

Az **YTONG** falazóelemekhez **YTONG** hőszigetelő falazóhabarcs alkalmazását ajánljuk. A falazás hagyományos habarccsal is végezhető.

YTONG hőszigetelő falazóhabarcs használata gazdaságos, az építés helyén kis helyet foglal el, csak vízzel kell keverni, gyors falazást tesz lehetővé.

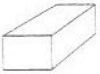
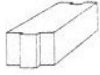


*hővezetési tényező: 0,16 W/mK
laza habarcs sűrűség: 500 kg/m³
nyomószilárdság: 2,6 N/mm²
csomagolása: 50 l-es papírszakokban, palettára rakva, fóliával letakarva egy palettán 20 db zsák van, azaz 1 m³ (1000 l)*

A használati útmutató minden zsákon fel van tüntetve.

Jól darabolható, hulladékmentesen felhasználható, nincs építési törmelék. Az épületgépészeti, épületvillamosági vezetékek hornyai roncsolásmentesen, gyorsan elkészíthetők.

Családi házak, ikerházak, sorházak, üdülőépületek, közösségi és ipari létesítmények külső, belső teherhordó falaiként, térelhatároló és válaszfalazatként, valamint vázkítőfalként is alkalmazható. A felújításoknál, átalakításoknál, emeletráépítéseknel előnyösen alkalmazható.

YTONG falazóelemek

Termék megnevezése	Tipus, jel	Méret mm hossz. x mag. x szél.	Elem- súly kg/db	Hőátbocsátási tényező W/m ² K vakolatlan falnál, hőszig. falazóhabarccsal falazva	Nyomó- szilárdság N/mm ²	Habarcs- szükséglet l/fal m ²	Elemzám a rakatokban db/rakat	Alkalmazási terület
YTONG falazóelem 	G2-0.5	500 x 250 x 200	18	0,70	2,5	11,6	64	Külső és belső teherhordó falazatokhoz, valamint
		500 x 250 x 250	22	0,58		14,5	48	
		500 x 250 x 300	26	0,49		17,4	40	
		500 x 250 x 375	33	0,40		21,7	32	
	G4-0.6	500 x 250 x 200	19	0,86	5,0	11,6	64	vázszerkezetek kitöltő falazataként.
500 x 250 x 250		24	0,70	14,5		48		
500 x 250 x 300		29	0,60	17,3		40		
500 x 250 x 375		36	0,49	21,7		32		
YTONG falazóelem nutféderrel 	G2-0.5NF	500 x 250 x 200	18	0,70	2,5	7,6	64	Megegyezik a normál falazóelemekével, de gazdaságosabb, mert nem kell habarcs a függ. fugákba.
		500 x 250 x 250	22	0,58		9,5	48	
		500 x 250 x 300	26	0,49		11,4	40	
		500 x 250 x 375	33	0,40		14,3	32	
	G4-0.6NF	500 x 250 x 200	19	0,86	5,0	7,6	64	Térelhatároló és válaszfalak építéséhez. A nutféderes elemeknél a függőleges fugákba nem kell habarcs.
		500 x 250 x 250	24	0,71		9,5	48	
		500 x 250 x 300	29	0,60		11,4	40	
		500 x 250 x 375	36	0,49		14,3	32	
YTONG válaszfalelem 	Gve	500 x 250 x 100	10	-	hajlító- húzószil. 0,4 N/mm ²	5,8	120	A nutféderes elemeknél a függőleges fugákba nem kell habarcs.
		500 x 250 x 125	12	-		7,3	96	
		500 x 250 x 150	15	-		8,7	80	
YTONG válaszfalelem nutféderrel 	Gve, NF	500 x 250 x 100	10	-	-	3,4	120	Magas színvonalú, számítógéppel vezérelt technológiai berendezésekkel történik a gyártás, mely biztosítja a magas használati értékű megbízható és állandó minőségű FALAZÓELEMEK előállítását.
		500 x 250 x 125	12	-		4,3	96	
		500 x 250 x 150	15	-		5,7	80	

Csomagolás: fa rakodólapon fóliaspakkal letakarva, pántolva. Rakat mérete: 1000 x 1000 x 1500 mm, kivéve a 200 mm vastagságú elemeket, ahol a magasság 1600 mm.

