

Výrobek roku 2009

Autor: Hana Solařová

Zdroj: Stavebnictví a interiér 4/2010

Fotografie: Redakce

Kontakt: Redakce Stavebnictví a interiér, Vega, s.r.o.

V Národním stavebním centru (NSC) byly v pátek 16. 4. 2010 slavnostně vyhlášeny výsledky již 4. ročníku soutěže Výrobek roku, kterou pořádají vydavatelství Vega s.r.o. a NSC Brno. Hlavním partnerem této soutěže, která je zařazena do oficiálního programu stavebních veletrhů, je akciová společnost Veletrhy Brno, odbornými partnery se stalo osmnáct středních a vysokých škol stavebního zaměření. Nechybělo ani jedenáct mediálních partnerů včetně časopisu Stavebnictví a interiér.

V porotě soutěže Výrobek roku 2009 hodnotilo 19 porotců z 18 partnerských škol celkem 42 nominovaných výrobků. U každého výrobku mohli hodnotit 5 kritérií (nápaditost, provedení, vzhled, širší význam, přínos k úsporám energie). Podrobné informace o podmínkách, hodnocení soutěže a popisu jednotlivých výrobků naleznete na www.vyrobekroku.cz.

Kromě tří Hlavních cen byly porotou uděleny Ceny za nápaditost, za design, za provedení, za úspory energie a za širší význam. Deset dalších výrobků ocenila porota Čestným uznáním. Cenu NSC udělil spoluorganizátor soutěže, další cenu udělily partnerské stavební školy a byla udělena i Cena veřejnosti, která vzešla z internetového hlasování.

Cena veřejnosti: Okno PROGRESS z profilů GENE0 (DAFE-PLAST Jihlava s.r.o.)

Okna PROGRESS jsou první cenově dostupná okna splňující požadavky na výplně otvorů pro novostavby pasivních domů. Hodnota prostupu tepla u celého okna s izolačním trojsklem nebo dvojsklem s meziskelní fólií HEAT MIRROR s hodnotou $U_G = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ dosahuje vynikající hodnoty $U_W = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, která předbíhá dobu. Pohledová šířka rámu a křídla je pouze 115 mm, což je hodnota o 10 - 15 mm nižší, než u běžně používaných profilů. Okna PROGRESS tak působí velice subtilně, elegantně a poskytují větší prosklenou plochu. Šestikomorový profil o hloubce 86 mm je z kompozitního materiálu RAU-FIPRO®, který obsahuje skleněná vlákna upravená tak, aby jej bylo možno zpracovávat při běžné výrobě oken. Většina oken z těchto profilů se obejde bez ocelové výztuhy, místo ní lze do uvolněných komor vsunout dodatečnou tepelnou izolaci. Těsnost je zajištěna extrudovaným oboustranným dorazovým těsněním, doplněným středovým těsněním, jde tedy o 3 roviny těsnění. Hladký a povětrnostním vlivům odolný povrch oken zajišťuje materiál RAU-PVC, který je po celém vnějším obvodu nanesen koextruzí na jádro z materiálu RAU-FIPRO.

