

Paneelfassaadide paigaldamine.

Paneelfassaadid moodustuvad üksikutest fassaadipaneelidest, mis on paigaldatud kas horisontaal- või vertikaalsuunas. Fassaadipaneele valmistatakse nii teras- kui ka alumiiniumplekist (eelnevalt värvitud või värvimata) paksusega 1,0- 1,2 mm (Fe) ja 1,5-2,0 mm (Al).

Kuna fassaadipaneelide pikkusmõõt on suur (kuni 3000 mm) ja ulatub paigaldamisel üle mitme alusroovi, siis eeldab see võimalikult kõrget alusroovitise paigaldustäpsust (tasapinnalisust) Ebapiisava täpsusega alusroovitisele paigaldatud fassaadipaneelidesse tekivad pinged, mis väljenduvad fassaadi “ lainetavas “ pinnas. Alusroovitiseks võib kasutada teras- või immutatud puitroovi. Kinnitusvahenditeks on soovitatav kasutada puurotsaga ja tihendiga kuumtsingitud kruve. Nähtava kinnitusega fassaaditüübi korral peaks kinnituskruvi olema fassaadiga samas toonis värvitud. Samuti tuleb fassaadipaneelide paigaldamisel jälgida seda (eriti Fasset A ja Fasset B korral) et ülemine fassaadipaneel ei toetuks kogu oma raskusega alumise peale vaid fassaadipaneeli põhiline raskus jääks “ rippuma “ oma kinnituskruvi külge. Sellega välditakse fassaadipaneelide väljavajumist. Samal ajal ei tohi fassaadipaneel jääda loksuma.

Fassaadipaneelid valmistatakse tellija poolt esitatud pikkustes, kuid olenevalt kasutatavast fassaadipaneelide pikijätkamise tüübist on võimalik neid ka paigalduskohal mõõtu lõigata.

Fassaadipaneelide tükeldamisel tuleb kasutada nakerdajat või kõvasulamkettaga saagi. Kasutada ei tohi abrasiivkettaga lõikevahendeid. Tükelduslaastud ja kinnitusavade puurimislaastud tuleb koheselt eemaldada detaili pinnalt harjamise või pesemise teel !!!

Fassaadipaneelide jätkamiseks on võimalik kasutada erinevaid lahendusi (vt. fassaadipaneelide pikijätkud ja nurgalahendused). Suurte fassaadide korral on vajalik jätta jätkukohtadesse piisavalt ruumi fassaadipaneelide soojuspaisumiseks.

Paneelfassaadide taha peab jääma tuulutusvahe, mis on vajalik kondensvee väljatuulutamiseks. Samal eesmärgil on vajalik tuulutuspiilu fassaadipinna ala- ja ülaservas. Ainult ülaservast kinnitatavate fassaadipaneelide (näit. Fasset A ja Fasset B) korral kasutatakse alumise paneelirea alumise serva fikseerimiseks alustusliistu.

Värvipinda kaitsev kaitsekile eemaldatakse peale fassaadiosa paigaldamist, enne paigaldamist tuleb kaitsekile eemaldada ainult nendelt pindadelt kust hiljem seda ei ole võimalik teha (näit. fassaadipaneelide kokkupuutepinnad ja kinnituskohad).

Lisaplekid (akendele, ustele, parapettidele jne.) paigaldatakse sõltuvalt fassaaditüübist enne või pärast fassaadipaneelide paigaldamist.