

# Jaunums Latvijā – **vissiltākie koka logi**

Logi, kas ir tikai par 20% dārgāks par parasto logu, bet siltumu taupa par 40–50% vairāk, salīdzinot ar līdz šim ražotajiem koka un plastikāta logiem. Turklāt tas atmaksājas jau pēc divām apkures sezonām. Tāla un nereāla vīzija? Izrādās, ka nē. Šādus logus jau kādu laiku pazīst un izmanto pasaulē.

Foto: «Wooden Windows Latvia»



## Pasīvām mājām atbilstoši logi

Logi ir viens no lielākajiem siltumzuduma avotiem mājā. Aprēķini rāda, ka tieši caur logiem izplūst aptuveni 25% siltuma. Tas nozīmē, ka tā vietā, lai pēc iespējas maksimāli saglabātu mājā siltumu, daļu no tā izmantojam vienkārši āra gaisa sildīšanai. Pagājušā gadsimta 70. gados bija pieejami logi tikai ar vienu stiklojumu, un ziemā tie bija leduspuķēm izraibināti. Vēlāk logu konstrukcijas tika uzlabotas un pilnveidotas, parādījās

logi ar dubulto stikla paketi, kuriem salīdzinājumā ar vecajiem logu stikliem bija jau vērā ņemamas priekšrocības, un siltumzudumi caur tiem nebija vairs tik dramatiski. Šobrīd tirgū ir pieejami koka, alumīnija un plastikāta logi, kuru siltumvadāmības koeficients ir 1,3–1,4 W/m<sup>2</sup>K.

Saskaņā ar pasīvās mājas konceptu šie rādītāji joprojām nav apmierinoši, tādēļ ir izstrādāta šim ēku prasībām atbilstoša logu konstrukcija, kuras tehniskie parametri ir ievērojami uzlaboti. Jaunā

Šobrīd tirgū ir pieejami koka, alumīnija un plastikāta logi, kuru siltumvadāmības koeficients ir 1,3–1,4 W/m<sup>2</sup>K.