



# ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

**TMI-282/2008**

## IGAZOLÁS

az **MSZ EN 13162: 2001/AC: 2005** számú harmonizált termékszabvány alapján készített

**YTONG pórusbeton falazóelemek**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** YTONG pórusbeton falazóelemek

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

Xella Magyarország Kft.  
1139 Budapest, Teve u. 41.

**Gyártó:**

Xella Magyarország Kft.  
1139 Budapest, Teve u. 41.

YTONG Falazóelemgyár  
3201 Halmajugra

**Forgalmazó:**

Xella Magyarország Kft.  
1139 Budapest, Teve u. 41.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. a **1415-CPD-26-(C-23/2006)** számú, **2008. július 23-án** kelt. EK-Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítványban részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:**

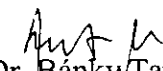
Lakó, üdülő, közösségi, ipari, mezőgazdasági, raktár és ideiglenes épületek külső, belső teherhordó, térelhatároló és válaszfalai, valamint vázszerkezetek kitöltő falai.

A furatos elemek: épületek teherhordó, vagy vázkitöltő falazataiban alkalmazható vb. pillérzsalu elemeként, ill. gépészeti, szellőző csövek fogadására.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2014. január 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2009. január 20.**

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

### A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

YTONG pórusbeton falazóelemek 200 mm-nél vastagabb falszerkezetek építéséhez.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN ISO 1182: 2002, MSZ EN ISO 1716: 2002, MSZ 14800-1: 1989, MSZ EN 13501-1: 2007, MSZ EN 13501-2: 2008, MSZ EN 13162:2001/AC:2005, 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>YTONG pórusbeton falazóelemek</b>		
Tűzállósági határérték		
200-250 mm vastag falazóelem	REI 180	MSZ 14800-1: 1989 MSZ EN 13501-2: 2008
300-375 mm vastag falazóelem	REI-M* 240	
300 mm vtg. furatos falazóelem	REI-M 90	
375 mm vtg. furatos falazóelem	REI-M* 120	
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN ISO 1182: 2002 MSZ EN ISO 1716: 2002 MSZ EN 13501-1: 2007

\*Korábban elvégzett külföldi vizsgálati tapasztalatok alapján.

### Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A falszerkezetekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelményeket – a felhasználhatóságra vonatkozóan – a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. része tartalmazza, mely figyelembevételével az YTONG 200 és 250, valamint az YTONG NF+GT 200 és 250 típusú falazóelemekből készített nyílás nélküli falszerkezetek teherhordó tűzgátló falként, valamint teherhordó tűzfalként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatók. Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az YTONG 300 és 375, valamint az YTONG NF+GT 300 és 375 típusú falazóelemekből készült teherhordó és nem teherhordó, nyílás nélküli falszerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Az YTONG P2-0,5-30 Pfe és az YTONG P4-0,6-30 Pfe típusú (300 mm vastag) furatos elemek és a velük azonos méretű YTONG falazóelemekből épített,

- Teherhordó falakban, teherhordó és nem teherhordó tűzgátló falakban I. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb

- háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falakban II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV. tűzállósági fokozatú épületekben,
  - Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiben I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes (max. 30 m legfelső használati szintű), III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
  - Vázkitöltő falakban (külső homlokzati falak), válaszfalakban, gépészeti aknák falszerkezeteiben tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.


Az YTONG P2-0,5-37,5 Pfe és az YTONG P4-0,6-37,5 Pfe típusú (375 mm vastag) furatos elemek a velük azonos méretű YTONG falazóelemekből épített,


- Teherhordó falakban I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Teherhordó és nem teherhordó tűzgátló falakban I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falakban, középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiben I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb tizenegy szintes (max. 30 m legfelső használati szintű), III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű), IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Vázkitöltő falakban (külső homlokzati falak), válaszfalakban, gépészeti aknák falszerkezeteiben tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

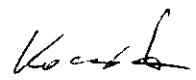
TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető