

Paigaldusjuhend

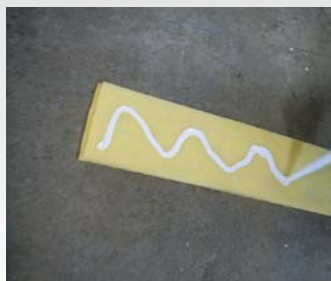
1. Pinna ettevalmistamine paigalduseks

ZIPS paneelisüsteem paigaldatakse olemasolevatele betoon-, plokk- või telliskiviseinale, raudbetoonist monoliitsetele sammastele ning ka korrusevaheliste vahelaeplaatide külge. Paneelisüsteemi ei ole soovitatav paigaldada konstruktsioonide külge, mille paksus on vähem kui 80 mm. Enne paigaldustöödega alustamist tuleb seinte ja lagede pinnad krohviga tasandada. Ebatasasused ja kõrvalekalded kuni 10 mm pinna jooksva meetri kohta on lubatud.



2. Paigaldamisega alustamine

Külgliseinte ja lae lauppinna külge tuleb «sandwich» paneelid kinnitada kahe vibratsiooni isoleeriva lindi Vibrostek-M kihi abil. Lint kleebitakse ja fikseeritakse hermeetik Vibrosil abil. Põrandale paigaldatakse paneelisüsteem kahe Vibrostek-M kihi abil. Vibrostek-M vahekiht tuleb tingimata paigaldada ka süsteemis kasutatavate kipskiudplaatide ja kipsplaatide alla. Kui paneelisüsteem paigaldatakse lakke, tuleb kõikidele külgnevatele pindadele paigaldada 2 kihti vibroisoleerlinti Vibrostek-M.



3. «Sandwich» paneelide paigaldamine

Igal «sandwich» paneelil on 8 vibrosõlme plaadi kinnitamiseks pinna külge. Paneelid tuleb paigaldada ainult nende vibrosõlmede abil. «Sandwich» paneelide paigaldamist on mugavam teostada suunaga alt üles ning vasakult paremale. Esimesele paneelile löigatakse pikale ja lühikesele küljele kiilud, järgmistel paneelidel löigatakse kiilud ainult pikemale küljele.

Paneelid paigaldatakse alljärgnevalt: paneel surutakse

vastu seina ning seina sisse/lakke puuritakse läbi plaadi vibrosõlmede augud sügavusega 60 mm. Saadud aukudesse paigaldatakse plastmassist tüüblid, kuhu on eelnevalt paari kruvikeerme jagu ja tüübli laienemist vältides keeratud kruvi koos seibiga. Peale tüübli paigaldamist puuritakse auku lüüakse see haamri abil lõpuni seina ning keeratakse selle pea all oleva koonusja seibiga. **TÄHELEPANU! Kruvi pea keeratakse vibrosõlme sisse mitte rohkem kui 1-2 mm!**



4. Paneelide parajaks lõikamine

«Sandwich» paneelid ühendatakse omavahel pökkühenduse abil, pökkühenduskohad tõmmatakse lisaks veel kokku kipskiudplaadi kruvidega 3x25 mm, kruvisamm 150 mm. Rea ühendamisel võib paneele lõigata, kusjuures lõigatud osa kattub järgmise reaga. «Sandwich» paneele lõigatakse tikksaega, vatikihti terava noaga.



Paigaldusjuhend

5. Plaatide jooks

Vähem kui 250 mm pikkuseid lõigatud paneeli tükke ei kasutata. Paneelid paigaldatakse kõrvuti olevates ridades põikipaigaldusena. Plaadijooks peab katma vähemalt 250 mm suurusele ala. Kui viimase rea paneelidel lähtudes seina faktilisest suurusest ei lõigata uuret, paigaldatakse uuretesse kipsplaadi või kipskiudplaadi lehed paksusega 10 mm.



6. Kinnitusvahendite kasutamise iseärasused

Kui kihtplaat paigaldatakse seina tervikuna, on seda võimalik teha vaid kuue vibrosõlmest kinnitusega (keskmisi sõlmi ei kasutata). Kui seinapaneel kuulub lõikamisele, kasutatakse kõiki kasutuskohtlikke sõlmi. «Sandwich» paneelide paigaldamisel lakke kasutatakse ära ka kaks keskmist virbosõlme, kuhu pannakse metallist ankurduskruvi. Analoogsel moel paigaldatakse seintele paneelid ZIPS-Cinema. «Sandwich» paneelide paigaldamiseks mõeldud kinnituste komplektis on kahte tüüpi ankurduskruvisid – standardised (50 mm pikemad, kui «sandwich» paneeli paksus) ning lühendatud kruvid. Lühemaid ankurduskruvisid kasutatakse paigaldamiseks korrustevaheliste vahelagede kergplaatidele.



7. Kipsplaadi viimistlemine

Peale plaatide paigaldamist töödeldakse kihtplaatide vahesid Vibrosil hermeetikuga. Saadud pinnale kantakse kipsplaatidest viimistluskiht paksusega 12,5 mm. Lehed peavad külgnevate pindadega kattuma ka kahe kihi vibroisoleerlindi Vibrostek-M kaudu vastavalt käesoleva juhise punktile 2. Kipsplaatide paigaldamisel kasutatakse 3,9x41 mm kruve. Kruvid ei tohi sattuda «sandwich» paneelide vibrosõlmede kohale. Kruvide sammuks vertikaalselt on 200 mm ning horisontaalselt 400 mm.



8. Lõppetapp

Lindi Vibrostek-M ülejäägid lõigatakse kipsplaatidega ühetasaseks. Ühenduskohad täidetakse akustilise siliikonhermeetikuga Vibrosil. Kvaliteetse ühenduskoha saavutamiseks soovitame kasutada maalriteipi, mis kleebitakse nurka moodustavalt töödeldavale pinnale. Vajadusel tasandatakse paneelsüsteemi pind täiendavalt mõne viimistlusmaterjaliga.

