

Sistem "Vita Nova" navodila (za dušo) in uporabo

V prejšnjem sestavku sem omenil legendarne otroške živobarvne kocke in primerjal enostavnost njihovega sestavljanja v nešteto različnih izdelkov – igrač, ki tako razveseljujejo otroke (in pri malo bolj zahtevnih kompletih marsikdaj tudi njihove očete...). Pomemben del slednjih kompletov so tudi izredno nazorna in enostavno čitljiva navodila, ki nas vodijo pri sestavljanju od elementa do elementa.

Podobno so enostavnost sestavljanja in priložena slikovita, logična navodila v precejšnji meri pripomogla tudi k izredni priljubljenosti znanega skandinavskega

pohištva srednjega cenovnega razreda, ki predstavlja marsikdaj prvi nakup pri opremljanju novega stanovanja (predvsem mlajših parov).

Ker gre za izredno premišljen in tehnično dovršen izdelek, ki pa tako kot »kockice« omogoča izredno široko paleto popolnoma različnih rešitev, lahko tudi za sistem VITA NOVA govorimo o skoraj otroško lahkem in razumljivem sestavljanju konstruktivnih (raster stebrov) in pregradnih (zunanje fasadne stene, zasteklitve, notranje pregradne stene, strop, streha) elementov.



Navodila za uporabo, bi nekoliko poenostavljeno lahko strnili v 5 točk:

1. Izberemo si raster nosilnih stebrov: V vzdolžni osi, vzporedno s slemenom, so razmaki 1,8 - 2,4 ali 3 metre in kombinacije le teh. V prečni smeri je modul 1,2 metra – maksimalni razpon v notranjih prostorih, ki ne zahteva posebnih konstrukcijskih prijemov, je 4,80m. Na fasadi je razmak med stebri največ 3 metre (predvsem zaradi še logičnih dimenzij in cene zastekljenih površin). Bolje in ceneje 2,40m.
2. Zastekljene so lahko celotne površine med zunanjimi nosilnimi stebri iz lepljenega lesa. Pri tem je seveda potrebno poudariti, da gre za najkvalitetnejše troslojne zasteklitve polnjene s kriptonom, katerih toplotna izolativnost (o fizikalnih lastnostih več v naslednjem sestavku) je primerljiva, marsikdaj celo boljša od masivne stene.
3. Ker v popolnoma stekleni hiši tudi ni najbolj prijetno bivati, ima VITA NOVA sistem seveda predvideno tudi polno (ali poljubno perforirano) zunanjo fasadno steno. Ta je debeline cca. 30,5 do 40 cm – odvisno predvsem od izbrane zunanje obloge (in s tem tudi z zunanjim izgledom zelenega objekta). Notranje delilne stene debeline cca 16 cm zagotavljajo predvsem popolno zvočno izolativnost med posameznimi prostori.
4. Medetažna, stropna konstrukcija je izvedena s stropnimi legami (višina odvisna od širine prostorov), na katerih sloni masivna (!) lesena plošča debeline do 72 mm (je že tako, da se mere konstrukcij in natančnost njihove izvedbe pri KAGER hiši izražajo v milimetrih). Predvsem masivnost izdelave nosilne lesene plošče zagotavlja zadostno težo, ki preprečuje prenos »govornega« zvoka in skupaj z izvedenim plavajočim podom, ki preprečuje prenos »pohodnega« zvoka zagotavlja, da lahko pozabimo na stare očitke, da je v montažnih hišah problematična zvočna izolativnost.
5. Streha je lahko dvokapnica, enokapnica, zakaj ne celo ravna, če nam okolica in urbanistična pravila v izbranem prostoru to dovoljujejo... in, če nam je tak izgled našega bodočega doma všeč. O samih sestavah strehe, kot tudi drugih opisanih elementov, kot tudi o toplotno-izolativnih lastnostih se lahko pozanimamo na internetni strani podjetja.

Več kot to pa kot projektanti že ne potrebujemo. Vse ostalo je delo strokovnjakov podjetja KAGER hiša, ki nam bodo z veseljem stali ob strani, da maksimalno zadovoljimo našega skupnega naročnika...