

Põhuplaat - ökoloogiline ja ökonoomne

Kodu Kuubis OÜ toodab põhust ehitusplaate ning projekteerib ja ehitab põhuplaadist elumaju, suve- ja aiamaaju, abihooned (saun, kuur, garaaž, kelder jmv), isemajandavaid ökohooned ning tootmishooned (laohooned jmv).

Põhuplaat on kvaliteetne ja keskkonnasõbralik ehitusmaterjal, mis sobib nii hoonete ehitamiseks kui olemasolevate renoveerimiseks. See on täiesti uudne lähenemine ehitusele, mis võimaldab ehitada inimsõbralikke hooned, kus ökoloogiline keskkond ei tekita allergiaid ja kus on madal müratase. Kuna põhu näol on tegemist põllumajanduse jääkproduktiga, siis põhuplaat võimaldab kodu ehitada ka väiksemate võimalustega inimestel ja mis peamine - hiljem ka hoonet säästlikult majandada.

Väikehooned (max 2,6 $\frac{3}{8}$ 7m) ehitatakse eelnevalt valmis ning seejärel transporditakse need tellijale sobivasse paika. Suuremad hooned püstitatakse kohapeal. Põhuplaat sobib suurepäraselt ka hoonete renoveerimiseks: palkseinte isoleerimiseks, hoonete lisasoojustamiseks, vaheseinte ja -lagede uuendamiseks või lisamiseks, helistuudiote väljaehitamiseks jmv.

Põhuplaat on toodetud ELs, mis tähendab, et materjalil on olemas kõik ehitamisel kasutamiseks vajalikud sertifikaadid.

Põhuplaadist ehitatud elumajad ja teised hooned on:

- * Energiasäästlikud ehk pikemas perspektiivis hoiate hulganisti raha kokku;
- * Tervislikud - materjal reguleerib iseseisvalt elukeskkonda $\frac{3}{8}$ niiskus, soojus jne;
- * Projekteeritud vastavalt tellija vajadustele ehk siis ettevõtte pakub arhitektuurseid erilahendusi.

Põhuplaadi omadused:

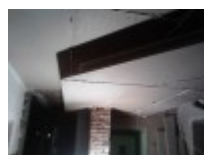
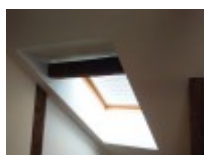
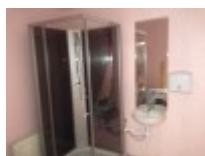
- * Hea soojapidavus ja soojusregulatsioon, kuna tootmisel pole kasutatud täiteaineid, mis juhiks id sooja ja külma;
- * Plaadil on omadus soojust salvestada, mis tagab hoonetes pikemaegse stabiilse temperatuuri. Lisaks tagab materjal suvisel ajal (kergehitistes) väiksema temperatuuri kõikumise;
- * Võimalus kasutada ka tuuletõkke ja ennastkandva seinakonstruktsioonina;
- * Hea müratatsioon: 58mm plaat koos viimistlusega -35 dB;
- * Hea niiskusregulatsioon, mis tagab ruumides stabiilse õhuniiskuse: niiskemal perioodil imab plaat endasse üleliigset õhuniiskust ja kuivemal ajal eraldub see taas ruumi. Lisaks ei teki materjali kuivamisel õhku läbilaskvaid pragusid;
- * Parima soojus- ja niiskusregulatsiooni tagab põhuplaadi kasutamine koos savikrohvtootlusega;

- * Formaldehüüdivaba ehk liimainet põhu vahel ei ole. Plaadile on liimitud vaid kattev jõupaber, seega on see ühtlasi ka ökoloogiline;
- * Sobib ka allergikutele ehk ei ole täheldatud sümptomeid, mida paljud ehituses kasutatavad materjalid tekitavad;
- * Kergesti saetav, saab lihtsalt avasid lõigata või plaadi servale sobivat kuju anda, mislābi on hea ehitada karniise, kuna karkass ei pea olema sama kujuga;
- * Materjali omapära saab esile tuua ni⁵/₈ides, kus papp on maha lihvitud ja selle alt tuleb välja omanāolise ja kordumatu tekstuuriga pressitud põhk, mida on võimalik kasutada efektselt sisekujundusdetailina;
- * Korvab soojustamisel tehtud vigu ehk külm ei pääse otse läbi seinaga ka siis, kui vill on paigaldamisel kannatada saanud;
- * Lihtsalt ja kiiresti paigaldatav;
- * Kasutades põhuplaati jääb vahele mitu töö etappi (nn karkass+vill+kaks kipsi jt), olles koheselt kandev seinakonstruktsioon, heliisolatsioon, kiiresti ja kvaliteetselt viimistletav jne;

Kasutusvõimalused

- * Toode sobib paigadesse, kus puudub vahetu kestev kokkupuude veega ³/₈ nii hoonete sise- kui ka välisseinad, põrandad, laed, karniisid jms;
- * Plaati saab kasutada ka du⁵/₈iruumis või saunas. Vajalik on vaid teostada niiskust tõrjuv töötlus ning viimistleda seejärel keraamiliste plaatide või mõne teise "mārga ruumi" sobiva siseviimistlusmaterjaliga;
- * Välisviimistluses ³/₈ niiskustōke, ilmastikukindel (krunt-)värv, laudis, krohv või peale laotud/kleebitud tellised;
- * Siseviimistluses ³/₈ vesialuselised värvid, tapeet, krohv, keraamilised plaadid, parkett jt lahendused (analoogselt tuntud cyproc-plaadiga).

Vaata tehtud töid, klikkides siin: [**Galerii**](#)



Kohale toodavad hooned



KODU  **KUUBIS**
Kas on midagi paremat kui oma kodu?
Jah, on küll - oma kodu kuubis!

Kodu Kuubis OÜ

Lembitu 1,
Pärnu
Tel: 533 45 898

kodukuubis@kodukuubis.com

[Facebook](#)

www.kodukuubis.com