



Zubatá drevostavba

Po prvom mieste v roku 2013 sa aj v tomto roku na stupni víťazov v súťaži Drevostavba roka ocitol výrobca nízkoenergetických a pasívnych domov v SR ForDom, s. r. o., Zvolen. V treťom ročníku ho odborná porota ocenila druhým miestom za pasívny rodinný dom v Stupave-Kremenici. Organizátorom súťaže bola Sekcia drevostavieb Zväzu spracovateľov dreva (ZSD) SR, ktorá vyhlásila výsledky na výstave CONECO 2014 v Bratislave. Do súťaže bolo prihlásených 11 drevostavieb zrealizovaných v minulom roku na Slovensku. Ocenený dom zaujal jednoduchým „zubatým“ tvarom. Jeho autorom je architekt Pavol Pokorný.

www.fordom.sk

Blower door test pasívneho domu

Ytong pri stavbe pasívneho bytového domu KOTI Hyacint v Prahe dokázal, že tvárnice z bieleho pórobetónu majú optimálne izolačné vlastnosti a sú vhodné na výstavbu pasívnych domov. Výstavba bytového domu sa realizuje podľa prísnych medzinárodných uznávaných kritérií stanovených Passivhaus Inštitutom so sídlom v Darmstade. Bytový dom získal v súčasnosti ako vôbec prvý v Českej republike osvedčenie Certifikovaný projekt

pasívneho domu od Centra pasívneho domu. Jednou zo základných požiadaviek na stavebný materiál bolo, aby stavba vyhovela normám zaťaženia vetrom podľa eurokódu a obstála v teste tesnosti obalu Blower door. Norma pre pasívne domy požaduje, aby výsledná hodnota merania bola maximálne $0,6 \text{ h}^{-1}$. Výsledok merania realizovaného v 27 bytoch bol však omnoho nižší ako normatívna hodnota – pri podtlaku $0,33$ a pri pretlaku $0,38 \text{ h}^{-1}$.

www.ytong.sk



Fasáda bez kompromisov

ROCKWOOL
TEPELNÉ A PROTIPŔIŽIARNE IZOLÁCIE

- ✓ Nehorí a chráni budovy aj ich užívateľov (nehorľavý materiál)
- ✓ Deklaruje tepelnoizolačné vlastnosti
- ✓ Zachováva priedušnosť stien
- ✓ Zabezpečuje akustický komfort
- ✓ Splňa požiadavky ETICS

www.rockwool.sk



Frontrock MAX E

PREVERENÉ NA PROJEKTOCH