

Ytong tulajdonságai



Természetes alapanyag:

Kvarchomok + Mész + Víz = Ytong

Tisztán ásványi alapanyagokból készül, így mint a kőzeteknek, az Ytongnak sincs semmilyen káros hatása a környezetre.



Lakókomfort:

A természetes páraszabályozó képesség az egyik legfontosabb tényezője a lakótér komfortjának. Az Ytongból épült lakás állandóan kellemes lakóklímát biztosít, akár csak a régi vályogtéglafalazatú házak.



Hangszigetelés:

Számított, mért eredményekkel bizonyítható, hogy az Ytong anyagszerkezetéből fakadóan lényegesen jobb akusztikai teljesítménnyel rendelkezik, mint más üreges téglafal. Ezekre a falakra jellemzően ráadásul kiegészítő hőszigetelést is építenek, ami lerontja a fal eredeti hanggátlási tulajdonságait.



Biztonság:

Az Ytong nem éghető anyag, ezért az értékvédelem területén kiválóan teljesít. Betöréssel szembeni ellenállása is kitűnő, kézi erővel nem rongálható meg a falazat.



Teherbírás:

Tévhit, hogy az Ytong falra nem lehet vagy csak nehezen polcokat, kisebb szerkényeket rögzíteni. Az Ytong szerkezete maximálisan biztosítja a szükséges erősségű kötés kialakítását, a homogén anyagban nagy pontossággal lehet tervezni és kialakítani a rögzítési pontok helyét, a megfelelő műanyag dübelek alkalmazása nagy teherbírású rögzítést biztosít (pl. konyha felső szekrény, villanybojler).



Tartósság:

Az Ytong falak szilárdsága nedvesség hatására nem változik, egy esetleges beázás esetén rövid időn belül kiszárad, a fal nem szenved maradandó károsodást. Építés közben sem kell jobban védeni az időjárás viszontagságaitól, mint az üreges téglafalakat, mivel anyagszerkezetéből fakadóan nem képes jelentős vízfelvételre.