

# YTONG

## nabízí pohodové klima

POJEM KVALITNÍHO BYDLENÍ MŮŽE KAŽDÝ VNÍMAT ZCELA JINAK. PRO NĚKOHO JEJ ZTĚLESŇUJE FUNKCIONALISTICKÁ VILA S MODERNÍM INTERIÉREM, PRO JINÉHO SECESNÍ BYT S VÝHLEDEM NA HRADČANY, DALŠÍ TOUŽÍ PO MINIMALISTICKÉM DOMKU V PŘÍRODĚ DALEKO OD CIVILIZACE. JEDEN PARAMETR KVALITY BYDLENÍ JE ALE SPOLEČNÝ VŠEM - KOMFORTNÍ A ZDRAVÉ VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ STAVBY. JEHO ÚROVEŇ PŘÍMO ZÁVISÍ NA TOM, Z JAKÝCH MATERIÁLŮ JE DŮM POSTAVEN.



Přesné tvárnice YTONG zajistí nadstandardní vnitřní pohodu stavby, bez ohledu na to, zda se jedná o exkluzivní vilu nebo skromný rodinný dům podle katalogového projektu.

**Interiérové mikroklima** je souhrnem mnoha stavebně fyzikálních vlastností a jeho kvalitu určují především použité stavební materiály a technická zařízení stavby (otopné a chladicí systémy, vzduchotechnika, ventilace atd.). Zajištění vysokého komfortu a pohodlí v průběhu celého roku je hlavním úkolem každého domu. Ne každá současná novostavba je ale skutečně moderní stavbou se zdravým komfortním klimatem.

### Kvalita versus tradice

Domáci stavitelé bývají konzervativní, pro stavbu svého domu proto často volí raději tradiční materiály než staviva moderní s řádově lepšími parametry. Specifické postavení má v tomto směru bílý pórobeton YTONG.

V porovnání s tradičními zdicími prvky je to velmi moderní zdicí materiál s mnohem lepšími vlastnostmi v oblasti tepelné a vlhkostní pohody. Způsob a technologie zdění z pórobetonu je ale v principu poměrně tradiční, navíc nabízí podstatně vyšší efektivitu a přesnost zdění.

### Zdravé stěny z pórobetonu

YTONG si pochvaluje především stavební firmy. Práce s ním je velmi přesná, rychlá a bez závad a reklamací. I stavebníci a investoři poměrně rychle přišli na jeho hlavní výhody, kterými je nadstandardní tepelná pohoda v průběhu celého roku a zdravé vnitřní prostředí. Z dlouhodobých výzkumů mezi majiteli nových rodinných domů například vyplývá, že právě majitelé domů z pórobetonu jsou dlouhodobě nejspokojenějšími respondenty.

## Výhody systému YTONG

- YTONG má ze všech masivních zdicích materiálů nejvyšší tepelněizolační schopnost a zároveň malou tepelnou jímavost. To plnou mírou oceníte nejen u obvodových stěn, ale i u příčky v koupelně nebo u stěny kolem krbu. Povrch stěn je na dotyk příjemně teplý a neodebírá tělu teplo jako jiné hmotné zdivo, ani když se o stěnu opřete v lehkém tričku. Dostatečná akumulace tepla přitom zajišťuje vysokou tepelnou pohodu i v letním období, kdy jsou zase v nevýhodě lehké stěny ze sádkokartonu nebo dřevěných panelů.
- Vynikající přirozená regulace vlhkosti vzduchu. Prodyšný pórobeton

dokáže částečně absorbovat příliš vysokou vlhkost vzduchu v interiéru a opět ji uvolňovat do vzduchu nezdravě vysušeného. Zjednodušeně řečeno - stěny domu dýchají s vaším interiérem. To ve výsledku brání vzniku a růstu plísní i množení různých mikroorganismů typickému při příliš vysoké vlhkosti. Nebo naopak vysychání sliznic, běžnému při vysušeném vzduchu.

■ Málokdo tuší, že některé tradiční zdicí prvky u nás jen obtížně splní normové limity na obsah radioaktivních prvků. Bílý YTONG z čistého křemičitého písku patří i v tomto směru mezi absolutně nejčistší materiály určené pro bytové stavby.