

Zapomeňte na zateplování

Pohoda nízkoeenergetického domu je k nezaplacení. Nejde ani tak o to, že za vytápění domu zaplatíte poloviční cenu než vaši sousedi, ale hlavně o to, že svůj interiér můžete temperovat na skutečně komfortních 23 nebo 25 °C bez obav z účtů za energie. Kdo by netoužil po domě, v němž nadstandardní pohodlí nestojí nic navíc?

Většina investorů se ale obává zvýšených investičních nákladů a složitých technických řešení stavby. Proto nakonec zvolí konvenční stavbu, kterou alespoň zateplí dodatečným zateplovacím systémem. Ten sice zlepší izolační schopnosti domu, ale poměrně významně navýší tloušťky obvodových stěn, sníží mechanickou odolnost fasád. Představuje také značné finanční náklady, návratné v řádu desítek let. Častá otázka současného stavebnictví tedy zní:

Jak postavit komfortní nízkoeenergetický nebo alespoň energeticky úsporný dům bez navýšení celkové ceny?

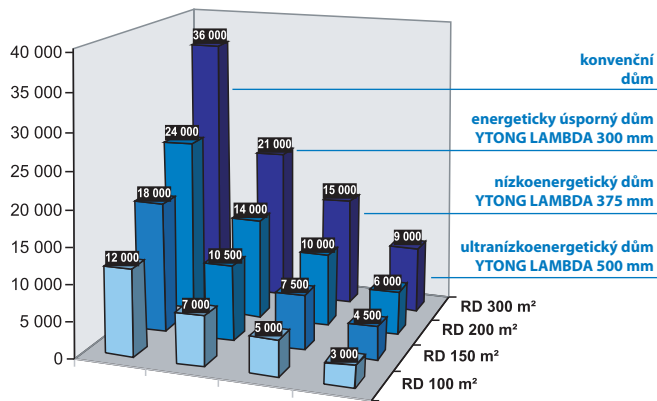
Nízkoeenergetické domy pro každého

Optimální řešení nabízí v tomto směru poslední novinka na trhu zdicích materiálů – pórabetonové tvárnice YTONG LAMBDA. V porovnání s dosud vyráběnými tepelněizolačními zdicími prvky má YTONG LAMBDA nižší objemovou hmotnost (350 kg/m³), stejnou pevnost (min. 2 MPa) a ještě lepší tepelněizolační schopnosti (0,085 = λW/mK). Je to tedy jediný současný materiál, s nímž je možné již při tloušťce stěn 375 mm bez dodatečného zateplení dosáhnout parametrů nízkoeenergetického domu a zároveň s bezpečnou rezervou překročit všechny normové požadavky na pohodu a hygienu vnitřního prostředí bytových staveb.

Jedná se přitom o nenáročný zdicí systém, se kterým zmíněných parametrů dosáhne i průměrná realizační firma. Přitom bezkonkurenčně rychle, přesně a ve zcela běžných cenových relacích.

Více informací najdete na:
www.ytong.cz.

Porovnání spotřeby tepla na vytápění RD (KWh/rok)



Ceny energií se dle typu paliva a regionu pohybují v roce 2007 v rozmezí cca 1,00–2,00 Kč/KWh. Přenásobením uvedených spotřeb cenou energie získáte orientační náklady na vytápění domů v různém energetickém standardu. Graf také znázorňuje, jaká tloušťka obvodových stěn z materiálu YTONG LAMBDA odpovídá daným kategoriím.

