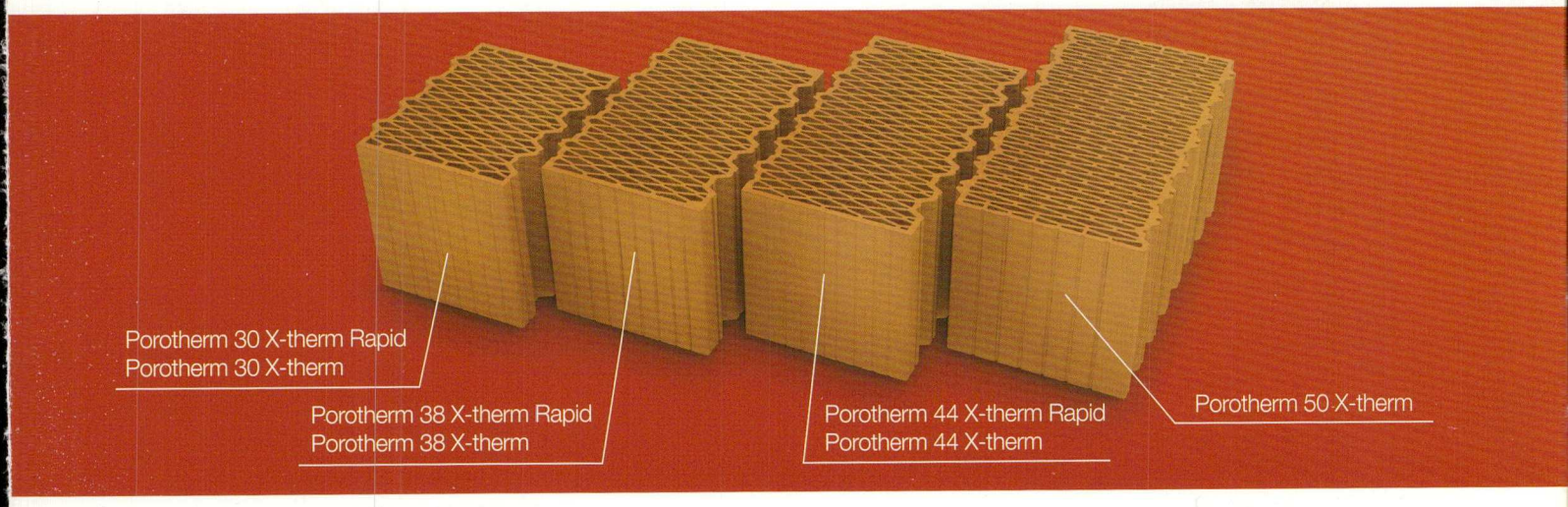
## Tégla a hatékonyabb építéshez

Kisebb és nagyobb beruházásoknál is minden centiméter számít. A Porotherm X-therm téglákkal akár külső szigetelőréteg nélkül is olyan lakóházak építhetők, melyek megfelelnek az új energetikai szabályoknak. Így végeredményben több hasznos $m^2$-t lehet értékesíteni.

A Porotherm X-therm téglák négyféle méretben érhetőek el, és mindegyik méretre igaz, hogy a hagyományos tégláinkhoz képest jobb a hőszigetelő képességük.




# Alkalmazási előnyök a hagyományos téglákhoz képest

- Kevesebb utólagos külső hőszigetelés, több hasznos négyzetméter.
- Az új tégla strapabíró, megerősített bordaszerkezete kivitelezéskor jobban ellenáll a mechanikai hatásokkal szemben.
- A 44-es és 50-es téglákból épült ház utólagos külső hőszigetelés nélkül is megfelelhet a legszigorúbb épületenergetikai szabályoknak.
- Akár 50%-kal jobb hőszigetelést biztosít.

## Műszaki adatok

- Tűzállósági határérték: REI 240 (vakolt szerkezetre)
- Kötőanyagigény: 36,88 l/$m^2$ (számított, száraz hőszigetelő falazóhabarcsra)
- Kiemelkedő hőszigetelő képesség
- Nagy nyomószilárdság
- Nem éghető (A1)
- Hosszú élettartam, több mint 100 év
- Egészséges lakóklíma (100% természetes anyag)
- Nyomószilárdság (N/$mm^2$) 10