



- Paigaldatav ülemine SBS katusekate, vt. märkus 7 (1)
 Paigaldatav alumine SBS katusekate, vt. märkus 7 (2)
 Paigaldatav mineraalvill, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 30mm, survetugevus $\geq 50 \text{ kPa}$ (3)
 Paigaldatav tuulutussõõntega ülemises kihis mineraalvill, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 150mm, (4)
 survetugevus $\geq 30 \text{ kPa}$ - -
 Paigaldatav mineraalvill, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, 150mm, survetugevus $\geq 30 \text{ kPa}$ (5)
 Olemasolevad vana ruberoidi (hüdroisolatsioon) kihid (6)
 Olemasolev katuse komplekspaneel, ~260...410mm, järgmiste kihtidega: (7)
 Betoon, 25mm - -
 Õhuvähe, 30...180mm - -
 Jäik mineraalvill, 50mm - -
 Mineraalvill R/B ribide vahel, 100mm - -
 Betoon, 55mm - -
 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. Puitpruss 150x50mm, sügavalt immutatud, kinnitada vertikaalsele karkassile tugevdatud ehitusnurgaga 70x70x2mm. Kasutada kruvid $\varnothing 4.8 \times 40 \text{ mm}$, vähemalt 4tk iga liitepinna kohta.
3. Vastuplekk 0,6mm, tsingitud.
4. Olemasolev tuulutavad 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 75...100*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega $\varnothing 4.8 \times 40 \text{ mm}$, vähemalt 4tk; betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga (kui tegemist on III maaastikutüübiga, vt EVS-EN 1991-1-4, ning parapeti kõrgus kuni 30m maapinnalt).
6. Mineraalvill 50mm, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, puitklotside vahel. Vertikaalne lõik tüüeldada, 1tk/m².
7. Veekindel vineer, $t \geq 15 \text{ mm}$, kinnitatakse roostevabakruvidega 5tk/jm, freesitud ääred värvida.
8. Immutatud puitklotsid 75...100*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega $\varnothing 4.8 \times 40 \text{ mm}$, vähemalt 4tk; betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga. Klotsid kinnitada omavahel, vt pos. 5 kahe naelatega $\varnothing 4 \times 80 \text{ mm}$.
9. Parapetpleki alaservale toeks ~40% perforeeritud profiilplekk, $t=0.6 \text{ mm}$. Parapetplekkide kinnitamisel kasutatavad kruvid peavad olema tihenditega, kinnitite korrosioonikindlus peab olema vähemalt sama mis parapetplekil.
10. Katuse tüübel, tüüp ja kogus vastavalt arvutusele (vt tekstiline osa)

MÄRKUSED:

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

- Tsementplaadid, 10mm (1)
 Tuulutatav õhkvähe 25mm / püstlatid 25x70mm, samm 600mm (2)
 Tuuletõkkeplaat ($\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 30mm (3)
 Paigaldatav mineraalvill ($\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 50mm / (4)
 vahel rõhtlatid 50x50mm, samm 600mm. Latid kinnitada püstlatidele - -
 tsingitud puidukruvidega $\varnothing 205 \times 100 \text{ mm}$ (iga ristumise kohta) - -
 Paigaldatav mineraalvill ($\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 150mm / (5)
 vahel püstlatid 150x50mm, samm 600mm. - -
 Püstlatid kinnitada tsingitud terasest tugevdatud - -
 ehitusnurgikutega 100x90x2,5-65mm, samm 800mm - -
 Rihtimisruum, täita pehme mineraalvillaga, 15...50mm (6)
 Olemasolev mitmekihiline seinapaneel, ~250mm (7)
 Olemasolev siseviimistlus (8)

 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	
Koostas	Maksim Zelenski		
Mõõtkava:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	1.02.1
Joonise nimetus: Sõlm S-1.02.1. Välissein(VS-11)-katuse(KL-01) liitekoht (parapetisõlm). 3-kihiline seinapaneel, tuulutatava fassaadikattega soojustus.			