

# kui kunstiteos

Ettekujutuse, et energiasäästlik kodu peab olema tihedalt soojustatud väike majakarp, kummutas tänavusel Soome elamumessil nähtud Paroci passiivmaja Lupaus.

Äp

Teet Reier

teet.reier@aripaev.ee



Tõsi, selle maja juures on energiasäästule mõeldud alates vundamendist ja lõpetades katusega.

Just väline kuju on see, mis selle maja juures kõigepealt pilku püüab. Maja keskosas kaarduvad otsaseinad toetavad samuti kaarja kujuga katust ja esimese korruse lage. Maja voolujooneline vorm jätkub ka kõrvalhoones.

Kui tänavused messimajad jäid ruumikusest vahemikku 100–150 m<sup>2</sup>, siis Lupaus lausa priiskab sellega: 234 m<sup>2</sup> pinda teeb temast teistega võrreldes lausa palee. “Tahtsime näidata, et passiivmaja ei pea olema väike, ka suures majas annab õigete lahenduste juures kuld kontrolli all hoida,” kinnitas messimaja tutvustanud Paroci esindaja.

## Tavalisest paksemad seinad

Kui nüüd rääkida, et A-klassi energiatarbega hoone aastane kulu jääb alla 150 kWh/m<sup>2</sup>, siis passiivmaja Lupaus vastav number on tõesti juba teisest dimensioonist. Nimelt kulutab maja aastas hinnanguliselt 23,8 kWh/m<sup>2</sup>. Lausa uskumatu, kas pole.

Üks soojapidavuse tagaja on selle maja puhul kind-

## Äp MIS ON MIS

### Paroc Lupaus, passiivmaja Soomes, Valkeakoskil

- ▶ Arhitektid: Arkkitehtuuritoimisto Kimmo Lylykangas, Helsingi
- ▶ Sisearhitekt: Johanna Sippala
- ▶ Projekt: 2007
- ▶ Tööde algus: suvi 2008
- ▶ Valmimisaeg: juuni 2009
- ▶ Üldpind: 234 m<sup>2</sup>
- ▶ Kasutatud: soojustatud seinalelemendid, puit, klaas

