

LAMMI kivimajad

OÜ MENDALI on uue tootena Eesti turule toonud soojustatud ehituslikud kiviplokid LAMMIKIVI, mille paigaldus on lihtne nagu lego kokkupanek. Tooted valmistatakse Soomes, Lammin Betoni OY tehastes, mis on kuulsad oma uuenduslikkuse ja tootearenduse poolest. Õõnesplokid on Lammi poolt välja töötatud juba 1970ndate aastate alguses, esimestena Põhjamaades. Lammi kivimajad on tõelised KIVIST MAJAD, kus betooni ja soojustuse kokkusobitamisel on kasutatud tehnoloogiat viimast sõna. LammiKivi valmistamise tehnoloogia eripäraks on plokkide mõõtulihtvimine teemantlihvijatega, mis annab ülima täpsuse ehituses ning ideaalse sise- ja välispinna peenvuugi, mis on kohe peale paigaldust valmis viimistluseks.

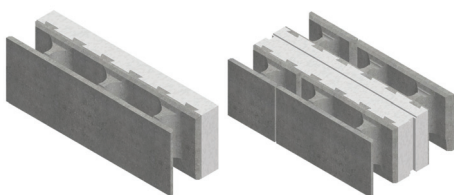
LammiKivi tootegruppi kuuluvad peale soojustatud ehitusplokkide veel vaheseinte, postide jne õõnesplokid ning vundamendi raketis LammiTassu. LammiTassu on vundamendi valmisraketis, mis koosneb põhiarmatuuriga seotud lamineeritud plastist pikkusega 5 m ja kaalub vaid 20 kg. Tänu sellele on ühel ehitusmehel võimalik kogu maja vundamendiraketis valmis ehitada ühe päevaga. Kiire paigaldus ja valmis põhiarmatuur aitavad kulusid kontrolli all hoida, lisaks aja kokkuhoid ja ehitusjätmete puudumine.

LammiTassu paigaldus ei nõua erilisi töövahendeid ega oskusi, betoon valatakse vaid valmis vormi. Sokli ehitust võib alustada kohe kui betoon on kivistunud.

Plokkide paigaldus on niivõrd lihtne, et tööga saavad hakkama ka "tee ise" ehitajad.

Plokkide ladumisel ei kasutata müürisegusid, mistõttu on välistatud külmasillad ja ehituslikud töövead, samuti niiskuse probleemid. Avade tegemiseks on spetsiaalsed terrassilused, millele laotakse samad ehituslikud plokid, kus asuvad silluse õõnsused. Plokkid seotakse omavahel armatuuriga ja õõnsused täidetakse betooniga. Tänu terviklahendusele saavutatakse Eesti oludesse täiesti sobiv pehmimis- ja ilmastikukindel ning tuleohutu ehitus. Plokkide õõnsused on ideaalsed kõikkõimalike torustike ja kommunikatsioonide paigaldamiseks enne betoonivalu. Kuna konstruktsioon loob sileda betoonpinna nii sise- kui ka välisseintele, siis detailid ja sisustusesemed saab kinnitada otse seintele, ilma et peaks tegema konstruktsioonilisi tugevdusi. Tagatud on ideaalne helisumbuvus ja parim soojapidavus talvel ning mõnus jaheduse suvel.

Tooted tagavad sisekliima kõrgema klassi M1, mis on kooskõlas Sisailmayhtistys RY nõuetega. Kvaliteeti kontrollib Inspecta Sertifiointi OY pidevalt. Kõik tooted, sealhulgas soojustatud plokkide EPS-isolatsioon, on täielikult taaskasutatavad.



www.lamminbetoni.fi
www.lammi-kivitalot.fi

Küsi lisainfot: Tel 641 5444, 509 2616, 503 4533

