


- Tsementplaadid, 10mm (1)
- Tuulutatav õhkvahe 25mm / püstlatid 25x70mm, samm 600mm (2)
- Tuuletõkkeplaat ($\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 30mm (3)
- Paigaldatav mineraalvill ($\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 100mm / (4)
- vahel rõhtlatid 100x100mm, samm 600mm. Latid kinnitada püstlatidele - -
- terasest tugevdatud ehitusnurgikutega - -
- 70x70x2,0-55mm (iga ristumise kohta) - -
- Paigaldatav mineraalvill ($\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), 200mm / (5)
- vahel püstlatid 200x50mm, samm 600mm. - -
- Püstlatid kinnitada tsingitud terasest tugevdatud - -
- ehitusnurgikutega 100x90x2,5-65mm, samm 500mm - -
- Rihtimisruum, täita pehme mineraalvillaga, 15...50mm (6)
- Olemasolev tellisvoodriga mitmekihiline välissein, ~420m (7)
- (120mm keraamiline tellis + 50mm mineraalvatt/tellis - või terrassidemed + 250mm silikaattellis) - -
- Olemasolev siseviimistlus (8)

VIITETEKSTID:

1. Aknaplekk peab olema kaldega 15...30 kraadi väljapoole (umbes 30-kraadine kalle tagab, et sademevesi ei pritsi aknaplekilt vastu klaasi). Aknaplekiks kasutatava teraspleki paksus tuleb valida vastavalt tuulekoormusele ja laiusele, kuid on vähemalt 0,5mm. Kuni 9-korruselise hoonete puhul soovituslik paksus 0,6mm. Sellest paksema pleki valimisel, tuleb eelnevalt uurida selle kättesaadavust.
2. Tihend, nt. isepaisuv bituumen-polüuretaanist.
3. Puitpruss 200x50mm, sügavalt immutatud, kinnitada vertikaalsele karkassile tugevdatud ehitusnurgaga 70x70x2mm. Kasutada kruvid $\varnothing 4.8 \times 40 \text{ mm}$, vähemalt 4tk iga liitepinna kohta.
4. Veepleki tihend.
5. Puitpruss 200x50mm, sügavalt immutatud, kinnitada vertikaalsele karkassile tugevdatud ehitusnurgaga 70x70x2mm. Kasutada kruvid $\varnothing 4.8 \times 40 \text{ mm}$, vähemalt 4tk iga liitepinna kohta.
6. Tuulutuspilu.
7. Aken (aknaraam).
8. Akna sisemine tihenduslint, $S_d \geq 50 \text{ m}$ (auru läbilaskvus), lindi laus vastavalt vajadusele, kuid vähemalt 150mm.
9. Akna välimine tihenduslint, $S_d \leq 0,05 \text{ m}$ (auru läbilaskvus), lindi laus vastavalt vajadusele, kuid vähemalt 100mm.
10. PU montaaživaht, $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
11. Mineraalne ehitusplaat siseviimistlusega, nt kipsplaat 13mm + pahtel + värv.
12. Aknalaud vastavalt AR-osa spetsifikatsioonile.
13. Vahelae alumine serv (näidatud tinglikult).
14. Ehitusplaadi mineraalse sideainega liimsegu.
15. Taastav siseviimistluse vastavalt AR-osa spetsifikatsioonile.
16. Tasandustsementsegu.

MÄRKUSED:

1. Välisseina välispinna ja tuulutuspilu pinnade tuletundlikkus on B-s1,d0.
2. Plekide ja kinnituselementide korrosioonikaitse vastavalt C3 keskkonnaklassile (EVS-EN ISO 12944-2).
3. Aknaplekk peab ulatuma aknaraami (lengi) alla.

 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:	Staadium:	Kuupäev:	Leht:
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	2.04.2
Joonise nimetus: Sõlm S-2.04.2. Välissein(VS-33)-akna kinnitus. Tellisvoodriga mitmekihiline välissein, tuulutatava fassaadikattega soojustus.			