



- Paigaldatav ülemine SBS katusekate, vt. märkus 6 (1)
- Paigaldatav alumine SBS katusekate, vt. märkus 6 (2)
- Paigaldatav mineraalvill, $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 30mm, survetugevus $\geq 50\text{kPa}$ (3)
- Paigaldatav mineraalvill tuulutussoontega ülemises kihis, $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 200mm, (4) survetugevus $\geq 30\text{kPa}$ - -
- Paigaldatav mineraalvill, $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 250mm, survetugevus $\geq 30\text{kPa}$ (5)
- Olemasolevad vana ruberoidi (hüdroisolatsiooni) kihid (6)
- Olemasolev katuse komplekspaneel, ~330...380mm, fibroliit soojustusega (7)
- Olemasolev siseviimistlus (8)

VIITETEKSTID:

1. Parapeti kaitseplekk 0,6mm, tsingitud. Parapetplekkide pikkus mitte üle 2,5m (pleki joonpaisumise mõjude tõttu). Parapetplekkide liitmine teostada topeltvaltsjätkudega. Plekki kinnitada kruvidega nii, et kinnitid jääksid tuule mõju käes olevast servast maksimaalselt 100 mm kaugusele. Parapetplekkide kinnitamisel kasutatavad kruvid peavad olema tihenditega.
2. Tihend, nt. isepaisuv bituumen-polüuretaanist.
3. Vastuplekk 0,6mm, tsingitud.
4. Olemasolev tuulutusavad suletakse pehme villaga, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Enne sulgemist on vaja kontrollida et komplekspaneelide soojustus on kuiv.
5. Immutatud puitklotsid 100*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada puidule tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule (sh müürlatile) kinnitada kruvidega $\varnothing 4,8 \times 40\text{mm}$, vähemalt 4tk.
6. Mineraalvill ~100mm, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, puitklotside vahel.
7. Veekindel vineer, $t \geq 15\text{mm}$, kinnitatakse roostevabakruvidega 5tk/jm, freesitud ääred värvida.
8. Immutatud puitklotsid 100*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega $\varnothing 4,8 \times 40\text{mm}$, vähemalt 4tk; kergbetoonile ja betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga. Klotsid kinnitada omavahel, vt pos. 5 nelja naeladega $\varnothing 4 \times 80\text{mm}$.
9. Müürlatt 100x50mm, sügava immutamise, kinnitada müüritisele betoonkruviga 1tk sammuga 400...600mm (nurgad...ääre keskmine osa), nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga.
10. Katuse tüübel, tüüp ja kogus vastavalt arvutusele (vt tekstiline osa)
11. Kolmnurkliist. Hüdroisolatsioonis teha tugevdusribi (vt paigaldusjuhend ja skeem joonise nurgas).
12. Kergbetoonplokid 250mm, $\lambda_D \leq 0,11 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, survetugevus $\geq 1,8\text{MPa}$, nt Aeroc classic või analoog.
13. Vuugiarmatuur $\varnothing 8$, B400.
14. Krohvivill, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, survetugevus $\geq 50\text{kPa}$, kinnitada veekindlavineerile s üvistatud tüüblitega 8tk/m².
15. L75-termo profiil $t=0,5...0,6\text{mm}$, $L \sim 800\text{mm}$, samm 600mm. Kinnitada kergbetoonile 2tk Hilti HRD-C 10x100 või analoogiga, betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga ning parapetiklotsile kruvidega $\varnothing 4,8 \times 40\text{mm}$.
16. Olemasolevad raudbetoon räästapaneelid lõigata fassaadi tasapinda. Lõigata teemantfreesimisega, muu tehnoloogia kasutamine on keelatud.

MÄRKUSED:

1. Kasutatav puit peab olema sügava immutamise, tugevusklass vähemalt C16 (EVS-EN 338).
2. Parapetpleki välisserv peab katma seina pinda vähemalt 70mm ulatuses ning olema varustatud tilgamurdjaga.
3. Parapettide ja terasest kinnituselementide ja profiilide korrosioonikaitse vastavalt C3 keskkonnaklassile (EVS-EN ISO 12944-2).
4. Välisseina välispinna tuletundlikkus on B-s1,d0, katusekatte tuletundlikkus on B-roof.
5. Tüüblite/ankrute ja muude kinnitite paigaldamisel jälgida Tootjapoolsed ääritingimused ning EVS-EN 1995-1-1 nõuded.
6. Hüdroisolatsiooni materjal peab vastama vähemalt TL-2 klassi nõuetele (EVS 920-5). Minimaalne lubatud kalle on 1:80.

- Paigaldatav silikoonsideainega õhekrohv, ~6-10mm, Kihid seestpoolt väljapoole: (1) Pahtel - -
- Vörk - -
- Pahtel - -
- Krohv - -
- Paigaldatav lisasoojustus, EPS survetugevusega $\geq 50\text{kPa}$, $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 300mm (2)
- Paigaldusliimsegu, ~10mm (3)
- Olemasolev mitmekihiline seinapaneel, tüüp 1-464A, ~250mm (4)
- Olemasolev siseviimistlus (5)

		Structure Engineering OÜ, reg.nr.11549060, J.Koorti 4-28, 13623, Tallinn, tel. 6591791, GSM: 56 470 310, info@civilengineering.ee		Korterelamute tarindite lisasoojustamise tüüplahendused. Seeriad: 1-121-1, 1-464A ja 066.	
AMET	NIMI	ALLKIRI		Joonise nimetus: Sõlm S-3.01.2. Välissein(VS-03)-katuse(KL-03) liitekoht (räästasõlme ümberehitus parapetisõlme) 3-kihiline seinapaneel, krohvitud lisasoojustus.	
Koostas	Maksim Zelenski				
Mõõtkava:	Staadium:	Kuupäev:	Leht:		
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	3.01.2		