



Funkcionalismus je stále in. Bílý pórobeton je zárukou přesných stěn i garancí nadstandardního mikroklimatu stavby.

Nadstandardní bydlení, zdraví a komfort

Pojem nadstandardního bydlení může každý z nás vnímat docela jinak. Je to otázka vkusu a životního stylu. Pro někoho ztělesňuje kvalitní bydlení čistá funkcionalistická vila s moderním interiérem a designem, pro někoho renesanční byt s výhledem na Hradčany. Jsou lidé, kteří dají přednost novodobému zámečku 36+kk za vysokou zdí uprostřed satelitu a jiní naopak touží po minimalistickém domku zasazeném do divoké přírody daleko od civilizace. V oblasti vkusu a stylu architektury a je naše společnost stále podstatně méně konzistentní než v zemích západní Evropy, což je nejspíš důsledek naší novodobé historie. Jeden parametr kvality bydlení je ale společný všem stylům architektury. Je jim komfortní a zdravé vnitřní prostředí stavby.

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

Domácí stavitelé jsou často velmi konzervativní. Pro stavbu svého domu proto často volí raději staré tradiční materiály než staviva moderní s řádově lepšími parametry. Specifické postavení má v tomto směru snad pouze 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 u nás proto zpočátku preferovaly především stavební firmy. Práce s ním je velmi přesná, rychlá a bez reklamací. Investoři ale 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 vy-

plývá, že právě majitelé domů z pórobetonu jsou dlouhodobě nejspokojenějšími respondenty. Proč?

- YTONG má ze všech masivních zdicích materiálů nejvyšší tepelněizolační schopnost a zároveň má 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 neodebírání těla 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 sádkartonu nebo dřevěných panelů.
- Další výhoda stěn YTONG spočívá v přirozené regulaci vlhkosti vzduchu v interiéru. 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, množení různých mikroorganismů typického při příliš vysoké vlhkosti. Nebo naopak vysychání sliznic, běžnému při vysušeném vzduchu.
- Málokdo z laiků navíc 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 nejmolekulárnější materiály.



Pro stavby z pórobetonu je typické kvalitní provedení bez tepelných mostů