

# НОВ ДОМ «НА ШЕСТ»

## Шест важни изисквания към строежите

**YTONG®**



Планирате да строите нов дом? Тогава е полезно да знаете, че има шест съществени изисквания към строежите: носимоспособност, пожарозащита, хигиена, опазване на здравето на хората и на околната среда, безопасна експлоатация, защита от шум и енергийна ефективност. Тези шест критерия са в основата на избора на зидарски материали, за да сте сигурни, че инвестицията в бъдещето е достатъчно добра. Пълно покриване на изискванията дават блокчета YTONG, широко разпространени в жилищното строителство у нас и в Европа.

**Носимоспособността** е сред най-важните характеристики на материалите за грубия строеж. Натоварванията върху стените по време на строителството и след завършването му не трябва да водят до разрушаването им. Декларираната през потребителите носимоспособност на блокчетата YTONG се гарантира от ефективна система за производствен контрол и се удостоверява със специална декларация.

Издръжливостта на висока температура при пожар и бавното проникване на топлината през стените от клетъчен бетон ги превръщат в естествена **преграда по пътя на огъня**. Те ограничават разпространението на пожара и отделянето на задушливи и отровни газове.

Изискването за хигиена, опазване на здравето и на околната среда се отнася за целия жизнен цикъл на строителния материал. За производството на YTONG се използват **естествени суровини**. От тях по чист, безотпаден и енергоспестяващ начин се създава порьозен продукт с минерален състав. Блокчетата YTONG пропускат водните пари и дори през зимата в тях не се натрупва влага, а така се постига здравословен микроклимат в жилището.

**Безопасната експлоатация на строежите** е свързана с възможностите на материалите за изпълнение на проектните решения и на първо място с тяхната обработваемост. Блокчетата YTONG се режат, рендосват и шлайфат безпроблемно, с лекота могат да им се придадат необходимата форма и размери.

Добрата **защита от шум** осигурява мечтаните тишина и спокойствие на собствения дом. Специално за вътрешни преградни зидарии в жилищни сгради се произвеждат блокчета YTONG с по-висока плътност и съответно с по-добри шумоизолационни свойства.

**Енергийната ефективност** на строежите в голяма степен се определя от топлоизолационната способност на стените. Външната зидария от най-новия продукт – YTONG extra<sup>+</sup> с дебелина само 30 см отговаря на нормите без нужда от допълнителна изолация. Тя ограничава преминаването на топлина от помещенията към околната среда през зимата и в обратната посока през лятото. Това спомага за чувствително намаляване на сметките за енергия.

Избирайки YTONG, можете да бъдете сигурни, че основните изисквания за строежите ще бъдат 100 % спазени, а новопостроеният дом ще е дълготраен, безопасен, здравословен и с ниски сметки за отопление и климатик.