

YTONG®



REFERENCIA



xella

Tartalom

Bevezető	3. oldal
Az YTONG falazóelemek előnyei	4. oldal
Családi házak	5. oldal
Társasházak	13. oldal
Középületek	21. oldal
Ipari épületek	32. oldal
Felújítás	35. oldal

Bevezető

A Xella International GmbH. magyarországi leányvállalata – illetve annak jogelődjei – 1991 óta van jelen a hazai építőanyag ipari piacon. A 2005-ig **YTONG Hungary Kft.** néven működő vállalat jelenleg **Xella Magyarország Építőanyagipari Kft.** néven folytatja tevékenységét. A Xella International GmbH. 2005-ben építetett a már meglévő pórusbeton gyártókapacitás mellé egy mészhomoktéglá gyárat Iszkaszentgyörgyön. A XELLA Mészhomok Kft. 2005 októberében egyesült a Xella Magyarország Kft.-vel és azóta egy céggént, két különböző termékkel képviselteti magát hazánkban. A Xella Magyarország Kft. olyan ismert prémiummárkákat gyárt és értékesít a hazai építőanyag ipari piacon, mint az YTONG (pórusbeton) és a SILKA (mészhomoktéglá).

Az **YTONG** termékek alapanyaga kvarchomok, mész, víz és cement, melyet meghatározott arány sze-

rint keverünk, majd pórusszerkezetűvé alakítunk.

Az elmúlt idő alatt a **halmajugrai gyárban** 4.500.000 m³ feletti YTONG termék készült, melyből több mint 80 ezer családi ház épülhet fel. Az YTONG termék kínálata, a lakásépítéstől, felújítástól az ipari- és kereskedelmi objektumokon keresztül a speciális felhasználásokig nyújt gazdaságos és magas műszaki színvonalú megoldást. Az YTONG építési rendszerben megtalálhatók mindazon termékcsoportok – falazóelemek, áthidalók, egyéb kiegészítők, habarcsok, vakolatok és vasalt elemek is – melyek a kész szerkezet megvalósításához szükségesek. Figyelemmel kísérjük a piaci igényeket, elvárásokat és ennek megfelelően folyamatosan bővítjük, fejlesztjük termékpalettánkat. A kiváló minőséget garantálja a tanúsított és működtetett ISO 9001:2000 minőségirányítási rend-

szer, a CE megfelelőség, a német fejlesztési és vizsgálóintézetünk időszakos kontroll tevékenysége, valamint a folyamatos belső gyártói ellenőrzés.

A minőség emeli a ház értékét. A minőségi építőanyag alkalmazása a legjobb garancia arra, hogy az ingatlan értéke az idő előrehaladtával növekedjen. A „beépített” minőség azonban nemcsak anyagi értelemben kifizetődő – kellemes lakókörnyezetet biztosít, emelve a komfortérzetet, ami megfizethetetlen.

Korunk műszaki elvárásainak az YTONG építési rendszer kiválóan megfelel. Az YTONG melletti döntés már sok ezer alkalommal bizonyított. A következő oldalakon ezek közül mutatunk be néhány példát. Gyakorlat és tapasztalat, magas színvonalú és költséghatékony megoldásokba ötvözve.



Az YTONG falazóelemek előnyei



Általános építőanyag

Anyagszerkezetéből adódóan széleskörű felhasználást tesz lehetővé.



Hőszigetelés

Az Ön háza kiegészítő hőszigetelés nélkül is megfelel a szigorú hőtechnikai követelményeknek. Ezáltal nemcsak energiát takarít meg, hanem a környezetvédelem érdekeit is szem előtt tartja.



Komfortérzet

A pórusbeton klímaszabályzó tulajdonsága otthonának egészséges, kellemes belső klímáját, egyszóval jó komfortérzetet biztosít.



Zajvédelem

Az utcáról behallatszó zaj, vagy a szomszédban szóló zene mindenkit zavar. Az YTONG megteremti Önnek a nyugodt, csendes otthon biztonságát.



Tűzvédelem

Az YTONG kizárólag ásványi alapanyagokat tartalmaz, ezért nem éghető.



Megmunkálás

A könnyű, gyors megmunkálás lehetővé teszi az építési idő lerövidítését, a költségek csökkentését, a szerkezet-építés minőségének javítását.



Nyomószilárdság

Stabil, masszív házat építeni értékálló befektetés. Az YTONG épületek a biztonságot nyújtják Önnek.



Környezetvédelem

A természetes alapanyagok, az alacsony előállítási energiaszükséglet, a szinte hulladék nélküli gyártás és felhasználás mind a természeti környezet terhelésének csökkentését jelenti.



Területnyereség

Az YTONG-gal nagyobb hasznos teret alakíthat ki ugyanakkora beépített helyen.



Súly, önsúly

Az YTONG elemek kevésbé terhelik meg a már meglévő tartószerkezetet.



Időjárásállóság

Az YTONG használatával megelőzhetők az építkezés során keletkező károk.



Fajlagos építési költség

Az építkezés megkezdése előtt készítsen körültekintő költségvetést!



