

S pórobetonem můžete prostor dispozičně rozčlenit mnohem volněji, než by vám dovolilo jiné masivní zdivo.

nejkomplikovanějších míst a všechny původní prvky v podkroví mohou krásně vyniknout. Homogenní struktura materiálu zároveň poskytuje odolnost vůči tlaku a dostatečnou nosnost a stabilitu zdiva. Plánujete-li do interiéru umístit těžké police a závěsné předměty, nemusíte se zdráhat. Zdivo je vhodné i na obezdívky krbů a komínů, neboť minerální složení pórobetonu zajišťuje jeho nehořlavost a jedinečnou požární odolnost.

Pórobetonem proti přehřívání

I přes výjimečnou tvárnost a nízkou hmotnost jsou stěny z YTONGU tradičním masivním zdivem, což poznáte na dotyk a pocítíte v lepším klimatu stavby. Pórobeton má výborné tepelněizolační schop-

Bydlení pod střechou: nenechte si bořit své sny...

Podkrovní vestavby se staly v posledních letech žádaným produktem s puncem nadstandardu. Půdní prostory nabízí atypické bydlení, často představují poslední volné kapacity v přeplněných městských lokalitách. Vyhlídky na bezstarostný život pod střechou ale nejsou vždy zrovna ideální. Základními parametry kvalitního bydlení jsou totiž příjemné a zdravé vnitřní klima v průběhu celého roku. Což v podkroví nemusí být samozřejmostí.

Atmosféra podkrovních bytů je neodolatelná. Ze střešních oken můžete pozorovat panorama svého města skoro jako z ptáčích perspektivy a ve vysněném bytě pod střešní konstrukcí objevíte kouzlo a romantiku nejrůznějších zákoutí. Nehledě na atraktivní dispozice vám ale může bydlení pod střechou zkomplikovat nezdravé mikroklima v podkroví. Půdní prostory totiž citlivě reagují na výkyvy počasí a extrémní hluk z exteriéru. Zvláště v letních parnech může být vnitřní prostředí nesnesitelné. Ani vysoké vrstvy tepelné izolace vás neuchrání před letním horkem, pokud nejsou v interiéru použity masivní materiály s dostatečnou tepelnou akumulací. Užití některých masivních materiálů je však nevhodné z konstrukčních důvodů. Jsou příliš těžké a málo tvárné a mohou vás v rekonstrukci leckdy velmi stísněných střešních prostor omezovat.



Jak na konstrukční překážky

Náležité vlastnosti pro konstrukci podkroví a pro jeho vnitřní klima ideálně kombinuje například pórobetonové zdivo. Nízká hmotnost pórobetonových stěn dovoluje umístit příčky, vyzdívky i sokly tam, kde jiné materiály neobstojí. Podkroví bývají často velmi členitá a většina z těch, kdo se pustí do rekonstrukce, touží zachovat jejich autentický ráz. Stavitelům se totiž nabízí obrovské možnosti rozvinout originální a nekonvenční řešení prostor kombinací moderních a tradičních architektonických prvků, jako jsou syrové dřevěné trámy, střešní šikminy nebo masivní komíny. Snadné tvarování pórobetonu umožňuje dokonalé vyzdění i těch

Ve srovnání s lehkými sádkartonovými materiály má pórobeton dostatečnou tepelnou akumulaci, která zajišťuje příjemné klima v letním období.

ností a dostatečnou tepelnou setrvačnost, která brání typickému přehřívání půdních bytů. Pórobeton tedy dokáže vyrovnávat teplotní výkyvy v exteriéru po celý rok a v podkroví často nahradí jinak nezbytnou klimatizaci. Šetří zdraví uživatelů i energetické náklady bytu. Zcela výjimečný je YTONG svou schopností regulovat vnitřní vlhkost vzduchu: prodyšná struktura pórobetonu přebytečnou vlhkost absorbuje a naopak v případě příliš vysušeného vzduchu zpětně vypouští. Oproti lehkému sádkartonu stěny z pórobetonu pohlcují hluk a výrazně zlepšují akustickou pohodu bytu. ■