



Hírlevél

YTONG®

Tisztelt Építető!

A Xella Magyarország Kft. megalkotta a TEHERHORDÓ HŐSZIGETELÉST.

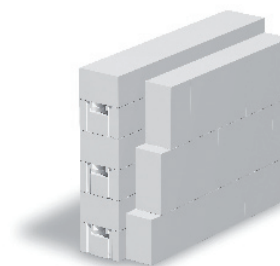
Termékünket a jól ismert energiahatékonysági besorolások alapján **Ytong A+** nével jelöltük. Ezzel is kifejezve, hogy fejlesztéseink eredményeként olyan falazóelemet tudunk az Ön figyelmébe ajánlani, mely új kategóriát nyit családi házak, társasházak egyrétegű teherhordó és vázkitöltő falazatainak körében.

A hazai családi ház építők által régóta ismert és kedvelt Ytong P2-0,5 jelzésű falazóelemek a 2006. szeptembertől érvényben lévő energetikai rendelet külső falazatokra vonatkozó követelményeit 30 cm vastagságtól kiegészítő hőszigetelés nélkül is már nagy tartalékkal kielégítette ($U_{30} = 0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$). Magyarországon 1992 óta hozzávetőlegesen 60 000 lakás épült meg eddig ezzel a technológiával.

Az egyre drágább és fogyó energiaforrások mindenkit a **takarékosság**ra ösztönöznek. Mi ezt ajánljuk Önnek azzal, hogy az **Ytong A+** termékcsalád segítségével **a követelményekhez képest 45-80%-kal jobb hőszigetelő képességű** falakat tudunk létrehozni úgy, hogy eközben nem generálunk – esetleges nem átgondolt kiegészítő hőszigetelés beépítésével – páratechnikai problémákat sem.

Ennek alátámasztására egy összehasonlítás:

Külső falazatok hőátbocsátási értékei U [$\text{W/m}^2\text{K}$]				
Követelmény	Vázkerámia + EPS hőszigetelés		Ytong A+	
	30 cm + 5	30 cm + 8	30 cm	37,5 cm
0,45	0,31	0,28	0,31	0,25



Ugyanezen terméket használjuk passzívházak építésére is, azaz akár $U = 0,11$ (!) $\text{W/m}^2\text{K}$ teljesítmény is elérhető.

Természetesen az Ytongnál megszokott **előnyös tulajdonságok** az A+ termékeknél is megmaradtak, melyek közül a legfontosabbak:

- nem éghető,
- hőhídmentes a rendszerelemekkel kombinálva,
- légzáró
- páraáteresztő
- jó hangszigetelő
- természetes alapanyagok
- költséghatékony szerkezeti vastagságok
- alacsony kivitelezési költség
- környezetbarát



Az Ytong A+ optimális megoldást kínál az Ön számára, ha hosszútávra költséghatékonyan, jelentős építési és működési energiákat megtakarítva kívánja kialakítani lakókörnyezetét.