Minőség

Az YTONG termékek minőségét a folyamatos és szigorú minőségellenőrzések szavatolják.

Családi ház – mindennapi otthonunk

Követelmény

Egy ház értéke nagymértékben függ a beépített anyagtól. A minőségi építőanyagoktól alkalmazása a legjobb garancia arra, hogy házának értéke az idő előrehaladtával is változatlan maradjon.

Az építetők bizalmáért folytatott versenyben hatásos érv, ha egy építőanyag-gyártó a felhasznált alapanyagok sokéves múltjára hivatkozik. Minden olyan építőanyag-gyártó, amely a Föld felszíni rétegeiből nyeri alapanyagait, ugyanazt a több millió éves garanciát élvez. Érdeemes tehát tovább vizsgálódunk, milyen elvárásoknak kell megfelelnie napjaink korszerű építőelemeinknek:

- masszív tartós szerkezet,
- kiváló hő- és hangszigetelés,
- zaj- és tűzvédelem,
- környezetbarát termék, egészséges lakóklíma
- kreatív tervezési lehetőségek
- teljes rendszerkínálat

Az YTONG alkalmazásából fakadó előnyök nem csupán a kész épületen, annak használata kapcsán jeleníthetők meg, hanem számos kiváló tulajdonság biztosítja a szerkezetek magas műszaki színvonalú megvalósítását a kivitelezés folyamán is. A gazdaságos anyagfelhasználás és gyors kivitelezés jelentős mértékben csökkenti a kivitelezés élőmunka igényét, fajlagos építési költségeit.

Alkalmazási előnyök:

- könnyű megmunkálhatóság
- nagyméretű pontos elemek
- takarékos habarcsfelhasználás
- hatékony építési mód
- pontos felület - vékony felületképzés
- széles termékpaletta
- csekély építési hulladék
- országos márkakereskedői lefedettség

Döntés az YTONG mellett

Szükség volt egy olyan egyrétegű tömör falazott szerkezetre, amelyel szemben kifejezett igény a kiváló hőszigetelés és az optimális, magas teherbíró képesség. Egyéb módozatú szerkezetekkel összehasonlítva az YTONG kiegészítő hőszigetelés nélkül, egy rétegben megfelel korunk hőtechnikai követelményeinek. Az alacsony energiaszükségletű otthon, jelentős üzemeltetési költségmegtakarítást eredményez és egyben kellemes lakóklímát biztosít télen-nyáron egyaránt.



Termékkör

Sima és nűtféderes (NF+GT) falazóelem

Ezen YTONG termékek korszerű, nagyméretű falazóelemek. Az elemek nagy méretpontosságának köszönhetően vékonyrétegű habarcsos technológiák alkalmazását teszik lehetővé. A vékony habarcsrétegek minimalizálják a „falba beépített” hőhidak kialakulását. Az YTONG anyagszerkezetének köszönhetően, mely a tér minden irányában közel azonos (homogén) fizikai tulajdonságokkal rendelkezik. A falazóelem:

- kiváló hőszigetelő képességű
- optimális és magas teherbírási
- könnyen megmunkálható
- ideális rögzítési alap (egyszerű rögzítés technika)
- tűzállósága kiváló, a 30 cm vastag fal eléri a legmagasabb tűzállósági 4 órás- határértéket.
- kedvező léghangszigetelési jellemzőkkel bír

YTONG koszorúelem (Pke)

A földemperemek bennmaradó hőszigetelő zsaluzata. Kiváló hőszigetelése hőhidmentes koszorú kialakítást teszi lehetővé minden földemtípushoz, többféle kivitelben. A falazattal azonos felülete egyszerűen vakolható alapot biztosít. Vázkitöltő szerkezetek és tetőtérbeépítés esetén a vasbeton tartószerkezeti elemek zsaluzására és hőszigetelésére alkalmas.

Családi Ház

Hely: Böhönye, Szabadság u.

Építész: Horváth Gábor

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 80 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György





Családi Ház

Hely: Balassagyarmat, Felsőhalom út /Fő út

Építész: Nemes Tamás

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 73 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Veszprém, Takácskert u.

Építész: Mészáros Norbert

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 250 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Budapest, XVIII., Lea u. 46.

Építész: Somogyiné Balogh Krisztina

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 60 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Debrecen, Becsky u. 18.

Építész: Vitányi Sándor

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 100 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Felsőtárkány, Várhegy u. 33.

Építész: Thoma Emőke

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 48 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Felsőtárkány, Fenyő u. 1.

Építész: Horváth István

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 52 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Felsőtárkány, Várhegy u. 27.

Építész: Thoma Emőke

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 54 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Felsőtárkány, Várhegy u. 35.

Építész: Thoma Emőke

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 60 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Debrecen, Pallag Mathiász J.u. Hrsz.:66016/22

Építész: Vitányi Sándor

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 180 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Hódmezővásárhely, Kovács I. u. 1.

Építész: Archus 2001 Kft, Kiszely Róbert

Épület típus: családi ház

Funkció: lakóépület

Projekt méret: 120 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Kiskőrös, Csokonai u. 24.