Alkalmazási terület

A FALAZÓELEMEKBŐL építhetők lakóépületek (pl. szabadon álló családi ház, ikerház vagy sorház) üdülő-épületek, közösségi épületek, raktárak, közlekedési épületek és ideiglenes épületek:

külső, belső teherhordó falai;
térelhatároló és válaszfalai;
vázszerkezetek kitöltő falai.

A FALAZÓELEM az emeletráépítések és tetőtérbeépítések ideális anyaga.

Termék meghatározás

Az YTONG HUNGARY KFT által gyártott FALAZÓELEMEK alapanyaga a természetben található kvarchomok, kötőanyaga égetett mész és cement.

Magas színvonalú, számítógéppel vezérelt technológiai berendezésekkel történik a gyártás, mely biztosítja a magas használati értékű megbízható és állandó minőségű FALAZÓELEMEK előállítását.



BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR - ÉSZB.
ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
1111. MŰEGYETEM RKP.3. K.II.27/a

YTONG FALAZÓELEMEK ÉS JELLEMZŐIK

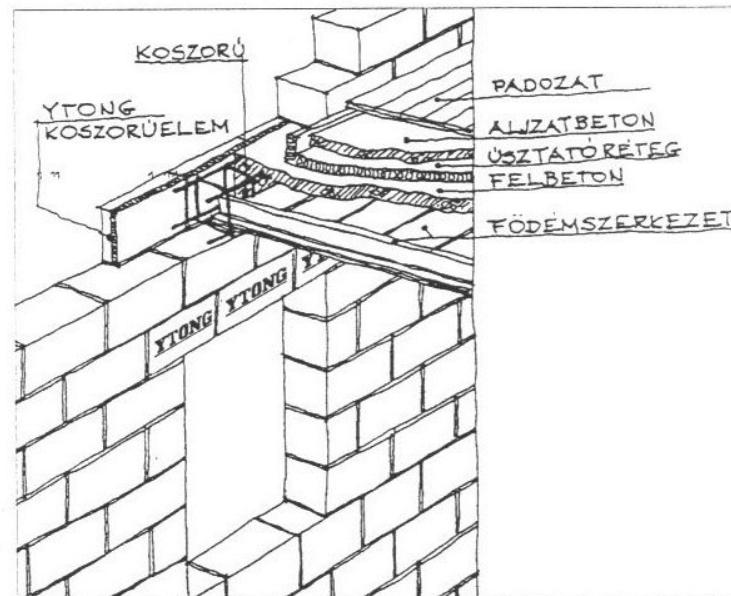
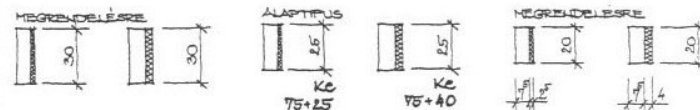
Az YTONG koszorúelemek beépítése

A koszorúelemek közvetlenül a falegyen kialakítását követően építendők be, így nem csak a vasbeton födécek hőhid-hatását ellensúlyozzák, hanem zsaluzatul is szolgálnak a koszorúbetonozáshoz.

A koszorúelemeket a beton bedolgozása előtt alkalmas módon -például külső végigfutó támasztással vagy elemenkénti huzalozással- kibillenés ellen biztosítani kell.

Annak érdekében, hogy a koszorúelem belső oldali üveggyapot hőszigetelése védve legyen a betontechnológia bedolgozás közbeni és a beton utókezelésekor jelentkező erős nedvesség-hatástól, a falegyenhez hasonlóan a koszorúelemek tetejét is teljes szélességben falazóhabarccsal le kell simítani.

külső oldali, bentmaradó, hőszigetelt koszorúzszaluzat készíthető belőle, utólagos hőszigetelésre nincs szükség, homogén falfelületet biztosít a homlokzaton, a méretválaszték biztosítja, hogy a szokásos és épületszerkezeti-leg helyes födém - koszorú csatlakozási csomópontokat könnyűszerrel lehessen elkészíteni, az elemek alacsony tömegéből ered, hogy azok könnyűszerrel mozgathatók és helyükre tehető,



Méret, mm			Tömeg kg/db	Rakatban lévő elemek száma
Hosszúság	Magasság	Vastagság YTONG + üveggyapot		
250	200	75 + 25	2,7	300
		40	2,8	260
500	250	75 + 25	6,8	120
		40	6,9	104
250	300	75 + 25	4,0	240
		40	4,1	208

Az alkalmazott üveggyapot hővezetési tényezője 0,04 W/mK-nek vehető figyelembe.

