

Uudne vaheseinte lahendus – kiire, terviklik ja lihtne



Fibo Lux 88 vaheseinasüsteem on Eesti turul pakutavatest kividest ja kergetest vaheseinalahendustest kõige innovaatilisem ning täiuslikum süsteemne terviklahendus – see sobib nii kuivade kui ka märgade ruumide kergvaheseinte ehitamiseks. **Fibo Lux 88** vaheseinasüsteemi saab kasutada nii uusehitistes kui ka renoveeritavates hoonetes. Lõpuni läbimõeldud toodete komplekt muudab müüri ladumise töö mugavaks ja kiireks ning kindlustab kvaliteetse lõpptulemuse. Plokid on mõõdutäpsed, ühtlase sileda pinnaga ning ots-test punnide ja soontega. Selline plokidevaheline tapplide teeb ladumise lihtsamaks ja kiiremaks võrreldes traditsioonilise müüri ladumisega. Segu asemel kasutatakse kiviliimi **illbruck PU 700**, mille kulu on väike – vuugi paksus on ainult u 2 mm. Laotud seinad on tugevad ja piisava jäikusega ning seinu saab laduda korraga täies kõrguses lõpuni välja. Plokkide sile pind ja õhuke vuuk võimaldavad seinu viimistleda õhukese pahtlikihiga. Plokkides olevaid õõnsusi saab kasutada elektrijuhtmete ja veetorude kanalitena.

Fibo Lux 88 vaheseinasüsteemi kuuluvad tooted:

- **Fibo Lux 88 vaheseinaplokid** (tavaplokid, ½-plokid), mis on juba alusele kokku komplekteeritud.
- **Fibo Lux 2500 profiil** on spetsiaalse kujuga teraprofiil, mis järgib plokki mõõtu. Terasprofiili kasutamine lihtsustab oluliselt müüritööde tegemist ja seda saab kasutada:
 - seinu ladumise alustamisel ja lõpetamisel;
 - kergete vaheseinte omavaheliseks ja teiste seintega sidumiseks;
 - deformatsioonivuugi ja silluste tegemisel.

Profiil on 2500 mm pikk, 88 mm lai ja on valmistatud plokki soone mõõtu arvestades. Profiili kasutamine hõlbustab sirge seinu ladumist, võimaldab müüritööde kiiremini teha ja annab laotavale seinalle suurema jäikuse. Profiil sobitub täpselt plokki soone ega jää seina pinnalt nähtavale. Profiiliga on komplektis müürisidemed (1 profiil ja 4 müürisidet).

- **Müürisidemed** on profiili ja vaheseina omavaheliseks sidumiseks – side paigaldatakse igasse teise horisontaalvuuki liimikihi sisse.
- **Müüriööri klamber** on müüriööri kinnitamiseks. Klamber kinnitatakse profiili külge spetsiaalse ühenduse abil, mille külge saab omakorda asetada müüriööri, lähtudes laotava plokirea ülemise serva kõrgusest.

Kiviliimi kasutamine ja plokidevaheline tappühendus võimaldavad ehitada kuni 3,5 m kõrguseid vaheseinu. Kiviliim kantakse ainult plokki horisontaalpindele, vertikaalvuugis liimsegu ei kasutata. Kui seinu pikkus on üle 6 m, tuleb pragude vältimiseks ette näha deformatsiooni vuuk. Samuti tuleb deformatsiooni vuuk teha märja ja kuiva ruumi ühenduskohale.

Avade sildamiseks on kaks lihtsat lahendust:

- liimida kokku 3 **Fibo Lux 88** plokki valmistades nii 1,5 m pikkuse silluse
- kasutada **Fibo Lux 2500** profiili, mis asetada ava kohale, toetada ja jätkata plokki ladumist

Tugipinna pikkus mõlemale poole peab olema minimaalselt 150 mm.

Kui plokid on laotud ½ seotisega, moodustavad plokkides olevad avad vertikaalse püstiku, kuhu on lihtne paigutada elektrijuhtmete ja veetorusid. Avad pistikupesadele puuritakse seina vastava suurusega toosipuuriga.

Plokkide sile pind ja õhuke vuuk võimaldavad seinu viimistleda õhukese pahtlikihiga. Kuivades ruumides võib kasutada liimsideainel valmistatud pahtleid. Niiskete ja märgade ruumide pahteldamisel soovime kasutada niiskuskindlaid tsementsideainel valmistatud pahtleid.

Kokkuvõtteks

Lux 88 lahendusel on võrreldes teiste vaheseinalahendustega mitmeid eeliseid. Tegemist on kiviseinaga, kuid see on tõesti lihtsalt ja kiirelt ehitatav ega nõua töömehelt erilisi oskusi. Plokkides on õõnsused, mille kaudu saab kommunikatsioonid (elektrijuhtmed, torud jne) väga lihtsa vaevaga paigaldada. Et plokid paigaldatakse liimiga, toimub seinu ladumine kuiv-meetodil. Usume, et Lux 88 lahendus pakub huvi nii arhitektidele kui ka ehitajatele ja see muutub väga arvestatavaks alternatiiviks karkass-seintele.

Margus Tint, tootejuht
Saint-Gobain Ehitustooted AS,
Weber äriüksus
Lisainfo www.weber.ee

weber
SAINT-GOBAIN