

Dlouhodobé úspory energie Mercedes pro každého?

Domy z pórobetonu Ytong jsou v povědomí stavebníků již tradičně spojeny především s vysokou tepelnou izolací. Tu zajišťuje porézní struktura pórobetonu a přesné zdění bez tepelných mostů. Loňské představení novinky Ytong Lambda přineslo ale zajímavé překvapení i pro řadu stavebních odborníků. Ukázalo totiž, že možnosti pórobetonu ještě zdaleka nebyly vyčerpány a že je stále možné stavět energeticky úsporné nebo dokonce nízkoenergetické domy bez zateplení fasád. S rozumnými náklady a při běžných tloušťkách stěn.

Nové izolační tvárnice Ytong Lambda se na první pohled neliší od běžných tvárníc pro obvodové stěny. I většinu vlastností mají stejnou. Jsou jen o poznání lehčí a díky tomu mají přibližně o 12 % lepší tepelné izolační vlastnosti. Již stěny z běžného pórobetonu přitom patří v současnosti mezi zdicí materiály s nejlepší izolační schopností. Pokud k tomu přičteme ještě popsané vylepšení a jen mírně vyšší cenu nových tvárníc, je zcela pochopitelný vysoký zájem, se kterým se Lambda okamžitě setkala především mezi stavebníky rodinných domů.

BEZ ZBYTEČNÝCH VÍCENÁKLADŮ

Při použití tvárníc tloušťky 37,5 cm dosahují obvodové stěny v reálných podmínkách přibližně hodnot doporučených normou pro nízkoenergetické domy. Toho jiné stavební materiály dosahují pouze při podstatně vyšších tloušťkách nebo pouze pomocí nákladných zateplovacích systémů s pěti či



Zateplení fasády prodraží cenu obvodové stěny min. o 50 % bez ohledu na tloušťku izolantu.

více centimetry tepelné izolace. Štíhlé stěny z pórobetonu Ytong nabízí proti tomu nízkou spotřebu materiálů, úsporu cenné zastavěné plochy a nízkou staveništní pracnost.

Pro Ytong sice platí, že zdít je nutné na milimetr přesně, právě přesný pórobetonový systém to ale umožňuje lépe než jiné zdicí materiály. Přesně nařezané pórobetonové tvárnice se navzájem lepí na milimetrovou vrstvu speciální malty a pokud stavebník dodrží několik základních pravidel, dosáhne vynikající přesnosti celé stěny a vysoké produktivity. Přispívá k tomu také snadné a přesné strojní nebo ruční řezání tvárníc do potřebných tvarů. Stačí skutečně pečlivě dbát na to, aby stěna byla kompaktní a ve všech místech vyzděná z bílého pórobetonu a ne ze směsi malty a různých materiálů, jak někdy na stavbách bývá zvykem. Díky přesnému zdění pórobetonu se můžete spolehnout na to, že stěny domu budou mít skutečné vlastnosti deklarované výrobcem a že nebudete muset nákladným „zateplovákem“ napravovat četné nepřesnosti a tepelné mosty zdiva. Vzhledem k tomu, že Ytong je nejrychlejším zdicím

systémem na trhu, nemusíte na své řemeslníky chvátat a můžete jim dopřát čas pro precizní práci.

VADA NA KRÁSE

Vše dobré ale mívá svá ale. V případě Ytongu Lambda je to vysoký zájem stavebníků, jenž způsobil nedostatek tohoto materiálu na trhu. Od dubna do konce roku prodal výrobce systému Ytong tvárnice Lambda pro obvodové zdivo přibližně 1000 rodinných domů. Roční produkce Ytongu v České republice je ale přibližně 20 krát vyšší a jen v posledním roce vzrostla o další pětinu. Velká část zákazníků by si ochotně připlatila za výjimečné vlastnosti Lambdy. Složitější technologie výroby a snaha uspokojit stále rostoucí zájem stavebníků o pórobeton ale v loňském roce neumožnila vyrobit větší objem této novinky. Podle informací výrobce, společnosti Xella, ale můžeme již v letošním roce počítat s nárůstem podílu Lambdy v celkové produkci pórobetonu.

Podrobnosti o materiálu najdete na www.ytong.cz



Stěny z přesných tvárníc YTONG se obejdou bez dodatečného zateplení.