Építész: Trisza Kft

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 350 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Kiskunhalas, Pipacs u. 18

Építész: BABUD BT

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 70 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Mezőkövesd, Váci M. u. Hrsz.: 200 / 62

Építész: Gulybán Ede

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 150 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Mezőkövesd, Váci M- u. Hrsz.:200/64

Építész: Gulybán Ede

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 151 m³

Beruházás éve: 2007

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Miskolc, Hegyalja u. 48 sz.

Építész: Dobronyi István

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 100 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Nagykánizsa, Kisfaludy u.4

Építész: Godinek Zoltán

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 60 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Veszprém, Rommer Floris u. 53.

Építész: Hankóczy Györgyné

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 80 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Pirtó, Zsombostó d. HRSZ: 047/123

Építész: fj. Albrecht László

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 222 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Pusztazámor, Öveges u. 5-8.

Építész: Kékedi Gábor

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 120 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Pusztazámor, Öveges u. 7-9.

Építész: Kékedi Gábor

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 120 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Családi Ház

Hely: Szeghalom, Jókai u. 37/2.

Építész: BÁRDI BT.

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 110 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Családi Ház

Hely: Szombathely, Hajnóczy u. 14

Építész: Altus Savaria Tervezőiroda

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 70 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Borokás Lakópark

Hely: Nagykánizsa, Herkules u.

Építész: Varga László

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Szent László Park

Hely: Martonvásár, Gólyahír u.

Építész: Ulrich Péter

Épület típus: lakópark

Funkció: ikerház

Projekt méret: 150 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Lakópark

Hely: Pécs, Abaligeti út

Építész: Építész kör Kft.

Épület típus: lakópark

Funkció: családi ház

Projekt méret: 250 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Tischler Lakópark

Hely: Polgárdi, Vasút u.

Építész: Boda Pál

Épület típus: családi ház

Funkció: lakás

Projekt méret: 450 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Társas Ház

Követelmény

Az alapkövetelmény a költségoptimalizált építés és a beépíthető terület hatékony kihasználása. Ezzel a projekttel szemben támasztott elvárás különösen magas volt. Nemcsak magát az építést kellett költségoptimalizáltan megvalósítani, hanem a rendelkezésre álló kis terület a lehető leghatékonyabban kellett kihasználni. Emellett fontos kritériumként szerepelt, hogy az egy lakásra jutó fűtési költség minél alacsonyabb legyen. A többszintes társasházakkal kapcsolatban megfogalmazott követelmények között olyan fontos tényezők is kiemelt szerephez jutnak, mint az épület akusztikai illetve a tűzállósági megfelelőség is. Az építési módra olyan rendszert kerestek, amely minden követelménynek megfelelt, ezen kívül rövid kivitelezési idejű és gyors építési technológiát biztosít.

Döntés az YTONG mellett

Napjaink többszintes társasházainak jól bevált építési módja a vasbeton tartóvázas vázkitöltő falas szerkezet. A viszonylag gyors tartószerkezeti építés mellett a falazott szerkezetek biztosítják az épület kiváló hőszigetelését és természetes alapanyagának köszönhetően az egészséges lakóklimát. Az elvárt hőszigetelő képességet karcsúbb falazat is biztosítja, melynek köszönhetően lehetővé válik a terület optimális kihasználása. YTONG elemek használata esetén a homlokzat kiegészítő hőszigetelés nélkül is megfelel a hőszigetelési követelménynek. Az így megtakarított réteg és a megnövekedett hasznos terület együttesen biztosítja a beruházás tervezett költségkeretén belüli megvalósulását. Az YTONG NF+GT elemek alkalmazásával még hatékonyabb munkavégzést eredményez. A könnyű mozgatást megfogó horony segíti, míg a nút-féder pontos illesztése további habarcs megtakarítást tesz lehetővé. Az YTONG építési rendszer elemeinek minél szélesebb körű alkalmazása valós idő és költségmegtakarítást eredményez a takarékos anyagfelhasználásnak, a könnyű megmunkálásnak, illetve a vékonyabb felületképzéseknek köszönhetően.

Jellemző elemek

Nútféderes, megfogó hornyos (NF+GT) falazó elemek alkalmazása hatékonyabb és gyorsabb munkavégzést eredményez. A könnyű kézi mozgatását a megfogó horony segíti, míg a nút és a féder pontos illesztése további habarcs megtakarítást tesz lehetővé.



Előfalazó lap (Pef)

Kiválóan alkalmazható gépészeti aknák, vezetékek takarásához. Fürdőkádak, zuhanytálcák, belsőépítészeti megoldások, polcok, pultok és szerelt kémények takarásának ideális építőeleme. Nem éghető, könnyen megmunkálható, változatos felületképzést tesz lehetővé.



Szent András Ház

Hely: Budapest, VIII. Bérkocsi – Víg u. sarok

Építész: Megina Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 5000 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Társasház

Hely: Budapest, IX., Vendel u. 7-9.

Építész: Fiala és fia Bt.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 2000 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

82 lakásos Társasház

Hely: Budapest, VIII. Viola – Balázs B. sarok

Építész: Kajdócsi Építész Iroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 2500 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Karolina Udvar

Hely: Budapest, XI., Ibrahim u. 30-38.

