

Vyberte si sami, kolik energie ušetříte!

Tři možnosti konstrukce, trojí rozsah energetických úspor. Společným jmenovatelem je pórobeton YTONG a jeho jedinečné tepelněizolační parametry. Pro výstavbu domů s vysokými požadavky na kvalitu vnitřního klimatu je pórobeton ideální. Zajišťuje nadstandardní tepelnou a vlhkostní pohodu interiéru i bez dodatečného zateplení a s nižšími náklady než jiné systémy srovnatelných parametrů.



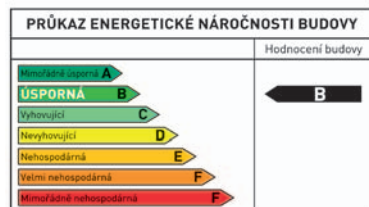
Obrovskou výhodou pórobetonu YTONG je homogenní struktura a identické vlastnosti materiálu ve všech směrech.

Přesnost tvárníc

a jejich snadné řezání zaručují přesné zdění bez tepelných mostů. I proto se nízkoenergetické stavby z pórobetonu obejdou bez zateplení. Široká škála vyráběných typů tvárníc YTONG umožňuje optimální výběr materiálu pro každou konkrétní stavbu a jednotlivé konstrukce, včetně extrémních obvodových stěn pro pasivní stavby s fasádním zateplením. Zkrátka, vyberte si sami, kolik energie ušetříte...

Energeticky úsporný dům YTONG: vyšší komfort za nízké ceny

Roční spotřeba Energeticky úsporného domu YTONG je téměř o třetinu nižší než u běžných novostaveb s parametry na úrovni závazných norem. Díky obvodovému zdivu YTONG LAMBDA tloušťky 375 mm přitom podobný dům pořídíte bez zvýšených nákladů. Podle průkazu energetické náročnosti splní dům parametry pro kategorii B – Úsporná stavba. Dům se na první pohled v ničem neliší od domů s běžnou spotřebou energií. Obvodové stěny jsou velmi štíhlé a obejdou se bez komplikovaného zateplení. Přesto vás ochrání před nepřízní počasí a zaručí nízké náklady na vytápění. Výhodou ale není pouze nízká spotřeba energie.

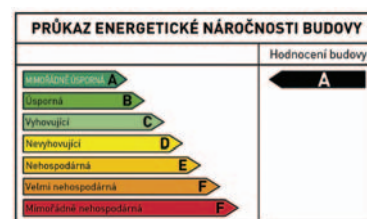


Zařídění budovy podle Průkazu energetické náročnosti budov, který je dle Vyhlášky 148/2007 povinný pro každou novostavbu RD od 1. 1. 2009.

Energeticky úsporný dům YTONG nabízí také nadstandardní vnitřní klima stavby. K energetickým úsporám tedy nedochází na úkor kvality vnitřního prostředí, ale naopak.

Nízkoenergetický dům YTONG: směšně nízké účty za topení

Roční spotřeba Nízkoenergetického domu YTONG je přibližně třetinová v porovnání se stavbami v běžném standardu. Stále se



Zařídění budovy podle Průkazu energetické náročnosti budov, který je dle Vyhlášky 148/2007 povinný pro každou novostavbu RD od 1. 1. 2009.

jedná o jednoduchou a tradiční technologii jednovrstvého zdiva bez zateplení. Podle průkazu energetické náročnosti splní dům parametry na pomezí kategorie B – Úsporná stavba a kategorie A

– Mimořádně úsporná

stavba. Stěny YTONG LAMBDA tloušťky 500 mm téměř o 100 % překračují požadavky norem na tepelnou izolaci obvodových stěn. Jedná se prakticky o jediný masivní zdící systém, který bezpečně splní parametry nízkoenergetických domů bez jakéhokoliv zateplení. Tím, že stěny domu nejsou opatřeny difúzně uzavřeným zateplením, pracuje zdivo podobně jako u tradičních masivních staveb. Zachovává si tolik potřebnou schopnost zděných staveb dýchat s interiérem a přispívá ke zdravému a velmi příjemnému vnitřnímu klimatu. Stěny bez zateplení mají také výrazně vyšší životnost a nejsou náchylné k mechanickému poškození.

Pasivní dům YTONG: dokonalé řešení pro extrémní domy

Pokud se nespokojíte s kategorií nízkoenergetického domu, protože vás lákají skutečně extrémní domy s téměř nulovou spotřebou energií, použijte systémové řešení značky Xella pro pasivní a ekologické domy. Nosné zdivo z pórobetonu YTONG s vnější vrstvou ze superizolačního pórobetonu YTONG Multipor. Podle průkazu energetické náročnosti splňuje dům parametry pro kategorii A – Mimořádně úsporná stavba. Obvodové stěny pasivního domu YTONG jsou na pohled k nerozeznání od běžného zdiva. Jsou stejně silné, pevné i únosné, mají ale dvaapůlkrát lepší izolační schopnosti. Jsou vstupenkou do světa výjimečných staveb. Jedná se o vysoce nadstandardní řešení, které vás po několik desetiletí uchrání veškerých obav z cen energií.