



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, ~250mm (4)

Olemasolev siseviimistlus (5)

#### VIITETEKSTID:

- 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.
- Tihend, nt. isepaisuv bituumen-polüuretaanist.
- Krohvisegu tasandamiseks (vajadusel).
- Veeparki tihend.
- Krohvisüsteemi nurgaprofiil (vastavalt krohvisüsteemi Tootja juhendile)
- Krohvisüsteemi armeerimisvõrguga aknaliiteprofiil (vastavalt krohvisüsteemi Tootja juhendile)
- Aken (aknaraam).
- Akna sisemine tihenduslint,  $S_d \geq 50\text{m}$  (auru läbilaskvus), lindi laus vastavalt vajadusele, kuid vähemalt 150mm.
- Akna välimine tihenduslint,  $S_d \leq 0,05\text{m}$  (auru läbilaskvus), lindi laus vastavalt vajadusele, kuid vähemalt 100mm.
- PU montaaživaht,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .
- Mineraalne ehitusplaat siseviimistlusega, nt kipsplaat 13mm + pahtel + värv.
- Aknalaud vastavalt AR-osa spetsifikatsioonile.
- Olemasolev raudbetoonist ribi tuleb eemaldada teemantfreesimisega, muu tehnoloogia kasutamine on keelatud.
- Ehitusplaadi mineraalse sideainega liimsegu.
- Taastav siseviimistluse vastavalt AR-osa spetsifikatsioonile.
- Kronsteinid akna paigaldamiseks nt SFS-Intec: akna all JB-DK 120-150 või analoog ning muud ääred JB-D 150 või analoog. Kronsteinid kinnitada betoonkruvidega. Kronsteinide samm ja betoonkruvide valik tuleb määrata arvutusega arvestades akna omakaalu- ning tuulekoormusega. Näidisarvutus vt tekstilises osas.
- Tasandustsementsegu.

#### MÄRKUSED:

- Välisseina välispinna tuletundlikkus on B-s1,d0.
- Soojustusplaatide kinnitamiseks paigaldada süvistatud tüüpleid minimaalselt 4 tk/m<sup>2</sup> kohta pinnal ning 8 tk/m<sup>2</sup> hoone nurgas. Kasutada terrassüdamikuga naeltüüpleid nakkepikkusega aluspinnas min 50 mm; taldriku diameeter d=60 mm; nakketugevus min 0,15 kN/tüübel. Polüstürooli ei ole vaja tüübdada kandva ja sileda seina puhul kuni 8 m kõrguseni, kui süsteemi kaal ei ületa 10 kg/m<sup>2</sup> ja plaadid liimitakse täispinnalise meetodiga.
- Fassaadi tuletõkestamiseks tuleb villaribad (200mm) panna tuletõkkesektsiooni piirile nii horisontaalselt kui ka vertikaalselt (ehk eraldada korterite ja trepikodade kaupa).
- Plekide ja kinnituselementide korrosioonikaitse vastavalt C3 keskkonnaklassile (EVS-EN ISO 12944-2).
- 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		Joonise nimetus: Sõlm S-1.03.2. Välissein(VS-03)-akna kinnitus. 3-kihiline seinapaneel, krohvitud lisasoojustus.	
Koostas	Maksim Zelenski				
Mõõtkava:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:		
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	1.03.2		