

ARTEVO: nové okenní systémy pro moderní architekturu

Pravoúhlé geometrické linie, ostré hrany a subtilní design. To jsou atributy, kterými ARTEVO® cílí na nejnáročnější zákazníky a architekty. ARTEVO® je současným představitelem minimalismu a novým hráčem na trhu, který může bez ostychu konkurovat hliníkovým profilům, které byly mezi zákazníky vyhledávané pro své rozměrové možnosti, a také díky štíhlým proporcím. Vedle přirozené elegance nabízí navíc výborné tepelně-izolační vlastnosti, vysoký hlukový útlum, a to vše za příznivější peníze, než hliníkový konkurent. K tomuto cíli vedly dvě cesty. Kompozitní materiál RAU-FIPRO X, ze kterého jsou profily vyráběny, a nová konstrukce profilu (včetně rozmístění komor), jež přispěla mimo jiné k vylepšení torzní tuhosti a tvarové stabilitě.

PROFILY BEZ ARMOVÁNÍ A MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY

Okenní profily ARTEVO® sdílí společnou platformu s profily SYNEGO, což přineslo mimo jiné zjednodušení výroby – ale i potřebnou stavební

hloubku 80 mm. Tloušťka zasklení u klasického provedení je max. 56 mm, ale systém nabízí také druhou variantu, která se vyznačuje plošně lícujícím křídlem a tloušťkou zasklení dosahující až 72 mm. Současně má okno nižší hmotnost, takže manipulace s ním je jednodušší. Pochopitelně vše závisí také na typu zasklení (trojsklo, dvojsklo a druh skla), které pak ovlivňuje další vlastnosti oken.

NOVINKA: FÓLIE MÍSTO TERMOMODULU

Unikátní novinkou kompozitního profilu ARTEVO® je speciální fólie (lépe řečeno páska) Low-E, která se vkládá do profilu místo dříve používaného polystyrenového termomodulu (profily GENE0). Tato fólie je vyrobena z PVC a má na povrchu pokovenou vrstvu. To znamená, že na rozdíl od polystyrenu je fólie recyklovatelná a přispívá tak k lepšímu životnímu prostředí. Fólie může být vložena do profilu již při jeho výrobě. Pokovená vrstva odráží až 95 % tepelného záření, a to obousměrně. Čili fólie Low-E snižuje tepelné vyzařování a konvekci v komorách profilu. Pro doplnění hodnoty součinitele prostupu tepla profilem (nezaměňovat s U_w celého okna) je $U_f = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Zdroj: Rehau

Česká stavební chemie s třicetiletou tradicí

Společnost Bralep se během třicetileté existence na trhu etablovala jako úspěšný výrobce stavební chemie. Její výrobní program čítá desítky produktů, zahrnujících lepidla, penetrační, hydroizolační materiály, vyrovnávací a opravné hmoty, ale i omítky a štuky. Ucelená nabídka produktů umožňuje Bralepu vyvíjet vlastní systémové skladby např. do koupelen s keramickými obklady, pro zátěžové chodby, ale i do exteriérů a na terasy. Mezi stěžejní oblasti sortimentu patří podlahové systémy a s nimi související produkty. K vyrovnávání podkladů před pokládkou podlahovin je určena samonivelační hmota BRALEP AN100 na bázi síranu vápenatého. Tato nejprodávanější anhydritová stěrka se vyznačuje vynikajícím rozlivem a je



vhodná i do interiérů s podlahovým vytápěním.

Zdroj: Bralep