



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-42/2013

## IGAZOLÁS

az **MSZ EN 771-4:2011** számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

**Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült  
200 és 250 mm vastag falszerkezetek**

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 200 és 250 mm vastag falszerkezetek

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

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.

1135 Budapest, Tahi út 53-59.

**Gyártó:**

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.

1135 Budapest, Tahi út 53-59.

Ytong-Falazóelemgyár

3201 Gyöngyös/Halmajugra külterület

**Forgalmazó:**

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.

1135 Budapest, Tahi út 53-59.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. a **M1-7133N-02173-2013** számú,  
**2013. december 11-én** kelt Értékelő jegyzőkönyvben 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 falszerkezeteiként.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2019. január 31-ig** érvényes.

**Budapest, 2014. január 13.**

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

termelési- és értékesítési igazgató

P.H.

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

Projektszám: MT-7133N-02169-2013

KBiA-X-2-2009.09.17.

### A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 EN 1365-1:2013, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, 96/603/EK számú Bizottsági Határozat, 2000/605/EK számú Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 200 és 250 mm vastag vakolatlan falszerkezetek épületek teherhordó falszerkezeteiként alkalmazhatók.

#### Műszaki adatok:

Termék	Hosszúság [mm]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	Nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]
Ytong Forte (P4-600) 200 mm	600	200	200	600	4,7*
Ytong Forte (P4-600) 250 mm	600	200	250	600	4,7*

\*Középtérték

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 200 és 250 mm vastag falszerkezetek</b>		
Tűzállósági határérték (perc)	REI-M 180*	MSZ EN 1365-1:2013 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK Bizottsági Határozat 2000/605/EK Bizottsági Határozat

\* max. 120 kN/m terhelés mellett

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

Az Ytong Forte (P4-600) típusú falazóelemekből készült 200 és 250 mm vastag teherhordó, vakolatlan falszerkezetek (A1, REI-M 180)

- Teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint Tűzfalként I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,
- Nem teherhordó tűzfalként III. tűzállósági fokozatú, legfeljebb ötszintes, IV. tűzállósági fokozatú, legfeljebb kétszintes, V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben, valamint Tűzfalként I-V. tűzállósági fokozatú csarnoképületekben,

- Külső teherhordó falként, Belső teherhordó falként, Teherhordó tűzgátló falként, Nem teherhordó tűzgátló falként, Nem teherhordó lépcsőházi falként, Középfolyosók, zárt oldalfolyosók határoló falszerkezeteiként, Vázkitöltő falként (külső homlokzati fal), Válaszfalként, Gépészeti aknák falszerkezeteként tűzvédelmi szempontból korlátozás nélkül

alkalmazhatók.

A szerkezeti vastagság nem csökkenthető.

A szerkezet magassága maximum 3 méter.

Maximális terhelés 120 kN/m.

A szerkezet tűzvédelmi szempontból vízszintesen korlátozás nélkül kiterjeszhető.

A beépítés során a gyártó cég vonatkozó előírásait be kell tartani.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. 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 Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Dr. Hajpál Mónika  
laboratóriumvezető