Építész: Casiopea Group Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 3000 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Alagliget lakópark

Hely: Dunakeszi, 7352/41,42,43

Építész: Gatter és Társa Bt.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1800 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György





Szaturnusz Ház

Hely: Budapest, IX., Balázs B. u. 34.

Építész: Casiopea Group Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 3000 m³

Beruházás éve: 2004-2006

Fotó: Cserkúti György

Budai Kapu

Hely: Székesfehérvár, Budai u. és Seregélyes u.

Építész: Casiopea Group Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1200 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Társasház

Hely: Békéscsaba, Fövényes u. HRSZ: 1709/103

Építész: Megina Kft

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 550 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Csaba Ház

Hely: Szekszárd, Mátyás kir. u 18.

Építész: Hámori és GT Építésziroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 500 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Conn & Sy 18 lakás

Hely: Nyíregyháza, Tolnai u.

Építész: Gunyec István

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



V-Team 95 Bt 12 lakás

Hely: Debrecen, Szoboszlói út 13.

Építész: Béres Mihály

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

5-let Ház

Hely: Dunakeszi, Barátság u. 7952/2

Építész: Pro-Fez Építész Iroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 2007 m³

Beruházás éve: 2006-

Fotó: 1500





Sorház (3+4 lakás)

Hely: Érd, Facélia u. 30.

Építész: Kékedi Gábor

Épület típus: sorház

Funkció: lakás

Projekt méret: 500 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Kecel hegy

Hely: Kaposvár, Szt-Györgyi Albert u. - Bethlen G. u.

Építész: Arkers Építésziroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1200 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Fontana

Hely: Nagykánizsa, Vásár u. 23

Építész: Varga László

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Gyémántház

Hely: Zalaegerszeg, Balatoni u. 2.

Építész: Borbás Gábor

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1800 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György





Hal tér társasház

Hely: Pécs, Rákóczi u. 62-64.

Építész: Dévényi és Társa Építésziroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Tó-Ép-Ker 16 lakás

Hely: Hajdúböszörmény, Deák F.u. 3.

Építész: Ámbitus Bt

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



HomeBuild 66 lakás

Hely: Nyíregyháza, Örökös föld

Építész: AXIS Kft

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 3000 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Társasház

Hely: Nagyatád, Széchenyi tér

Építész: Domonkos Béla

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Radics István





Quaterno Kft 11 lakás

Hely: Nyíregyháza, Kállói út Zenta utca sarok

Építész: Szakács Tibor

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

72 lakásos társasház

Hely: Nagykánizsa, Postakerti út

Építész: Stílus Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1900 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Radics István



Társasház

Hely: Soltvadkert, Holtz u.

Építész: Krajcsovicz Építésziroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György



Társasház

Hely: Szeged, Bibó I. u. 3. (TESCO mögött)

Építész: Novák Építész Iroda

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 750 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Zöld udvar Lakópark

Hely: Székesfehérvár, Budai u.

Építész: Antal József

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 1500 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Sorház

Hely: Veszprém, Csererdő

Építész: Szabó Zoltán

Épület típus: sorház

Funkció: lakás

Projekt méret: 350 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Középület

Követelmény

Bevásárló Központ:
magas műszaki követelmény-
hatalmas méretekben.

A különböző funkciójú terek elválasztásához nagyméretű falmezők kialakítása szükséges, melynek meg kell felelnie a tűzállósági követelményeknek és biztosítani kell a kellő állékonyságot is. A közösségi terekre jellemző egyszerű és vékony felületképzések kialakíthatósága miatt fontos követelmény a falmezők pontos felülete.

A merevítő bordák kialakításánál figyelembe kell venni, hogy az, a falazattal egyfázisban készüljön, és azonos anyagú legyen a szerkezettel.

Döntés az YTONG mellett

A falmezők „táblásításával” végtelesen nagy falazat építhető. A falmezők méretének, illetve a rejtett vasbeton merevítő szerkezetnek kialakítása tervező bevonásával kerül meghatározásra. A beruházói elvárások megfelelő jó megoldás az YTONG U-zsaluelemek alkalmazása lehet.

A falmezők függőleges és vízszintes merevítő bordái a falazással egyidőben készülhetnek, így az együtt külön zsalurendszer építése nélkül kivitelezhető. A végleges felület azonos anyagú, így a felületképzésekor nem kell kiegészítő szerkezeteket abban elhelyezni. YTONG vázkitöltő falazatok homlokzati kialakítása lehetővé teszi változatos felületek kialakítását, szerelt burkolatok, dísztéglák elhelyezését is. Az YTONG anyag-szerkezetének köszönhetően a szükséges rögzítőelemek nagy pontossággal és kellő erő felvételeire alkalmasan szerelhetőek.

