

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 terrassidemed + 250mm silikaattellis) - -


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).
- Veepleki 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.
- Vahelae alumine serv (näidatud tinglikult)
- Ehitusplaadi mineraalse sideainega liimsegu.
- Taastav siseviimistluse vastavalt AR-osa spetsifikatsioonile.
- Kronsteinid akna paigaldamiseks nt SFS-Intec: akna all JB-DK-ALW (koos toenurgaga) 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/m² kohta pinnal ning 8 tk/m² hoone nurgas. Kasutada kruvitüüpleid nakkepikkusega aluspinnas min 90 mm; taldriku diameeter d=60 mm; nakketugevus min 0,15 kN/tüübel.
- Fassaadi tuletõkestamiseks tuleb villaribad (200mm) panna tuletõkkeseksiooni 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-2.03.2. Välissein(VS-23)-akna kinnitus. Tellisvoodriga mitmekihiline välissein, krohvitud lisasoojustus.	
Koostas	Maksim Zelenski				
Mõõtkava: 1:10	Staadium: Põhiprojekt	Kuupäev: 29.12.2016	Leht: 2.03.2		