



Paigaldatav ülemine SBS katusekate, vt. märkus 4 (1)  
 Paigaldatav alumine SBS katusekate, vt. märkus 4 (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, survetugevus  $\geq 30 \text{ kPa}$  (4)  
 Paigaldatav mineraalvill,  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , 250mm, survetugevus  $\geq 30 \text{ kPa}$  (5)  
 Olemasolev katusekonstruktsioon (6)

Tugevdusribi põhi-mõtteline skeem

VIITETEKSTID:

1. Parapeti kaitseplekk 0,7mm, 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,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .
5. Immutatud puitklotsid 200\*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile (müüritisele) tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega  $\varnothing 4,8 \times 40 \text{ mm}$ , vähemalt 4tk; telliskivile kinnitada ankruga 1tk, nt Hilti HRD-C 10x100 või analoogiga (kui tegemist on III maaastikutüübiga, vt EVS-EN 1991-1-4, ning parapeti kõrgus kuni 30m maapinnalt).
6. Mineraalvill 100...200mm,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , 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; telliskivile kinnitada ankruga 1tk, nt Hilti HRD-C 10x100 või analoogiga. Klotsid kinnitada omavahel, vt pos. 5, nelja 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)
11. Kolmnurkliist. Hüdroisolatsioonis teha tugevdusribi (vt paigaldusjuhend ja skeem joonise nurgas).
12. Tuulutuspilu puitklotside ~25...160\*50mm (samm 600mm) vahel.
13. Tuulutuspilu puitlatide 25\*50mm (samm 600mm) vahel.
14. Krohvivill,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , survetugevus  $\geq 50 \text{ kPa}$ , kinnitada veekindlavineerile s üvistatud tüüblitega 8tk/m<sup>2</sup>.
15. L75-termo profiil  $t=0,5...0,6 \text{ mm}$ ,  $L=500 \text{ mm}$ , samm 600mm. Kinnitada seinale tüüblitega 2tk Hilti HRD-C 10x100 või analoogiga ning parapetiklotsile kruvidega  $\varnothing 4,8 \times 40 \text{ mm}$ .

MÄRKUSED:

1. Vana parapetplekk tuleb demonteerida.
2. Kasutatav puit peab olema sügava immutamise, tugevusklass vähemalt C16 (EVS-EN 338).
3. Parapetpleki välisserv peab katma seinat 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 ääritingimused 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.

Paigaldatav silikoonsideainega õhekrohv, 4-6mm, 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 tellisvoodriga mitmekihiline välissein, ~420mm (4)  
 (120mm keraamiline tellis + 50mm mineraalvatt/tellis- või terassidemed + 250mm silikaattellis) - -  
 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			
Koostas	Maksim Zelenski			Joonise nimetus:	
				Sõlm S-2.01.2.	
				Välissein(VS-23)-katuse(KL-23) liitekoht (parapetisõlm). Tellisvoodriga mitmekihiline välissein, krohvitud lisasoojustus.	
Mõõtkava:	Staadium:	Kuupäev:	Leht:		
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	2.01.2		