



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-286/2008

## IGAZOLÁS

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

YTONG Pnt növelt tömegű válaszfal elemek

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: YTONG Pnt növelt tömegű válaszfal elemek

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi 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.

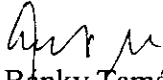
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek válaszfal szerkezetei.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2014. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. január 20.

P.H.

  
Dr. Banky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi 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 Pnt típusú 10-15 cm vastag növelt tömegű válaszfalelem.

### 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 Pnt</b>       |            |  |
| Tűzállósági határérték |            |  |
| 100 mm                 | EI 90      | MSZ 14800-1: 1989  |
| Falvastagságok         | EI 90      | MSZ EN 13501-2: 2008   |
| 125 mm                 |            |  |
| 150 mm                 | EI 120     |  |
| Tűzvédelmi osztály     | A1         | MSZ EN ISO 1182: 2002<br>MSZ EN ISO 1716: 2002<br>MSZ EN 13501-1: 2007 |

### 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 Pnt 100, 125 típusú növelt tömegű válaszfalelemekből készült nyílás nélküli falszerkezetek,

- Nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú legfeljebb egyszintes, II. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falként 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 falszerkezeteként 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 falként (külső homlokzati fal), válaszfalként és gépészeti aknák falszerkezeteként korlátozás nélkül alkalmazhatók.

Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatók.

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 Pnt 150 típusú növelt tömegű válaszfalelemekből készült nyílás nélküli falszerkezetek,


- Nem teherhordó tűzgátló falként I. tűzállósági fokozatú legfeljebb háromszintes, II-III. tűzállósági fokozatú legfeljebb ötszintes (max. 13,65 m legfelső használati szintű) épületekben,
- Nem teherhordó tűzfalként IV-V. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Nem teherhordó lépcsőházi falként 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. tűzállósági fokozatú épületekben,
- Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteként 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 falként (külső homlokzati fal), válaszfalként és gépészeti aknák falszerkezeteként korlátozás nélkül alkalmazhatók.


Egyéb falszerkezetként tűzvédelmi szempontból nem alkalmazhatók.

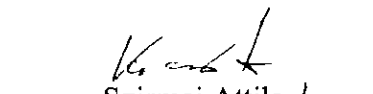
TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

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. Kivonatossá válásához az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök

  
dr. Kovács Károly  
divízióvezető

  
Szirmai Attila  
szakági laboratóriumvezető