Jellemző elemek

Sima falazó elem:

Az YTONG építési rendszer „alapköve”:



Könnyű megmunkálhatóság jellemzi, mely elsősorban a tagoltabb, összetettebb alarajzok megvalósításánál jelentkező előnyt. Kifejezetten ajánlható sokszögű és íves falmezők szabályos kialakításához. Az elemek gyors és méretpontos vágásának eredményeképpen szabályos elemkötés és optimális habarcssterítés tartható

U-zsaluelemek

Teherhordó áthidalások bennmaradó zsaluzata könnyen elhelyezhető, szabható akár ívben is. Így jelentősen csökkenti a zsaluzási munkát. Magas tűzállóságú áthidalást biztosít. Pillérek, rejtett vasbeton bordák, térdfalak koszorú zsaluzására is alkalmas elem. Kialakítása mart vagy ragasztott kivitelű. Homogén, egyszerűen vakolható alapfelületet biztosít a teljes épületben.



Árkád

Hely: Pécs, Bajcsy Zs. u. 11.

Építész: Bárát és Hartwig Tervező Iroda

Épület típus: középület

Funkció: bevásárlóközpont

Projekt méret: 5000 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György





Csaba Center

Hely: Békéscsaba, Andrássy út 37-43.

Építész: Megina Kft

Épület típus: középület

Funkció: bevásárlóközpont

Projekt méret: 2000 m³

Beruházás éve: 2001

Fotó: Cserkúti György

Material Design Center

Hely: Budapest, XIII., Róbert K. krt. - Úteg u.

Építész: Period Design Bt.

Épület típus: középület

Funkció: bevásárlóközpont

Projekt méret: 700 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Vértés Center

Hely: Tatabánya, Győri út 7-9.

Építész: Pannonterv - Veszprém Kft.

Épület típus: középület

Funkció: bevásárlóközpont

Projekt méret: 1700 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Újbuda Center

Hely: Budapest, XI., Hengermalom u. 19-21.

Építész: Casiopea Group Kft.

Épület típus: középület

Funkció: bevásárlóközpont

Projekt méret: 1400 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György





Üzletház

Hely: Balatonfüred, Arácsi u.

Építész: Horváth Gábor

Épület típus: középület

Funkció: üzletház

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Auchan

Hely: Csömör, 30-as út mellett

Építész: Host Kft.

Épület típus: középület

Funkció: hipermarket

Projekt méret: 850 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György



CORA áruház

Hely: Debrecen, Balmazújvárosi út

Építész: AT.E.BAT Paris - Hongrie, Guy Vates

Épület típus: középület

Funkció: hipermarket

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György

Interspar Hipermarket

Hely: Diósd, Balatoni út

Építész: Óbuda Építész Stúdió Kft.

Épület típus: középület

Funkció: hipermarket

Projekt méret: 1500 m³

Beruházás éve: 2007

Fotó: Cserkúti György





Walter Seat-szalon

Hely: Sopron, Pozsonyi út 67.
Építész: Kovács Zoltán
Épület típus: középület
Funkció: autószalón
Projekt méret: 350 m³
Beruházás éve: 2003
 Fotó: Cserkúti György

Nissan Szalon

Hely: Salgótarján, 21-es út 300 km elág.
Építész: Kókény Gyula
Épület típus: középület
Funkció: autószalón
Projekt méret: 71 m³
Beruházás éve: 2007
 Fotó: Cserkúti György



Mazda Szalon

Hely: Balassagyarmat, Kővári út 4/a
Építész: Bakos Mária
Épület típus: középület
Funkció: autószalón
Projekt méret: 110 m³
Beruházás éve: 2007
 Fotó: Cserkúti György



W Salon

Hely: Salgótarján, Park út 8.
Építész: Füleki Gábor
Épület típus: középület
Funkció: autószalón
Projekt méret: 58 m³
Beruházás éve: 2007
 Fotó: Cserkúti György



Irodaház+ Üzlet

Hely: Eger, Kistályai út

Építész: Kormos Gyula

Épület típus: középület

Funkció: iroda

Projekt méret: 375 m³

Beruházás éve: 2007

Fotó: Cserkúti György



Kész Mester Udvarház

Hely: Budapest, IX., Mester u. 87.

Építész: Kis és Járomi Építésziroda

Épület típus: középület

Funkció: iroda

Projekt méret: 3000 m³

Beruházás éve: 2000

Fotó: Cserkúti György



Nemzetközi Kereskedelmi Kp.

Hely: Győr, Szt.István út 1o/A.

Építész: Ráskai Péter

Épület típus: középület

Funkció: iroda

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Lavina Irodaház

Hely: Budapest, Megyeri út 51.

Építész: Citinvest Kft.

Épület típus: középület

Funkció: iroda

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Radics István



Gyógyszálló (HOTEL IMPERIAL)

Hely: Kiskőrös, Erdőtelki u
Építész: Krajcsovicz Építésziroda
Épület típus: középület
Funkció: gyógyszálló
Projekt méret: 600 m³
Beruházás éve: 2000
Fotó: Cserkúti György

Aqua Hotel

Hely: Kistelek, Kossuth u. 3.
Építész: Palánkai Építész Stúdió
Épület típus: középület
Funkció: hotel
Projekt méret: 300 m³
Beruházás éve: 2003
Fotó: Cserkúti György



Flamengó Apartman Szálló

Hely: Balatonfüred, Széchenyi u.
Építész: Molnár Mérnök Iroda
Épület típus: középület
Funkció: hotel
Projekt méret: 2000 m³
Beruházás éve: 2004
Fotó: Cserkúti György

Vitorlás kikötő

Hely: Balatonszemes, Hajó kikötő
Építész: Bánáti Tamás
Épület típus: középület
Funkció: kikötő
Projekt méret: 210 m³
Beruházás éve: 2006
Fotó: Cserkúti György



Városi Strand főbejárat

Hely: Hódmezővásárhely, Bartók B. u.

