža,drūpošu elementu demontāža, apjomu atjaunošana ar līdzvērtīgu būvizstrādājumu, izlīdzināšana un apdares atjaunošana ar masā tonētu dekoratīvo apmetumu (1.5mm);
11. Ventilācijas u.c. izvadēm virs jumta jaunu skārda nosedzošo jumtiņu uzstādīšana. Skārda biezums 0.6mm, PU pārklājums, rūpnieciskais krāsojums - tonis RR23 (tumši pelēks). Nodrošināt stabilu stiprinājumu.

APDARES APZĪMĒJUMI:

- P1 Jumta segums līmēts bitumena ruļļu materiāls divās kārtās- Virsklājs Uniflex EKP 5.0 kg/m²; Apakšklājs Uniflex EPP 4.0 kg/m² (vai ekvivalents).
- P2 Jumta pārseguma siltināšanu veic ar akmens vati PAROC ROB 80 b=20mm (λ≤0,038 W/mK); PAROC ROS 30g b=130mm; PAROC ROS 30 b=150mm (λ≤0,036 W/mK). Siltinājuma ugunsreakcijas klase A1.
- S1 Apjomu atjaunošana, izlīdzināšana. Armējotais slānis ar sietu (160g/m²) LVS203-2:2005 un virskārtā mitrumizturīgs masā tonēts struktūrapmetums (grauda b=1.5mm)

GRAND EKO <small>SIA "Grand Eko", Reģ.Nr. 40103410373; Būvkom. Reģ.Nr. 9000-R T.: 29522522; Adrese: Pulkas iela 3, Korp.11, Rīga, LV-1007</small>		pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ.nr. 41503002485	
		būvprojekta adrese: Energētiku šķērsiela 12, Daugavpils, LV-5410	līguma nr.: SIA DDzKSU-2019/001P datums:
būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas ruberoīda jumta seguma nomaina un siltumizolācijas ierīkošana		rasējuma nosaukums: Jumta malas apdare un drošības margas	
arhīva reģ. nr.: Energētiku_12.dwg	rasējuma nr.: AR-7	mērogs: 1:10	caur. lpp nr.: