



MENDALI OÜ

Reg.nr. 10047391

Kotzebue 18d, Tallinn 10 411

Tel 64 15 444, 641 33 97 050 345 33, Faks 6314 168, 6 444 016

kodulehekülg : www.mendali.ee

e – mail : mendali@mendali.ee

LAMMI kivimajad

OÜ MENDALI on toonud Eesti turule uue tootena soojustatud ehituslikud kiviplokid LAMMIKIVI, millede paigaldus on lihtne kui ``lego`` kokkupanek. Tooted on valmistatud Soomes, Lammin Betoni OY tehastes, mis on kuulsad oma koduturul uuenduslikkusele ja tootearendusele suunatud rõhuasetuse poolest. Õõnesplokid on Lammi poolt välja töötatud juba 1970 aastate alguses ning olid esimesed Põhjamaades. Lammi kivimajad on tõelised KIVIST MAJAD, kus on kasutatud tänapäeva tehnoloogia viimast sõna betooni ja soojustuse kokkusobitamisel. LAMMIKIVI tootegrupi kuuluvad peale soojustatud ehitusplokkide ka veel vaheseinte, postide jne õõnesplokid ning vundamendi raketis LammiTassu.

LammiTassu on vundamendi valmisraketis, mis koosneb põhiarmatuuriga seotud lamineeritud plastist. LammiTassu on 5 m pikk ja kaalub vaid 20 kg. Tänu oma tehnilistele näitajatele on ühel ehitismehel võimalik kogu maja vundamendiraketis valmis ehitada ühe päevaga. Tänu kiirele paigaldusele ja valmis põhiarmatuurile on kulusid kerge kontrolli all hoida. Oluline on nii aja kokkuhoid kui ka ehitusjäätmete puudumine. LammiTassu paigaldus ei nõua erilisi töövahendeid ega oskusi. Kui raketis on valmis valatakse vormi vaid betoon. Sokli ehitust võib alustada kohe kui betoon on kivistunud.

LammiKivi valmistamise tehnoloogias kasutatakse ainsana ehituslike plokkide mõõtu lihvimist teemantlihvijatega, mis annab ülima täpsuse ehituses, koos ideaalse sise- ja välispinnaga ning peenvuugiga, mis on kohe peale paigaldust valmis viimistluseks. Plokkide paigaldus on viidud niivõrd lihtsaks, et nende paigaldamisega saavad hakkama ka asjaarmastajad või ``tee ise`` ehitajad. Kuna plokkide ladumisel ei kasutata müürisegusid, siis on välistatud kõikvõimalikud külmasillad ja muud ehituslikud vead seinte ladumisel k.a. niiskuse probleemid. Avade tegemiseks on välja töötatud spetsiaalsed terrassillused, milledele laotakse samad ehituslikud plokid, kus asuvad silluse õõnsused. Plokid seotakse omavahel armatuuriga ja õõnsused valatakse täis betooni, mis annab tõeliselt kestva ja vastupidava lõpptulemuse. Tänu sellisele terviklahendusele saavutatakse tulemus, mis on täiesti pehkimiskindel, ilmastikukindel ning tuleohutu ja ideaalne Eesti karmidesse ilmastikuoludesse. Soojustatud Lammiploki LL 500 U arv on juba suudetud viia väärtuseni **U-0,11 W/m²K** Betooniga täidetavad õõnsused plokkides on ideaalsed kõikvõimalike torustike ja kommunikatsioonide paigaldamiseks enne betoonivalu. Kuna konstruktsioon loob betoonpinna nii sise- kui ka välisseintele, siis kõikvõimalike detailide ja esemete nagu köögimööbel, kapid, sisustus – ja muud elemendid saab kinnitada otse seintele, ilma, et peaks tegema mingeid konstruktsioonilisi tugevdusi või muudatusi. Tänu oma tootekonstruktsioonile on tagatud ideaalne helisumbumus ning parim soojapidavus talvel ning mõnus jahedus suvel. Tooted kuuluvad sisekliima kõrgemasse klassi M1, mis on kooskõlas Sisailmayhtistys RY nõuetega. Kõik tooted on pideva kvaliteedikontrolli all, mida teostab jooksvalt Inspecta Sertifointi OY. Kõik tooted, sealhulgas soojustatud plokkide EPS-isolatsioon, on täielikult taaskasutatavad.



MENDALI OÜ
Reg.nr. 10047391
Kotzebue 18d, Tallinn 10 411
Tel 64 15 444, 641 33 97 050 345 33, Faks 6314 168, 6 444 016
kodulehekülg : www.mendali.ee
e – mail : mendali@mendali.ee