

# Termomaja paistab silma energiatõhususega.

## Plokkidest hoone valmib ruttu

**Termoelement ehk rahva-keeli termoplokk on polüstüroolist või sellest edasiarendatud ülimalt kerge õõnes raketisplokk.** Sellest plokkist on ehitatud suurem osa passiivmaju.

Plokkid, mis on seest õõnsad, laotakse seinaks sama lihtsalt kui Lego klotsid ning valatakse iga 1,5–3 m ladumisrea järel seest betooni täis. Tulemuseks on monoliitne sein, mis on kahelt poolt soojakindel, sissepoole ja väljapoole soojuspeegeldav ning väga püsiv.

Termoplokkidest ehitamisel jäävad ära mitmed tavamaterjalid, nende soetamiskulud ja nendega seonduv töö: pole vaja osta ja paigaldada täiendavat soojustust, auru- ja tühikuid, pole vaja tõstemehhanisme ega palgata väljaõppinud tööjõudu.

Materjalist on võimalik ehitada nii eramaju, tööstushooneid kui ka kõrghooneid.

Toode on väga heade soo-



**TERMOPLOKKIDEST näitismaja vastab passiivmaja standarditele.** FOTO: THERMOMAJA

justusnäitajatega: 0,25 m paks Izodom®-sein vastab 1,6m tellisseina soojapidavusele.

Termoplokkidest ehitamise tulemus on monoliitbetoonist hoone, mis on soojapidav ja energiasäästlik. Plokke valmistatakse eri paksusega. Valmivatel monoliitbetoonist hoonetel on kõrged soojusisolatsiooninäitajad, neid iseloomustab külmasildade täielik

puudumine, kiire ehitusaeg ning energiasäästlikkus kogu hoone eluea vältel.

Ehitamine on väga lihtne: ainukesed töövahendid on puusaag, lood ja betoonipump. Lai tootevalik võimaldab ehitada välis- ja siseseiinu, vundamente, vaheseiinu, kandeseiinu ja põrandaplaate. Tootel on ISO 9001 sertifikaat.

KADRI TAMM

## Võistlus kõrgkooli lõpetajatele

**Eesti Betooniühing kuulutas kuuendat korda välja betoonialaste kõrgkooli lõputööde võistluse.**

Betooniühingu üliõpilaspriimid on loodud betooni ja betoonehitust käsitleva õppetöö edendamiseks. Preemia on ette nähtud Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Maaülikooli magistriõppe üliõpilastele ja Tallinna Tehnikakõrgkooli IV kursuse üliõpilastele asjakohaste lõputööde eest.

Lõputöö peab olema seotud betooni või selle koostisosade või betoonitoodetega.

“Üliõpilaspriimiatega tahame tulevasi insenere juba koolis olles enam betoonile mõtlema suunata,” ütles Eesti Betooniühingu juhatuse esimees Vaido Leosk. Priimiate määramiseks tuleb ülikoolil esitada oma ettepanekud lõputööde priimiate kandidaatide kohta Eesti Betooniühingu juhatusele. Iga kool võib esitada kuni kaks ettepanekut. Esitamise tähtaeg on 8. juuni.

KADRI TAMM

# 0,25

**meetri paksuse sein soojapidavus vastab 1,6 meetrise tellisseina omale.**

**Bassein – see on vesi,  
vesi – see on elu!**

Soodsaim statsionaarne bassein!

[www.bassein.ee](http://www.bassein.ee)

Müük ja info tel. 5192 4650