

Trendom súčasnosti je zdravie – uprednostňujeme bio a eko výrobky, učíme sa čítať zloženie. Zdravie je našou každodennou voľbou. Rozhodujeme sa medzi ním a cenou, krátkodobým úžitkom a trvalou hodnotou. Volíme zdravšie potraviny, vyhýbame sa škodlivým a chemickým látkam vo všetkom, s čím prichádzame do kontaktu. Sú ale zdravé aj domy, v ktorých žijeme a pracujeme?

ZDRAVIE A STAVEBNÉ MATERIÁLY

Aký vplyv má na zdravie prostredie budov, v ktorom žijete?

TEXT A FOTO **YTONG SK**

Stavebné materiály ovplyvňujú celkovú klímu v budovách a so zdravím úzko súvisia. Zlá klíma budovy vyvoláva zdravotné problémy – únavu, alergie, astmu, kožné ochorenia, bolesti hlavy i poruchy spánku. Tieto problémy môžu byť spôsobené nedostatočnou výmenou vzduchu, vlhkosťou či plesňami. Jedným z materiálov, ktorý sa skladá iba zo základných prírodných látok, a navyše prispieva k vytvoreniu zdravej klímy v dome, je pórobetón Ytong. Vyrába sa zo zmesi kremičitého piesku, vápna a vody a patrí tak medzi najčistejšie a hygienicky najpriaznivejšie stavebné materiály. Ytong dosahuje najvyšší štandard sám o sebe – vďaka samotnej povahe materiálu, ktorý obsahuje milióny uzavretých vzduchových pórov. Práve tieto drobné póry zaisťujú výborné tepelnoizolačné vlastnosti, napomáhajú k regulácii vlhkosti a nedochádza v nich ku kondenzácii vodných pár. Pomáhajú tak zabezpečiť vyrovnanú mikroklimu s priaznivou vlhkosťou vzduchu.

YTONG – BEZ TEPELNÝCH MOSTOV A PLESNÍ

Pre vnútornú klímu v dome je potreba, aby stavba bola nielen z materiálu, ktorý zjednodušené povedané „dýcha“, ale tiež aby bola homogénna. Systém Ytong je známy svojou presnosťou – jednotlivé komponenty na seba tesne nadväzujú a nevznikajú tak kritické miesta, kde sa tvoria tepelné mosty. Teda miesta, ktoré majú rôznu teplotu, napríklad okolo okien, v rohoch a všade tam, kde sa stýkajú dva materiály. Ako asi z praxe poznáte, práve tu sa v dôsledku tohto javu plesne objavujú najčastejšie. Ytong tieto riziká podstatne znižuje, a navyše jeho zásadité zloženie rastu plesní zamedzuje. Výrobca Ytongu si zakladá na tom, že po celú takmer storočnú históriu používa stále rovnaké prírodné zloženie. Ohľaduplne sa tiež chová k životnému prostrediu, odkiaľ svoje suroviny čerpá aj kde ich spracováva. www.ytong.sk

YTONG