Építész: K'-Art Ép. Stúdió Kft

Épület típus: középület

Funkció: fürdő főbejárat

Projekt méret: 150 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Termál és Élmenyfürdő

Hely: Győr, Híd u.

Építész: Dimenzió Tervező Kft.

Épület típus: középület

Funkció: fürdő

Projekt méret: 500 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Radics István



Vulkán-fürdő

Hely: Celldömölk, Sport u. 8.

Építész: Landrer László

Épület típus: középület

Funkció: fürdő

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Városi uszoda

Hely: Monor, Balassi B. u. 14.

Építész: Arker Stúdió Kft.

Épület típus: középület

Funkció: fürdő

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Aquapark

Hely: Balatonfüred, Fürdő u.

Építész: Biogeist Kft.

Épület típus: középület

Funkció: aquapark

Projekt méret: 1500 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Vas Megyei Levéltár

Hely: Szombathely, Hefele Menyhért u. 1

Építész: Heckenast János

Épület típus: középület

Funkció: levéltár

Projekt méret: 950 m³

Beruházás éve: 2001

Fotó: Cserkúti György



Idősek otthona

Hely: Pilismarót-Basaharc, Hrsz: 146/4

Építész: Comfort Tervező Kft.

Épület típus: középület

Funkció: idősek otthona

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György

Református Szeretetotthon

Hely: Kótaj, Katona P. u. 1.

Építész: Bogár László

Épület típus: középület

Funkció: szeretetotthon

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2000

Fotó: Cserkúti György





Óvoda

Hely: Zagyarékas, Dózsa György tér

Építész: Pálinkás István

Épület típus: középület

Funkció: oktatás

Projekt méret: 180 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György

Helka Disco

Hely: Balatonfüred, Zákányi Ferenc u.

Építész: Csikós Építész Iroda

Épület típus: középület

Funkció: disco + étterem

Projekt méret: 650 m³

Beruházás éve: 2007

Fotó: Cserkúti György



Művelődési Központ

Hely: Budapest, XXII ker. Nagytétényi u. 31-33.

Építész: Hungaro-Astro Plan Kft.

Épület típus: középület

Funkció: művelődési ház

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2003-2004

Fotó: Cserkúti György

Babits Művelődési Ház

Hely: Szekszárd, Szent István tér 10.

Építész: Lajtai Zoltán

Épület típus: középület

Funkció: művelődési ház

Projekt méret: 400 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Karolina Kórház

Hely: Mosonmagyaróvár, Régi Vámháztér 2/4.

Építész: Kármán János

Épület típus: középület

Funkció: kórház

Projekt méret: 600 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Ifjúsági és Szabadidő-Központ

Hely: Hódmezővásárhely, Eszperantó u.

Építész: Archus 2001 Kft, Kiszely Róbert

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 350 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György





Balatoni Sportcsarnok

Hely: Balatonboglár, Gál-Gaston u.

Építész: Domonkos Béla

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 1200 m³

Beruházás éve: 2003-2006

Fotó: Cserkúti György

Sportcsarnok, Konferencia központ

Hely: Dabas, Iskola u. 5.

Építész: HVT Építész Iroda Bt.

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 1400 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Főnix Sportcsarnok

Hely: Debrecen, Kassai u. 28.

Építész: Archiflex Stúdió Kft.

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 1800 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Radics István

Egyetemi Sportcsarnok

Hely: Győr, Egyetem tér 1.

Építész: Rosta S.Csaba

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 400 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Tornacsarnok

Hely: Mosonszolnok, Jókai u.3.

Építész: Schopf Márton

Épület típus: középület

Funkció: sportcsarnok

Projekt méret: 300 m³

Beruházás éve: 2003-2004

Fotó: Cserkúti György

Ipari épületek

A követelmény

Ipari épületek magas tűzvédelmi értékkel. Magas szintű beruházás- védelem a legnagyobb projektek esetén. Gyors, hatékony, hosszú távú megoldások, jól szervezhető technológia alkalmazásával.

