

STARPAILU SILTINĀJUMA MEZGLS,
MEZGLS 4, M 1:15

Siltumizolācijas stiprinājuma
elements

Demontēt esošo siltinājumu. Aizpildīt
ar akmensvati, nominālā tilpummasa
vismaz 70 kg/m³, (KOEf. $\lambda \leq 0.036$ W/
(m•K)) - 150...200mm, precizēt pēc
apšuvuma demontāžas.
Demontēt esošo dēļu
apšuvumu

Tvaika izolācija 200 mikroni, UV
izturīga 0.2mm, ieklāt bez
sparaugām salaiduma vietas
salīmējot ar šiem darbiem
paredzētām līmlentām

Iekšējā apdare, dotā projekta
ietvaros netiek skarta.

Esošais koka karkass ar dēļu
apšuvumu (remontēt,
nomainīt bojātās
konstrukcijas)

Risinājumu precizēt pēc pilnīgas esošo
dēļu apšuvuma demontāžas

Sienas siltināšana ar
Rockwool FrontRock MAX E
akmensvati - 150 mm (KOEf.
 $\lambda \leq 0.036$ W/(m•K))
vai ekvivalentu

Siltumizolācijas stiprinājums
kokā, precizēt būvniecības laikā
uz vietas

Līmjava

OSB 3 mitrumizturīga kokšķiedras
plātne 6-10mm, pirms līmjavas
uzklāšanas virsmu apstrādāt ar
betonkontaktu. Virsmu saurbt ar
daudziem maziem caurumiem.

Līmjava, stiklašķiedru armējošais siets,
 $\rho \geq 160$ g/m², dekoratīvais silikona
apmetums, graudu izmērs līdz 2,0 mm,
dekoratīvā virsma - biežpiens.

Koka brusa 150*50mm
(izmēru precizēt uz vietas), stiprināta
ar metāla leņķiem 50*50*40*2.5mm
to galos pie esošā paneļa. Stiprināts
pie sienas ar universālo neilona
dībelis UX 6x50mm

PRINCIPIĀLS SAVIETOTĀ LĒZENĀ JUMTA SAVIENOJUMA
AR VĒDINĀŠANAS IZVADU MEZGLS 5, M 1:15

Vēdināšanas kanāls 100*30

Polimer-bitumena hermētiķis

Papildus hidroizolācija

Kausējamais Polimēr-bitumena ruļļveida
jumta segums. Armējums un tā svars:
poliesters 160 gr/m²,
apakšklājs $\geq 3,5$ kg/m²,
virsklājs $\geq 4,5$ kg/m², pārklāts ar akmens
smalci

Jumta siltināšana ar PAROC ROB
60 akmensvati - 30 mm, (KOEf. $\lambda \leq 0.038$ W/(m•K)) vai ekvivalentu

Jumta siltināšana ar PAROC
ROS30g akmensvati - 120 mm,
(KOEf. $\lambda \leq 0.036$ W/(m•K)) vai
ekvivalentu

Jumta siltināšana ar PAROC ROS30
akmensvati - 100 mm, (KOEf. $\lambda \leq 0.036$ W/(m•K)) vai ekvivalentu

Jumta vēdināšanas aerators Ø110MM

Esošais jumta segums. Jāgriež pušu
visas vietas krusteniski, kur jumta
segums veido burbuļus. Jāveic
nepieciešamie pasākumi (žāvēšana,
betona labošana) un jāpiekaušē klāt.

Esošā jumta konstrukcija

NORĀDĪJUMI

* MEZGLUS NEDRĪKST MĒRĪT, TIE ATSPOGUĻOTI
PRINCIPIĀLI, DOTOS MĒRUS NOLASĪT RASĒJUMĀ.

Piezīmes:

- Izmēri doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Fasāžu apdarē pielietot ETAG 004 sertificētu siltuma izolāciju to stiprināšanas, apdares sistēmas un materiālus.
- Mezglu vietu skat. lapā AR-4.
- Pirms siltumizolācijas uzklāšanas jumtu attīrīt netīrumiem un abrazīvām daļiņām (smiltis, sūnas). Bojātās pārseguma vietas atjaunot.Izlīdzināt pamatni, lai neveidoties lauzumi un bedres.
- Jumta siltumizolāciju ieklāt saskaņā ar ražotāja tehnoloģiju un vispārīgajiem norādījumiem.
- Tvaika izolācijas savienošana, kā arī to bojājumu novēršana jāveic ar speciāli šiem darbiem paredzētām līmlentām.
- Jumta materiāla slāņa ieklāšana un nostiprināšana saskaņā ar ražotāja instrukcijām un standartshemām.
- Veikt jumta malu, parapetu apdari, lāseņu izveidi, kā arī jumta un sienas savienojuma apdari ar rūpnieciski krāsota skārda detaļām - dubultas pārfalces savienojumi un stiprinājumu skaits atbilstoši vēja slodzei.
- Jumta siltumizolācijas slāņa vēdināšanas deflektorus, to skaitu un izvietojumu precizēt un uzstādīt saskaņā ar materiāla piegādātāja rekomendācijām un norādījumiem.
- Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā būvniecības sākuma posmā, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.

IZM.	PIEZĪM.	IZPILD.	DATUMS	
PASŪTĪTĀJS: A/S "Olaines ūdens un siltums"		REGISTRĀCIJAS NR.: 50003182001, ADRESE: KŪDRAS IELA 27, OLAINĒ, LV-2114 TEL: 67964390, e-pasts: info@ous.lv		
ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS: SIA "US ARHITEKTI"		REGISTRĀCIJAS NR.:40203020228, B.R.NR.:13303, ADRESE: RĪGĀ, KALNCIEMA IELA 25-20, LV-1046 TEL: 29114927, e-pasts: salvis.stafeckis@inbox.lv		
PROJEKTS: DZĪVOJAMĀS MĀJAS FASĀŽU VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA (PASKAIDROJUMA RAKSTS)		<div>us</div> <div>ARHITEKTI</div>		
OBJ. ADRESE:	OLAINES NOVADS, OLAINĒ, JELGAVAS IELA 28, LV-2114			
KADASTRA NR.	8009 004 2110 001 (BŪVES)			
RASĒJUMA NOSAUKUMS		PASŪT.NR.		
MEZGLS 4 UN 5		US/P-01-10.08.23		
		ARH.NR.: US/A-01-10.08.23		
BŪVPR.D.VAD.:	O. SALPUTRA	STADIJA	Paskaidrojuma raksts	PR
		DATUMS	09.01.2024.	
IZSTRĀDĀJA:	S.STAFECKIS	MĒROGS	Rasējuma Nr.	Izmaiņas
		1:15	AR-12	
IZSTRĀDĀJA:	E.UPMALIS	LAPAS CAUREJOŠAIS NR.		