



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-44/2006

IGAZOLÁS

az A-1122/1993 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

YTONG pórusbeton falazóelemek

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: YTONG pórusbeton falazóelemek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja: XELLA Magyarország Kft. H-1139 Budapest, Teve u. 41.

Gyártó: YTONG Hungary Kft. 1. YTONG Falazóelemgyára, 3001 Gyöngyös,

Forgalmazó: XELLA Magyarország Kft. H-1139 Budapest, Teve u. 41.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-1122/1993 számú, 2004. november 30-án kelt Építőipari Műszaki Engedélyben 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 Megfelelőségi Igazolás 2009. november 30-ig érvényes.

Budapest, 2006. november 21.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:
MSZ 14800-1: 1989, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklete, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

YTONG pórusbeton falazóelemek 200 mm-nél vastagabb falszerkezetek építéséhez

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték 200-250 mm vastag falazóelem 300-375 mm vastag falazóelem 300 mm vtg. furatos falazóelem 375 mm vtg. furatos falazóelem	$T_H = 3$ óra $T_H = 4$ óra $T_H = 1,5$ óra $T_H = 2,0$ óra	2/2002. I. 23. BM rendelet MSZ 14800-1: 1989
Éghetőségi csoport	„nem éghető”	2/2002. (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezet

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Az YTONG 200 és 250, valamint az YTONG NF 200 és 250 típusú falazóelemekből készített nyílás nélküli falszerkezetek

- teherhordó falként, tűzgátló falként, valamint nem teherhordó falként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók,
- tűzfalként III. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes, valamint IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.

Az YTONG 300 és 375, valamint az YTONG NF 300 és 375 típusú falazóelemekből készülő nyílás nélküli falszerkezetek tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

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

- teherhordó falakban
- I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben;
- II. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületekben;
- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben;
- valamint a IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók;
- tűzgátló falakban, nem teherhordó külső térelhatároló falakban, valamint nem teherhordó válaszfalakban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók.

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

- teherhordó falakban
- I. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben;
- II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (maximum 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben;
- valamint a IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók;
- tűzgátló falakban, nem, teherhordó külső térelhatároló falakban, valamint nem teherhordó válaszfalakban tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül alkalmazhatók,
- tűzfalakban
- III. tűzállósági fokozatú legfeljebb kétszintes épületekben;
- valamint a IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatók.


A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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.


Kocsis László
témafelelős


Dr. Bánky Tamás
közponi laboratóriumvezető


Dr. Kovács Károly
Építéskémiai, Tűzvédelmi és Nukleáris Létesítmények Divízió
divízióvezető