Döntés az YTONG mellett

A beruházó az YTONG mellett döntött, hisz ez az építőanyag megalkuvás nélkül megfelel a vele szemben támasztott követelményeknek. Az YTONG rendszer hozzájárul, hogy az idő- és élőmunka ráfordítás csökkenjen, így az építési költség is alacsonyan tartható. Az YTONG termékekkel szemben támasztott tűzállósági követelményeknek is maradéktalanul megfelel. A beruházás volumene, a terveken szereplő szerkezeti megoldások kivitelezése komoly kihívást jelent a

beruházás lebonyolításában közreműködők részéről. Az igen rövid építési határidő alatt elvégzendő összetett, egymásra épülő megvalósítási fázisok összehangolása, ütemezett és nagy kapacitású építőanyag ellátást követel, melyet az YTONG értékesítési rendszere folyamatosan képes biztosítani. A korszerű falazóelemek technológiája maximális mértékben képes igazodni a vele párhuzamosan zajló építés-szerelési munkálatokhoz, ezzel is megfelelően az időtakarékos kivitelezés elvárásainak. Az YTONG mérnökei alkalmazás-technikai konzultációt biztosítanak a beruházás során felmerülő kérdések megválaszolására, annak érdekében, hogy minél magasabb műszaki színvonalú megoldások valósuljanak meg.

Jellemző elemek

Megegyeznek a középületeknél használt építési rendszer elemekkel.

Falazóelemek sima és nutféderes



U-zsaluelemek



Bosch Csarnok

Hely: Miskolc, Szentpéteri kapu

Építész: Dimenzió Tervező Iroda

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Coloplast csarnok

Hely: Tatabánya, Ipari Park

Építész: Talent-Plan Tervező Iroda

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 1200 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Datacon csarnok

Hely: Győr, Ipari Park

Építész: Dimenzió Tervező Iroda

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 470 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Flextronics csarnok

Hely: Nyíregyháza, Debreceni út 342.

Építész: LARIX Kft.

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 1500 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Flextronics csarnok

Hely: Zalaegerszeg, Déli ipartelep

Építész: Flextronics Inc.

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 900 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György



Jabil csarnok

Hely: Szombathely, Ipartelep

Építész: Jabil Circuit Inc.

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György

Sunarrow csarnok

Hely: Komárom, Ipari Park

Építész: Dimenzió Tervező Iroda

Épület típus: ipari épület

Funkció: csarnok

Projekt méret: 780 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György



Gőzmotoros hőerőmű

Hely: Székesfehérvár, Bakony u. vége

Építész: Tét 91 Kft.

Épület típus: ipari épület

Funkció: erőmű

Projekt méret: 800 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György

Szárasztésztagyártó üzem

Hely: Izsák, Diófa u. Hrsz: 2083/5

Építész: SZ-TÉR BT

Épület típus: ipari épület

Funkció: üzem

Projekt méret: 400 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Ziegler Ostyasütő üzem

Hely: Zsámbék, Ady Endre u. 11.
Építész: Turnyi és Simon Építész Iroda
Épület típus: ipari épület
Funkció: üzem
Projekt méret: 800 m³
Beruházás éve: 2002
Fotó: Cserkúti György



Mirox raktár

Hely: Maklár külterület, Mirox u. 1.
Építész: Báthory Csaba
Épület típus: ipari épület
Funkció: raktár
Projekt méret: 290 m³
Beruházás éve: 2006
Fotó: Cserkúti György



Raktáráruház

Hely: Székesfehérvár, Gugasvölgyi u.
Építész: Polgár Tibor
Épület típus: ipari épület
Funkció: raktár
Projekt méret: 400 m³
Beruházás éve: 2004
Fotó: Cserkúti György



Pékség

Hely: Monor, Fő út
Építész: Főr Bt.
Épület típus: ipari épület
Funkció: üzlet+üzem
Projekt méret: 500 m³
Beruházás éve: 2005
Fotó: Cserkúti György

HODÁCS Pékség

Hely: Szatymaz, Petőfi u. 17.
Építész: AGILITAS Bt.
Épület típus: ipari épület
Funkció: üzem
Projekt méret: 100 m³
Beruházás éve: 2001
Fotó: Cserkúti György



Felújítás

A követelmény

„Teljes értékű” tetőtéri szint létrehozása mindazon építészeti és lakókomfort előnyével, amely megszokott a hagyományos lakószinten. Az épület bővítése további emeletráépítés nélkül új tetőszerkezet beépítésével történik. A tetőtér kialakításához magastető megépítése mellett döntött a beruházó, mely hosszabb élettartamú a lapos tetőnél s harmonikusan illeszkedik a városképbe. A meglévő épület alapozása csak korlátozott mértékben terhelhető, ezért fontos szempont a felépítmény súlyának megfelelése. Kiemelt elvárás olyan gyors építési technológia alkalmazása, mely biztosítékot jelent a feltárt épület kellő védelmére, csökkentve az építési idő alatt előforduló időjárási tényezőkből adódó károsodásokat.

Bergmann-ház

Hely: Győr, Attila u.31
Építész: Varga István
Épület típus: középület
Funkció: cukrászda
Projekt méret: 100 m³
Beruházás éve: 2005
Fotó: Cserkúti György



Korona cukrászda

Hely: Soltvadkert, Kossuth L. u. 3.
Építész: Jó Lajos
Épület típus: középület
Funkció: cukrászda
Projekt méret: 300 m³
Beruházás éve: 2004
Fotó: Cserkúti György

Döntés az YTONG mellett

A statikai adottságok figyelembevételével csak egyetlen építőanyag jöhetett szóba, amely egyidőben kiváló hőszigetelő és hangszigetelő, emellett a lehető legkevesebb súllyal terheli a már meglévő szerkezetet.