YTONG koszorúelem



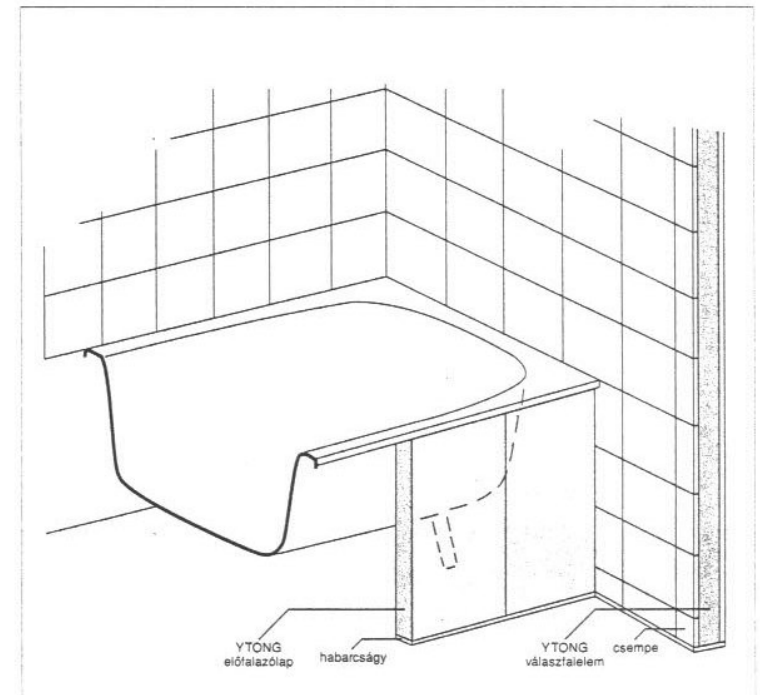
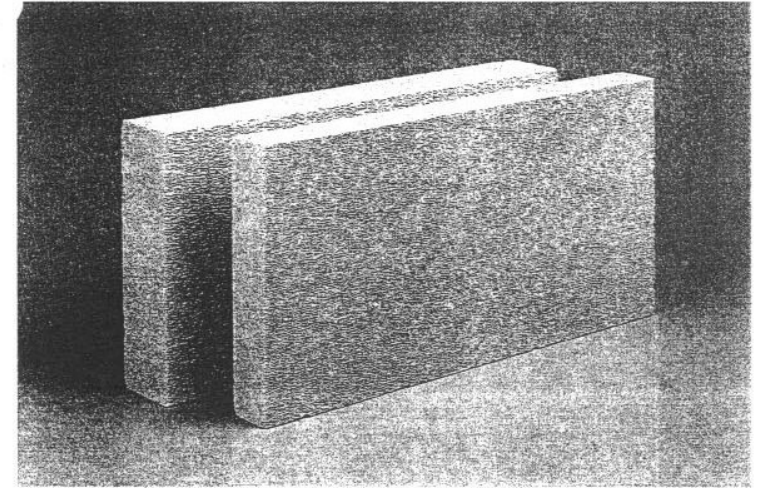
BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR - ÉSZBI.
ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
1111. MŰEGYETEM RKP.3. K.II.27/a

YTONG KOSZORÚELEM BEÉPÍTÉSI MÓDJA

Ön már talán ismeri az **YTONG** falazóelemek kedvező tulajdonságait. Ennek a kiváló építőanyagnak a könnyű alakíthatóságát, gyors rakhatóságát és jó hőszigetelését nemcsak a fő- és válaszfalaknál használhatja ki. A falazóelemekével megegyező alapanyagból és azonos technológiával készülő előfalazólap ideális anyaga fürdőkádak beépítésének, vagy falon kívül vezetett csövek elfalazásának.

Fürdőkád, zuhanyzótálca beépítése YTONG előfalazólapokkal

Az **YTONG** előfalazólapokat javított mészhabarcсыba kell helyezni. A függőleges oldalak rögzítésére csemperagasztó, esetleg javított mészhabarc is alkalmazható. Az illesztő darabokat, javító nyílásokat egyszerűen, fűrésszel lehet a megfelelő méretűre és formájúra alakítani. A csempét csemperagasztóval, közvetlenül az előfalazólapokra (portalánításuk után) lehet rakni.



YTONG előfalazólapok



BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR - ÉSZBI.

ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
1111. MŰEGYETEM RKP.3. K.II.27/a

YTONG ELŐFALAZÓELEM ÉS BEÉPÍTÉSE