Az építési rendszerben minden olyan elem megtalálható, mely a teljes szerkezet megépítéséhez szükséges, egyben megfelelnek az optimális teherbírás, hőszigetelési és tűzvédelmi elvárásoknak.

Jellemző elemek

Pve Válaszfal elem

Belső, nem teherhordó térelválasztó falak, masszív válaszfalak építhetők.

Új építéseknel és felújításoknál is ideális megoldás. Könnyen megmunkálható, gyorsan építhető. Vékonyabb felületképzést tesz lehetővé.



Ramada Hotel

Hely: Balatonalmádi, Bajcsy-Zs. U. 14.
Építész: Canor Kft.
Épület típus: középület
Funkció: hotel
Projekt méret: 1700 m³
Beruházás éve: 2005
Fotó: Cserkúti György





Manréza Hotel

Hely: Dobogókő, Fény u. 1.
Építész: Matesz Építész Stúdió
Épület típus: középület
Funkció: hotel
Projekt méret: 400 m³
Beruházás éve: 2002
 Fotó: Cserkúti György

Stop Hotel

Hely: Győr, Mészáros L.u.18.
Építész: Németh Lajos
Épület típus: középület
Funkció: hotel
Projekt méret: 600 m³
Beruházás éve: 2003
 Fotó: Cserkúti György



Általános Iskola

Hely: Újlengyel, Kossuth L. u. 80.
Építész: Helihaus Bt.
Épület típus: középület
Funkció: oktatás
Projekt méret: 200 m³
Beruházás éve: 2001
 Fotó: Cserkúti György

Zsigmondy Építőipari Szakközép

Hely: Nagykanizsa, Hunyadi u. 18.
Építész: Schnider György
Épület típus: középület
Funkció: oktatás
Projekt méret: 320 m³
Beruházás éve: 2004
 Fotó: Cserkúti György





Keszthelyi Vendéglátóipari Szakközépiskola és Kollégium

Hely: Keszthely, Mártírok útja 1.

Építész: Ser Róbert

Épület típus: középület

Funkció: oktatás

Projekt méret: 300 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György

PTE művészeti Iskola

Hely: Szekszárd, Zrínyi u. 7.

Építész: Sulyok Balázs

Épület típus: középület

Funkció: oktatás

Projekt méret: 280 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György



Szabadhegyi Oktatási Központ

Hely: Győr, Konini u.2-4

Építész: Kruppi és Társa építésziroda

Épület típus: középület

Funkció: oktatás

Projekt méret: 300 m³

Beruházás éve: 2003

Fotó: Cserkúti György

Földrajzi Múzeum

Hely: Tiszaöldvár, Kossuth út

Építész: Dombi Ferenc

Épület típus: középület

Funkció: múzeum

Projekt méret: 70 m³

Beruházás éve: 2002

Fotó: Cserkúti György





Szt. Imre Kórház

Hely: Budapest, XI. Tétényi út 12-16.

Építész: ATTIK' ART Kft.

Épület típus: középület

Funkció: kórház

Projekt méret: 2000 m³

Beruházás éve: 2000-2001

Fotó: Cserkúti György



POTE Szívcentrum

Hely: Pécs, Ifjúság út 13.

Építész: Csikos Zoltán, Varga Levente

Épület típus: középület

Funkció: kórház

Projekt méret: 2000 m³

Beruházás éve: 2000

Fotó: Radics István

Tetőtér ráépítés

Hely: Budapest, VI., Desseffy u. 28.

Építész: Domus-Optima Kft.

Épület típus: társasház

Funkció: lakás

Projekt méret: 450 m³

Beruházás éve: 2004

Fotó: Cserkúti György



Tetőrépítések

Hely: Budapest, VI., Podmaniczky u. 33.

Építész: Németh György

Épület típus: középület

Funkció: irodaépület

Projekt méret: 400 m³

Beruházás éve: 2005

Fotó: Cserkúti György



Nyírép Kft. Tetőráépítés

Hely: Nyíregyháza,, Kert út 22., Kert köz 9-15.

Építész: Hosti & Hosti Bt.

Épület típus: középület

Funkció: lakás

Projekt méret: 1000 m³

Beruházás éve: 2006

Fotó: Cserkúti György

Emelet ráépítés

Hely: Kaposvár, Ady E. u. 6.

Építész: Borbás Gábor

Épület típus: középület

Funkció: irodaépület

Projekt méret: 250 m³

Beruházás éve: 2005-2006

Fotó: Cserkúti György



YTONG[®]

Xella Magyarország Kft.

Kereskedelmi Iroda

H-1139 Budapest, Teve u. 41.

Postacím:

H-1384 Budapest, Pf: 787

Tel.: 1 / 237 1180

Fax: 1 / 237 1181

E-mail: xella@t-online.hu

Internet: www.xella.hu

YTONG-Falazóelemgyár

Halmajugra / Gyöngyös

Tel.: 37 / 328 022

Fax: 37 / 328 021

Értékesítés

Tel.: 37 / 328 050

Fax: 37 / 328 055